

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA KOMISARIATU POLICJI I POLICYJNEJ IZBY DZIECKA Z
MASZTEM ANTENOWYM ORAZ GARAŻU Z INSTALACJAMI,
UTWARDZENIAMI TERENU (STANOWISKA POSTOJOWE, CIĄGI
PIESZO JEZDNE), WIATĄ, MASZTEM FLAGOWYM ORAZ PYŁONEM
INFORMACYJNYM W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO:
"BUDOWA VII KP ORAZ PID WRAZ Z BUDYNKAMI
TOWARZYSZĄCYMI W ŁODZI PRZY UL. KWIETNIOWEJ 1"

ADRES INWESTYCJI: ul. Kwietniowa
Łódź, dz. nr 49, obr. G-27, jedn. ewid. 1061023_9

NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi

ADRES INWESTORA: 91-048 Łódź; ul. Lutomska 108/112

BRANŻE: BUDOWLANY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Sylvia Dzięgielewska

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2021

POZIOM CEN: 4 kw 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		BUDYNEK KPiPID	1	523
1.1		ROBOTY ZIEMNE - BUDYNEK KPiPID	1	14
1.2		STAN SUROWY - BUDYNEK KPiPID	15	84
1.3		OKNA I DRZWI - BUDYNEK KPiPID	85	180
1.4		DACH - BUDYNEK KPiPID	181	203
1.5		ELEWACJA - BUDYNEK KPiPID	204	233
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID	234	289
1.6.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID	234	248
1.6.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID	249	282
1.6.3		SUFITY - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID	283	289
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER - BUDYNEK KPiPID	290	377
1.7.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PARTER - BUDYNEK KPiPID	290	309
1.7.2		PODŁOGI I POSADZKI - PARTER - BUDYNEK KPiPID	310	369
1.7.3		SUFITY - PARTER - BUDYNEK KPiPID	370	377
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPID	378	429
1.8.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPID	378	393
1.8.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPID	394	422
1.8.3		SUFITY - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPID	423	429
1.9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID	430	485
1.9.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID	430	444
1.9.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID	445	478
1.9.3		SUFITY - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID	479	485
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID	486	523
1.10.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID	486	495
1.10.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID	496	518
1.10.3		SUFITY - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID	519	523
2		BUDYNEK GARAŻU I WIATA	524	602
2.1		ROBOTY ZIEMNE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	524	533
2.2		STAN SUROWY - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	534	553
2.3		OKNA I DRZWI - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	554	557
2.4		DACH - BUDYNEK BUDYNEK GARAŻU I WIATY	558	570
2.5		ELEWACJA - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	571	584
2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	585	602
2.6.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	585	591
2.6.2		PODŁOGI I POSADZKI - BUDYNEK GARAŻU I WIATY	592	602

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		BUDYNEK KPiPID			
1.1		ROBOTY ZIEMNE - BUDYNEK KPiPID			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2047,07	m2	2 047,070	
				RAZEM	
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		2047,07	m2	2 047,070	
				RAZEM	
3 d.1.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		367,38 * 3,86	m3	1 418,087	
		18,503 + 118,416 + 5,43 + 121,734	m3	264,083	
				RAZEM	
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20	m3		
		poz.3	m3	1 682,170	
				RAZEM	
5 d.1.1	KNR 2-01 0220-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(33,75 * 14,77 + 18,62 * 16,67 + 7,87 * 26,21 + 16,68 * 40,75) * 4,50	m3	7 626,895	
		(0,50 * 1,50 * (36,75 + 17,78 + 17,08 + 15,63 + 9,54 + 7,87 + 14,54 + 19,57 + 43,75 + 60,85) * 4,50)	m3	821,340	
		-poz.3	m3	-1 682,170	
				RAZEM	
6 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz ziemi na składowisko tymczasowe	m3		
		poz.5	m3	6 766,065	
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.5	m3	6 766,065	
				RAZEM	
8 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - zasypywanie wykopów ziemią wcześniej dowiezioną z tymczasowego składowiska	m3		
		poz.5	m3	6 766,065	
				RAZEM	
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3		
		poz.5	m3	6 766,065	
				RAZEM	
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, nasyp pod nawierzchnię	m3		
		203,30	m3	203,300	
				RAZEM	
11 d.1.1		Zakup i dostawa kruszyna na nasyp	m3		
		poz.10	m3	203,300	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.10	m3	203,300	
				RAZEM	
13 d.1.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		193,60	m2	193,600	
				RAZEM	
14 d.1.1	KNR 2-01 0510 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		poz.13	m2	193,600	
				RAZEM	
1.2		STAN SUROWY - BUDYNEK KPiPD			
15 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(1,80 * 1,80 + 3,40 * 3,40 + 2,40 * 2,40 + 4,00 * 4,00 + 3,70 * 3,70 + 2,70 * 2,70 + 2,70 * 2,70 + 3,70 * 3,70 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 1,80 * 1,80 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 3,70 * 3,70 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 1,80 * 1,70) * 0,10$	m3	18,503	
				RAZEM	
16 d.1.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - izolacja bitumiczna bezszwowa	m2		
		$(1,80 * 1,80 + 3,40 * 3,40 + 2,40 * 2,40 + 4,00 * 4,00 + 3,70 * 3,70 + 2,70 * 2,70 + 2,70 * 2,70 + 3,70 * 3,70 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 1,80 * 1,80 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 2,40 * 2,40 + 3,40 * 3,40 + 3,70 * 3,70 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 2,40 * 2,40 + 1,80 * 1,70) * 2$	m2	370,060	
		$(12,70 * 2,75 + 10,23 * 8,03 + 13,78 * 13,80 + 10,23 * 8,03 + 11,70 * 2,75 + 7,80 * 5,70 + 8,27 * 2,00 + 3,40 * 3,40 + 5,35 * 3,83 + 3,08 * 3,00) * 2$	m2	1 047,697	
				RAZEM	
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - izolacja bitumiczna bezszwowa	m2		
		$(1,80 * 4 + 3,40 * 4 + 2,40 * 4 + 4,00 * 4 + 3,70 * 4 + 2,70 * 4 + 2,70 * 4 + 3,70 * 4 + 2,40 * 4 + 2,40 * 4 + 2,40 * 4 + 3,40 * 4 + 1,80 * 4 + 2,40 * 4 + 2,40 * 4 + 3,40 * 4 + 2,40 * 4 + 3,40 * 4 + 3,70 * 4 + 2,40 * 4 + 2,40 * 4 + 2,40 * 4 + 1,80 * 4 + 12,70 * 2 + 2,75 * 2 + 3,40 + 0,58 + 8,27 + 2,00 + 2,92 + 3,83 + 8,43 + 3,00 + 0,33 + 3,40 + 11,70 * 2 + 2,75 * 2 + 7,80 * 2 + 5,70 * 2 + 3,40 + 3,40 + 0,35 + 3,07 + 0,35 + 3,40 + 3,40 + 3,40 + 0,35 + 3,07 + 0,35 + 3,40) * 0,70$	m2	283,430	
		$(10,22 + 29,85 + 10,22 + 3,55 + 13,80 + 3,55 + 8,03 + 0,25 * 2 + 6,47 * 2 + 4,84 + 3,22 + 4,24 + 4,90 + 0,25 + 4,65 + 4,24 + 3,22 + 4,57 + 0,25 + 6,20 * 2 + 4,10 * 2 + (0,50 + 0,25 + 0,12 + 1,75 + 0,25 + 1,75 + 0,12 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,12 + 1,75 + 0,25 + 1,75 + 0,12 + 0,25 + 5,88 + 2,00 + 0,25 + 2,00 + 0,97 + 0,25 + 11,70) * 2) * 3,75$	m2	820,875	
				RAZEM	
18 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - polistyren ekstrudowany gr 15cm	m2		
		$(11,23 + 29,85 + 10,22 + 3,55 + 13,80 + 3,55 + 8,03) * 3,64$	m2	292,037	
				RAZEM	
19 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.18	m2	292,037	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	ST.1	3,70 * 3,70 * 0,60 * 3	m3	24,642	
	ST.2	2,70 * 2,70 * 0,60 * 2	m3	8,748	
	ST.3	2,70 * 2,70 * 0,60 * 3	m3	13,122	
	ST.4	4,00 * 4,00 * 0,60	m3	9,600	
	ST.5	2,40 * 2,40 * 0,60 * 10	m3	34,560	
	ST.6	3,40 * 3,40 * 0,60 * 4	m3	27,744	
				RAZEM	
21 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	SC.D.01	0,40 * 0,80 * (5,15 + 3,22 + 4,24 + 4,36)	m3	5,430	
				RAZEM	
22 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	PL.A.2	(8,26 * 2,00 + 3,83 * 5,35 + 3,00 * 3,07 + 3,40 * 3,40) * 0,60	m3	34,668	
	PL.A.1	12,70 * 2,75 * 0,60	m3	20,955	
	PL.C.1	11,70 * 2,75 * 0,60	m3	19,305	
	PL.C.2	3,40 * 9,87 * 0,60	m3	20,135	
	PL.C.3	7,80 * 5,70 * 0,60	m3	26,676	
				RAZEM	
23 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		30 + 26,70 + 25,40	m2	82,100	
				RAZEM	
24 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
		poz.23	m2	82,100	
				RAZEM	
25 d.1.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany zewnętrzne	m2		
	piwnica	(10,23 + 7,78 + 6,15 + 6,40 + 7,53 + 10,23 + 7,53 + 3,55 + 2,45 + 3,80 + 6,05 + 3,30 + 7,78) * 3,47	m2	287,247	
	parter	(14,84 + 8,28 + 1,80 + 1,68 + 4,90 + 4,24 + 3,22 + 6,17) * 3,97 -(1,10 * 2,00 + 7,86 * 3,00 + 1,20 * 2,00 + 2,35 * 2,00 + 1,20 * 2,00)	m2 m2	179,166 -35,280	
	piętro 1	(7,80 + 9,10 + 6,20 + 2,05 + 2,48) * 3,97 -(0,60 * 1,20 + 1,80 * 2,10 * 3 + 1,20 * 2,10)	m2 m2	109,691 -14,580	
	piętro 2	(7,80 + 0,98 + 8,13 + 6,20 + 1,80) * 3,97 -(0,60 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 3 + 1,20 * 2,10)	m2 m2	98,893 -15,120	
	piętro 3	(6,63 + 8,03 + 6,63 + 7,78) * 2,92 -(1,00 * 2,00 * 2)	m2 m2	84,884 -4,000	
				RAZEM	
26 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany zewnętrzne Krotność = 13	m2		
		poz.25	m2	690,901	
				RAZEM	
27 d.1.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany wewnętrzne	m2		
	piwnica	(3,93 + 5,87 + 3,93 + 1,66) * 3,17	m2	48,786	
	parter	(3,85 + 4,18 + 5,87 + 3,93 + 3,93 + 4,18 + 9,46 + 2,18 + 1,92 + 2,18 + 3,92 + 3,95 + 4,10 + 4,18 + 1,34 + 4,17 + 4,67 + 6,20 + 3,60 + 4,52 + 3,60) * 3,65 -(1,20 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 * 4)	m2 m2	313,645 -12,000	
	piętro 1	(3,10 + 6,05 + 6,08 + 3,95 + 4,43 + 4,43 + 1,93 + 1,93 + 1,93 + 4,17 + 9,98 + 1,66 + 3,93 + 5,87 + 4,17 + 4,10 + 4,10 + 4,18 + 4,66 + 5,92 + 3,60 + 6,20 + 3,60) * 3,65	m2	364,891	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro 2	$-(0,90 * 2,00 * 4 + 1,00 * 2,00 + 1,45 * 2,50 + 1,20 * 2,00 + 1,55 * 2,50)$	m2	-19,100	
		$(8,30 + 3,70 + 5,93 + 1,93 + 1,93 + 1,93 + 5,15 + 3,93 + 1,65 + 4,25 + 3,93 + 5,87 + 4,18 + 4,10 + 4,10 + 4,18 + 4,18 + 4,25 + 3,61 + 6,20 + 3,61) * 3,65$	m2	317,222	
	piętro 3	$-(1,20 * 2,00 * 2 + 1,0 * 2,0 + 0,90 * 2,0 * 5)$	m2	-15,800	
		$(1,65 + 3,93 + 6,38) * 2,72$	m2	32,531	
		$-(1,20 * 2,00 * 2)$	m2	-4,800	
				RAZEM	
28 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany wewnętrzne Krotność = 13	m2		
		poz.27	m2	1 025,375	
				RAZEM	
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ściany zewnętrzne	m2		
	parter	$(29,15 + 9,27 + 3,59 + 3,55 + 6,05 + 14,78 + 0,50 + 9,78) * 3,97$	m2	304,380	
		$-(2,40 * 1,30 + 3,60 * 1,30 + 3,30 * 3,30 + 1,80 * 2,10 * 3 + 2,50 * 2,10 * 2 + 1,0 * 2,0 + 1,10 * 2,00 + 1,50 * 2,00 + 1,80 * 1,20 * 2 + 1,20 * 1,30 * 3)$	m2	-56,730	
	piętro 1	$(4,35 + 27,78 + 8,30 + 2,72 + 3,95 + 3,60 + 6,06 + 3,55 + 13,05 + 3,54 + 7,87 + 8,18 + 11,70 + 9,28 + 26,57 + 10,23 + 11,58 + 29,85 + 0,50 + 10,01) * 3,97$	m2	804,600	
		$-(5,40 * 2,50 * 2 + 3,0 * 2,50 * 3 + 1,80 * 2,10 * 33 + 0,60 * 2,10 + 1,20 * 2,10 * 5 + 1,80 * 1,20 * 6 + 1,50 * 1,20)$	m2	-202,860	
	piętro 2	$(29,64 + 9,28 + 3,60 + 6,06 + 3,05 + 13,30 + 3,30 + 7,78 + 8,17 + 11,70 + 9,27 + 26,08 + 9,48 + 13,33 + 29,35 + 0,50 + 9,78) * 3,97$	m2	768,870	
		$-(1,80 * 2,10 * 37 + 1,80 * 1,20 * 7 + 1,20 * 1,20 + 1,50 * 1,20)$	m2	-158,220	
	piętro 3	$(21,33 + 21,33) * 2,92$	m2	124,567	
				RAZEM	
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ściany wewnętrzne	m2		
	piwnica	$(6,88 + 3,70 + 3,10 + 3,53) * 3,17$	m2	54,556	
	parter	$(2,70 + 2,21 + 2,70 + 3,10 + 4,76 + 3,85 + 4,48 + 2,03 + 0,50 + 3,85 + 5,88 + 2,90 + 9,53 + 3,85 + 1,83 + 1,53 + 1,66) * 3,65$	m2	209,364	
		$-(0,90 * 2,00 * 6 + 0,80 * 2,00 + 0,90 * 0,90 * 2 + 1,0 * 2,00)$	m2	-16,020	
	piętro 1	$(3,10 + 3,80 + 3,70 + 3,86 + 8,18 + 7,14 + 1,97) * 3,65$	m2	115,888	
		$-(0,90 * 2,00 * 5)$	m2	-9,000	
	piętro 2	$(3,35 + 4,0 + 3,70 + 3,80 + 3,85 + 3,85) * 3,65$	m2	82,308	
				RAZEM	
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0145-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ścianki działowe wewnętrzne	m2		
	piwnica	$(7,77 + 3,10 + 1,60 + 0,40 + 0,70 + 0,40 + 3,55 + 3,45 + 1,68 + 3,70 + 6,40 + 9,73 + 1,71 + 14,36 + 7,34 + 2,72 + 1,00 + 1,55 + 2,65 + 2,24 + 3,72 + 1,98 + 2,27 + 1,55 + 1,00 + 2,22 + 2,65 + 3,27 + 1,98 + 7,33 + 1,66 + 1,48 + 3,97 + 3,70) * 3,17$	m2	364,011	
		$-(0,90 * 2,00 * 22 + 0,80 * 2,00 * 8 + 1,0 * 2,00 * 2)$	m2	-56,400	
	parter	$(3,72 + 2,54 + 2,23 + 1,38 + 1,38 + 1,56 + 0,40 + 0,70 + 0,40 + 4,28 + 3,09 + 3,70 + 2,47 + 1,95 + 3,71 + 1,95 + 7,48 + 3,56 + 1,30 + 0,19 + 1,29 + 2,59 + 2,05 + 0,40 + 1,65 + 0,40 + 1,95 + 2,40 + 7,13 + 2,20 + 3,10 + 11,90 + 3,84 + 4,02) * 3,65$	m2	339,122	
		$-(0,90 * 2,00 * 11 + 0,80 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 * 2 + 0,90 * 0,90 + 3,30 * 3,00)$	m2	-37,710	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro 1	$(3,85 + 1,95 + 4,50 + 4,08 + 29,86 + 3,83 + 0,25 + 0,75 + 0,75 + 3,85 + 3,83 + 3,85 + 3,85 + 3,85 + 3,85 + 2,00 + 3,45 + 10,15 + 0,64 + 10,55 + 4,14 + 7,26 + 2,19 + 3,32 + 1,97 + 7,12 + 3,95 + 1,30 + 0,20 + 2,28 + 1,83 + 1,98 + 3,82 + 1,65 + 1,65 + 3,80 + 3,50 + 6,93 + 1,30 + 0,20 + 2,25 + 7,33 + 7,48 + 3,15 + 15,63 + 3,53 + 0,76 + 1,21 + 3,78 + 1,12 + 2,15 + 2,44 + 1,63 + 1,52 + 3,78 + 2,44 + 11,83 + 3,85 + 3,85 + 6,05 + 3,77 + 3,77 + 3,07 + 0,20 + 1,15 + 4,00 + 21,96 + 3,10 + 3,83 + 3,85 + 3,85 + 2,17 + 3,60 + 3,60 + 3,60 + 3,60) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 41 + 3,55 * 2,50 * 2 + 4,10 * 2,50 + 1,20 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 4)$	m2	1 149,677	
	piętro 2	$(3,85 + 25,55 + 3,85 + 3,10 + 3,85 + 4,35 + 6,03 + 3,85 + 29,60 + 3,10 + 2,35 + 0,66 + 1,50 + 3,85 + 3,85 + 3,10 + 3,83 + 8,04 + 3,10 + 5,80 + 5,65 + 3,83 + 2,41 + 0,20 + 1,15 + 3,95 + 7,15 + 3,80 + 3,80 + 1,65 + 1,65 + 1,98 + 1,65 + 3,50 + 0,20 + 1,15 + 0,20 + 1,90 + 6,87 + 6,40 + 7,33 + 3,10 + 7,48 + 11,93 + 3,48 + 3,53 + 0,61 + 1,36 + 3,78 + 1,80 + 3,79 + 3,85 + 3,78 + 1,12 + 2,15 + 2,44 + 1,52 + 2,44 + 8,18 + 3,70 + 11,95 + 3,70 + 3,71 + 1,92 + 22,11 + 3,85 + 3,10 + 3,85 + 3,85 + 3,10 + 3,85 + 2,92 + 0,34 + 1,15 + 3,93 + 1,83) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 48 + 0,80 * 2,00 * 4 + 1,00 * 2,00 + 3,10 * 2,50 + 2,75 * 2,00 + 1,48 * 2,50)$	m2	-110,600	
	piętro 3	$1,65 * 2,72$ $-1,00 * 2,00$	m2	1 222,130	
			m2	-111,750	
			m2	4,488	
			m2	-2,000	
				RAZEM	
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25cm - zewnętrzne	m3		
	parter	$(6,40 + 14,07 + 4,90 + 3,10 + 5,88 + 26,07 + 3,67 + 5,11 + 11,70 + 2,02 + 1,53 + 4,73) * 3,97 * 0,25$ $-(1,20 * 2,00 + 1,80 * 1,20 * 14 + 1,20 * 1,20 * 6) * 0,25$	m3	88,511	
			m3	-10,320	
				RAZEM	
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25cm - wewnętrzne	m3		
	parter	$(12,82 + 4,86 + 5,63 + 7,78 + 7,52 + 8,42 + 3,60 + 5,87 + 2,51 + 2,22 + 6,18 + 3,68 + 2,55 + 0,19 + 1,15 + 12,35 + 3,60 + 7,64 + 11,95 + 3,60 + 3,60 + 3,60 + 6,86 + 13,90 + 4,17 + 4,17 + 4,17 + 4,17 + 4,17 + 2,50) * 3,65 * 0,25$ $-(0,90 * 2,00 * 28 + 3,65 * 2,50 + 1,80 * 1,20 * 2 + 2,0 * 1,75 + 1,20 * 1,20) * 0,25$	m3	150,955	
			m3	-17,196	
				RAZEM	
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 15cm - wewnętrzne	m3		
	parter	$(6,57 + 3,34 + 2,72 + 1,80 + 6,75 + 3,29 + 1,26 + 1,57 + 3,00 + 3,10 + 1,26 + 0,51 + 3,67 + 0,43 + 0,56 + 3,60 + 1,27 + 3,60 + 1,20 + 3,60 + 1,46 + 3,60 + 2,91 + 3,70 + 4,17 + 3,30 + 3,05 + 4,26 + 3,05 + 1,57 + 0,85 + 3,20 + 2,10 + 2,00 + 4,28 + 1,35 + 1,35) * 3,65 * 0,15$ $-(0,90 * 2,00 * 14 + 0,80 * 2,00 * 3 + 1,20 * 2,00 + 0,60 * 0,60) * 0,15$	m3	55,106	
			m3	-4,914	
				RAZEM	
35 d.1.2	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 - ścianki grubości 12cm jedna warstwa z OSB obustronnie	m2		
		$(2,87 + 0,90) * 3,65$	m2	13,761	
				RAZEM	
36 d.1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna do ścianek grubości 12cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35	m2	13,761	
				RAZEM	
37 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ścianki grubości 15cm jedna warstwa z OSB obustronnie	m2		
		3,00 * 3,65	m2	10,950	
				RAZEM	
38 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ścianki grubości 15cm płyta o odporności EI30 - zabudowy ponad szkleniami wewnętrznymi	m2		
		0,35 * 3,30	m2	1,155	
		1,15 * 3,66	m2	4,209	
		1,15 * 3,55	m2	4,083	
		1,15 * 3,55	m2	4,083	
		1,15 * 2,95	m2	3,393	
		1,15 * 3,10	m2	3,565	
		1,56 * 2,70	m2	4,212	
		1,15 * 1,83	m2	2,105	
		1,15 * 1,92	m2	2,208	
		1,15 * 1,80	m2	2,070	
		1,15 * 1,83	m2	2,105	
				RAZEM	
39 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ścianki grubości 15cm płyta o odporności EI60 - zabudowy ponad szkleniami wewnętrznymi	m2		
		1,15 * 4,07	m2	4,681	
				RAZEM	
40 d.1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna do ścianek grubości 15cm	m2		
		poz.37 + poz.38 + poz.39	m2	48,819	
				RAZEM	
41 d.1.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	S.A.0.1	0,50 * 0,50 * 3,47 * 2	m3	1,735	
	S.A.0.03/1.3	0,50 * 0,50 * 6,54	m3	1,635	
	S.A.1.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 4	m3	3,670	
	S.A.0.4/1.4	0,50 * 0,50 * 6,10	m3	1,525	
	S.A.2.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 2	m3	1,835	
	S.A.2.2	0,50 * 0,50 * 3,67 * 7	m3	6,423	
	S.A.2.3	0,50 * 0,50 * 3,67 * 3	m3	2,753	
	S.A.0.2	0,50 * 0,50 * 2,07 * 5	m3	2,588	
	S.A.0.5	0,50 * 0,50 * 1,63 * 4	m3	1,630	
	S.A.1.2	0,50 * 0,50 * 3,67 * 2	m3	1,835	
	S.A.1.5	0,50 * 0,50 * 3,67 * 5	m3	4,588	
	S.A.3.3	0,50 * 0,50 * 3,67 * 6	m3	5,505	
	S.A.3.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 2	m3	1,835	
	S.A.3.2	0,50 * 0,50 * 3,67 * 4	m3	3,670	
	S.B.0.1	0,50 * 0,50 * 3,17 * 4	m3	3,170	
	S.B.1.4	0,50 * 0,50 * 3,67 * 3	m3	2,753	
	S.B.3.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 5	m3	4,588	
	S.B.3.3	0,50 * 0,50 * 3,67 * 5	m3	4,588	
	S.B.0.3	0,50 * 0,50 * 3,17 * 6	m3	4,755	
	S.B.1.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 4	m3	3,670	
	S.B.1.3	0,50 * 0,50 * 3,67 * 3	m3	2,753	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.B.2.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 4	m3	3,670	
	S.B.2.3	0,50 * 0,50 * 3,67 * 6	m3	5,505	
	S.B.4.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 4	m3	3,670	
	S.C.01	0,50 * 0,50 * 2,32 * 3	m3	1,740	
	S.C.0.2/1.2	0,50 * 0,50 * 6,79	m3	1,698	
	S.C.0.5	0,50 * 0,50 * 0,32 * 5	m3	0,400	
	S.C.0.6/1.6	0,50 * 0,50 * 4,79	m3	1,198	
	S.C.3.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 9	m3	8,258	
	S.C.3.2	0,50 * 0,50 * 3,67 * 3	m3	2,753	
	S.C.0.4/1.4	0,50 * 0,50 * 5,31	m3	1,328	
	S.C.0.3	0,50 * 0,50 * 0,84	m3	0,210	
	S.C.1.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 9	m3	8,258	
	S.C.2.1	0,50 * 0,50 * 3,67 * 9	m3	8,258	
	S.C.2.2	0,50 * 0,50 * 3,67 * 3	m3	2,753	
				RAZEM	
42 d.1.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	S.B.0.2	0,25 * 0,70 * 3,14	m3	0,550	
	S.B.1.2	0,25 * 0,70 * 3,67	m3	0,642	
	S.B.1.6	0,25 * 0,50 * 3,67	m3	0,459	
	S.B.2.2	0,25 * 0,70 * 3,67	m3	0,642	
	S.B.1.5	0,25 * 0,60 * 3,67	m3	0,551	
	S.B.3.2	0,25 * 0,70 * 3,67	m3	0,642	
				RAZEM	
43 d.1.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	B.C.0.1	0,25 * 0,80 * 8,70	m3	1,740	
	B.C.0.2	0,25 * 0,80 * 12,70	m3	2,540	
	B.C.0.3	0,25 * 0,80 * 9,70	m3	1,940	
	B.C.0.4	0,25 * 0,80 * 26,80	m3	5,360	
	B.C.0.5	0,25 * 0,80 * 10,30	m3	2,060	
	B.C.0.6	0,25 * 0,80 * 12,00	m3	2,400	
	B.C.2.1	0,25 * 0,85 * 8,70	m3	1,849	
	B.C.2.2	0,25 * 0,85 * 12,70	m3	2,699	
	B.C.2.3	0,25 * 0,85 * 9,70	m3	2,061	
	B.C.2.4	0,25 * 0,85 * 26,80	m3	5,695	
	B.C.2.5	0,25 * 0,85 * 10,30	m3	2,189	
	B.C.2.6	0,25 * 0,85 * 12,00	m3	2,550	
	B.C.3.1	0,25 * 0,85 * 8,70	m3	1,849	
	B.C.3.2	0,25 * 0,85 * 12,70	m3	2,699	
	B.C.3.3	0,25 * 0,85 * 9,70	m3	2,061	
	B.C.3.4	0,25 * 0,85 * 26,80	m3	5,695	
	B.C.3.5	0,25 * 0,85 * 10,30	m3	2,189	
	B.C.3.6	0,25 * 0,85 * 12,00	m3	2,550	
	B.B.1.1	0,25 * 0,55 * 4,05	m3	0,557	
	B.B.1.2	0,25 * 0,55 * 11,53	m3	1,585	
	B.B.1.3	0,25 * 0,55 * (2,52 + 2,72 + 1,78)	m3	0,965	
	B.B.1.6	0,25 * 0,55 * 4,10	m3	0,564	
	B.B.2.1	0,25 * 0,85 * 4,05	m3	0,861	
	B.B.2.2	0,25 * 0,85 * 13,80	m3	2,933	
	B.B.2.3	0,25 * 0,85 * 4,04	m3	0,859	
	B.B.2.4	0,25 * 0,85 * 8,28	m3	1,760	
	B.B.2.5	0,25 * 0,85 * 29,85	m3	6,343	
	B.B.3.1	0,25 * 0,85 * 4,05	m3	0,861	
	B.B.3.2	0,25 * 0,85 * 13,80	m3	2,933	
	B.B.3.3	0,25 * 0,85 * 4,04	m3	0,859	
	B.B.3.4	0,25 * 0,50 * 13,80	m3	1,725	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.B.3.5	0,25 * 0,85 * 29,85	m3	6,343	
	B.B.3.6	0,25 * 0,50 * 22,08	m3	2,760	
	B.B.4.1	0,25 * 0,50 * 6,62 * 2	m3	1,655	
	B.B.4.2	0,25 * 0,50 * 22,07 * 2	m3	5,518	
	B.A.0.1	0,25 * 0,80 * 29,65	m3	5,930	
	B.A.0.2	0,25 * 0,80 * 10,28	m3	2,056	
	B.A.0.3	0,25 * 0,80 * 4,60	m3	0,920	
	B.A.0.4	0,25 * 0,80 * 10,28	m3	2,056	
	B.A.0.5	0,25 * 0,80 * 4,59	m3	0,918	
	B.A.0.6	0,25 * 0,80 * 8,86	m3	1,772	
	B.A.1.1	0,25 * 0,55 * 6,65 + 0,25 * 0,85 * 12,15	m3	3,496	
	B.A.1.3	0,25 * 0,55 * 3,60	m3	0,495	
	B.A.1.4	0,25 * 0,55 * 10,28	m3	1,414	
	B.A.1.5	0,25 * 0,55 * 4,59	m3	0,631	
	B.A.1.6	0,25 * 0,55 * 8,86	m3	1,218	
	B.A.1.7	0,25 * 0,87 * 27,78	m3	6,042	
	B.A.2.1	0,25 * 0,85 * 4,10	m3	0,871	
	B.A.2.2	0,25 * 0,85 * 10,28	m3	2,185	
	B.A.2.3	0,25 * 0,55 * 4,60	m3	0,633	
	B.A.2.5	0,25 * 0,85 * 4,59	m3	0,975	
	B.A.2.6	0,25 * 0,85 * 8,86	m3	1,883	
	B.A.2.7	0,25 * 0,85 * 2,72	m3	0,578	
	B.A.2.8	0,25 * 0,85 * 8,62	m3	1,832	
	B.A.3.1	0,25 * 0,85 * 29,65	m3	6,301	
	B.A.3.2	0,25 * 0,85 * 10,28	m3	2,185	
	B.A.3.3	0,25 * 0,55 * 4,60	m3	0,633	
	B.A.3.4	0,25 * 0,85 * 10,28	m3	2,185	
	B.A.3.5	0,25 * 0,85 * 4,59	m3	0,975	
	B.A.3.6	0,25 * 0,85 * 8,86	m3	1,883	
				RAZEM	
44 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	B.C.1.1	0,25 * 1,45 * 8,70	m3	3,154	
	B.C.1.2	0,25 * 1,45 * 12,70	m3	4,604	
	B.C.1.3	0,25 * 1,45 * 9,70	m3	3,516	
	B.C.1.4	0,25 * 1,45 * 26,80	m3	9,715	
	B.C.1.5	0,25 * 1,45 * 10,30	m3	3,734	
	B.C.1.6	0,25 * 1,45 * 12,00	m3	4,350	
	B.B.1.4	0,25 * 1,45 * 8,28	m3	3,002	
	B.B.1.5	0,25 * 1,45 * 29,85	m3	10,821	
	B.B.3.4	0,25 * 1,04 * 8,28	m3	2,153	
	B.A.1.1	0,25 * 1,45 * 10,85	m3	3,933	
	B.A.1.2	0,25 * 1,45 * 10,28	m3	3,727	
	B.A.1.3	0,25 * 1,45 * 1,00	m3	0,363	
	B.A.2.1	0,25 * 1,32 * 25,55	m3	8,432	
	B.A.2.4	0,25 * 1,32 * 2,58 + 0,25 * 1,87 * 4,20	m3	2,815	
	B.A.2.9	0,25 * 1,72 * 27,78	m3	11,945	
				RAZEM	
45 d.1.2		Dostawa i montaż kraty wydzielająca miejsce rekreacji nieletnich wraz z drzwiami; kompletna	m2		
		7,86 * 3,94	m2	30,968	
				RAZEM	
46 d.1.2		Dostawa i montaż siatka zabezpieczająca elewację w rekreacji nieletnich, montowana do podkonstrukcji, kompletna	m2		
		4,14 * 3,80	m2	15,732	
		3,46 * 4,00	m2	13,840	
		1,08 * 3,25	m2	3,510	
		0,5 * 1,08 * 0,75	m2	0,405	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,71 * 4,00	m2	18,840	
		7,41 * 4,00	m2	29,640	
		12,27 * 4,00	m2	49,080	
				RAZEM	
47 d.1.2		Dostawa i montaż zadaszenie nad miejscem rekreacji nieletnich, wykonana z poliwęglanu, montowana do konstrukcji	m2		
		5,17 * 4,51	m2	23,317	
				RAZEM	
48 d.1.2		Dostawa i montaż zadaszenie nad śluzą wjazdową, wykonana z poliwęglanu, montowana do konstrukcji	m2		
		29,30	m2	29,300	
				RAZEM	
49 d.1.2	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
		(0,35 + 0,56 + 0,18 + 0,80 + 1,00 + 0,95 + 0,95 + 1,00) * 3,17	m2	18,354	
		(1,95 + 0,96 + 1,00 + 0,94 + 2,10 + 0,67 + 0,48 + 0,96 + 0,95 + 0,18 + 1,04 + 0,18 + 0,85 + 0,28 + 0,25 + 0,97 + 1,98 + 0,93 + 0,18 + 0,15 + 0,15 + 0,36 + 0,36 + 0,28 + 0,27 + 1,07 + 1,12 + 1,19 + 0,35 + 0,26 + 0,26 + 0,26 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 1,07 + 1,12) * 3,65	m2	94,243	
				RAZEM	
50 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	A+3,85	4,35 * 10,27 + 25,30 * 12,75 + 2,48 * 8,80	m2	389,074	
	A+7,82	4,35 * 10,27 + 25,30 * 12,75 + 2,48 * 8,80	m2	389,074	
	C+3,85	10,22 * 12,08 + 26,58 * 10,27	m2	396,434	
	C+7,82	10,22 * 12,08 + 26,58 * 10,27	m2	396,434	
				RAZEM	
51 d.1.2	KNR 2-02 0216-04	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	A+11,79	29,65 * 10,27	m2	304,506	
	C+11,78	10,22 * 12,08 + 26,58 * 10,27	m2	396,434	
				RAZEM	
52 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17	m2		
		poz.50	m2	1 571,016	
				RAZEM	
53 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 26	m2		
		poz.51	m2	700,940	
				RAZEM	
54 d.1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie #8	t		
		1822,36 / 1000	t	1,822	
		1893,85 / 1000	t	1,894	
		1621,08 / 1000	t	1,621	
		565,54 / 1000	t	0,566	
		931,45 / 1000	t	0,931	
		609,29 / 1000	t	0,609	
		609,29 / 1000	t	0,609	
		613,33 / 1000	t	0,613	
		465,99 / 1000	t	0,466	
		465,99 / 1000	t	0,466	
		307,28 / 1000	t	0,307	
		485,87 / 1000	t	0,486	
		521,55 / 1000	t	0,522	
		609,32 / 1000	t	0,609	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		656,14 / 1000	t	0,656	
		505,82 / 1000	t	0,506	
		274,59 / 1000	t	0,275	
				RAZEM	
55 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10	t		
		1163,59 / 1000	t	1,164	
		4027,42 / 1000	t	4,027	
		3784,02 / 1000	t	3,784	
		2337,96 / 1000	t	2,338	
		2337,96 / 1000	t	2,338	
		1873,05 / 1000	t	1,873	
		2363,01 / 1000	t	2,363	
		2363,01 / 1000	t	2,363	
		2289,45 / 1000	t	2,289	
		6087,46 / 1000	t	6,087	
				RAZEM	
56 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		310,34 / 1000	t	0,310	
		800,09 / 1000	t	0,800	
		320,04 / 1000	t	0,320	
		320,04 / 1000	t	0,320	
		431,85 / 1000	t	0,432	
		240,93 / 1000	t	0,241	
		240,93 / 1000	t	0,241	
		108,34 / 1000	t	0,108	
		273,82 / 1000	t	0,274	
		329,65 / 1000	t	0,330	
		1177,29 / 1000	t	1,177	
		435,24 / 1000	t	0,435	
		265,05 / 1000	t	0,265	
		2937,12 / 1000	t	2,937	
		8625,89 / 1000	t	8,626	
		6177,32 / 1000	t	6,177	
		7447,72 / 1000	t	7,448	
		7447,72 / 1000	t	7,448	
		6509,03 / 1000	t	6,509	
		7470,02 / 1000	t	7,470	
		7470,02 / 1000	t	7,470	
		8272,55 / 1000	t	8,273	
		15338,34 / 1000	t	15,338	
	Sz	24430,00 / 1000	t	24,430	
		16170 * 4 / 1000	t	64,680	
		7350 / 1000	t	7,350	
		1680 / 1000	t	1,680	
		2990 / 1000	t	2,990	
		1450 / 1000	t	1,450	
		177 / 1000	t	0,177	
				RAZEM	
57 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16	t		
		4770,34 / 1000	t	4,770	
		4744,93 / 1000	t	4,745	
		4344,68 / 1000	t	4,345	
		989,71 / 1000	t	0,990	
		617,91 / 1000	t	0,618	
		617,91 / 1000	t	0,618	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		453,21 / 1000	t	0,453	
		375,41 / 1000	t	0,375	
		375,41 / 1000	t	0,375	
		780,20 / 1000	t	0,780	
		52,01 / 1000	t	0,052	
		289,61 / 1000	t	0,290	
		238,45 / 1000	t	0,238	
		276,63 / 1000	t	0,277	
		15208,31 / 1000	t	15,208	
		1942,12 / 1000	t	1,942	
		702,28 / 1000	t	0,702	
		3678,56 / 1000	t	3,679	
		3335,43 / 1000	t	3,335	
		2966,15 / 1000	t	2,966	
		2360,03 / 1000	t	2,360	
		2365,24 / 1000	t	2,365	
		3655,82 / 1000	t	3,656	
		973,66 / 1000	t	0,974	
				RAZEM	
58 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20	t		
		327,23 / 1000	t	0,327	
		1687,60 / 1000	t	1,688	
		188,12 / 1000	t	0,188	
		107,69 / 1000	t	0,108	
		770,94 / 1000	t	0,771	
		778,25 / 1000	t	0,778	
		778,25 / 1000	t	0,778	
		778,25 / 1000	t	0,778	
		1527,94 / 1000	t	1,528	
		1018,23 / 1000	t	1,018	
		548,34 / 1000	t	0,548	
		431,16 / 1000	t	0,431	
		258,86 / 1000	t	0,259	
		1192,12 / 1000	t	1,192	
		1621,46 / 1000	t	1,621	
		1165,05 / 1000	t	1,165	
		1425,63 / 1000	t	1,426	
		260,59 / 1000	t	0,261	
				RAZEM	
59 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #25	t		
		1045,35 / 1000	t	1,045	
		935,93 / 1000	t	0,936	
		2207,51 / 1000	t	2,208	
		1664,51 / 1000	t	1,665	
		1300,30 / 1000	t	1,300	
		519,21 / 1000	t	0,519	
		410,76 / 1000	t	0,411	
		1280,90 / 1000	t	1,281	
		406,18 / 1000	t	0,406	
				RAZEM	
60 d.1.2		Dostawa i montaż zbrojenie systemowe na przebiecia - zestawienie elementów wg projektu konstrukcji.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia - konstrukcja zadaszenia	t		
		$(1,65 + 0,165 + 0,03) + (1,65 + 0,165 + 0,03) * 0,02$	t	1,882	
				RAZEM	
62 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia - konstrukcje pod jednostki zewnętrzne	t		
		$543 / 1000 + 543 / 1000 * 0,02$	t	0,554	
				RAZEM	
63 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia - konstrukcje pod fotowoltaikę	t		
		$4573 / 1000 + 4573 / 1000 * 0,02$	t	4,664	
				RAZEM	
64 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia - konstrukcje stalowe	t		
		$150 / 1000 + 150 / 1000 * 0,02$	t	0,153	
				RAZEM	
65 d.1.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
		poz.61 + poz.62 + poz.63 + poz.64	t	7,253	
				RAZEM	
66 d.1.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych	t		
		poz.65	t	7,253	
				RAZEM	
67 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże ceramoczno betonowe 11,5_150	m		
		328,50	m	328,500	
				RAZEM	
68 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże ceramoczno betonowe 11,5_175	m		
		106,30	m	106,300	
				RAZEM	
69 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże ceramoczno betonowe 11,5_250	m		
		47,50	m	47,500	
				RAZEM	
70 d.1.2	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		$3,03 + 2,04 + 0,84 + 3,05 + 3,15 + 3,05 + 3,15 + 3,15 + 3,15$	m	24,610	
		$1,00 + 0,85 + 1,00 + 0,85 + 1,00 + 0,85 + 1,00 + 2,25$	m	8,800	
		$3,18 + 3,27 + 3,27 + 3,20$	m	12,920	
		$0,87 + 0,74 + 0,87 + 2,19$	m	4,670	
				RAZEM	
71 d.1.2	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		$2,97 + 2,97 + 2,97 + 2,97$	m	11,880	
		$0,95 + 0,95 + 0,95 + 0,95$	m	3,800	
		$2,96 + 2,96 + 2,96 + 2,96$	m	11,840	
		0,66	m	0,660	
		0,81	m	0,810	
		$5,26 + 5,27$	m	10,530	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,41 + 5,51	m	10,920	
		0,95 + 0,95	m	1,900	
		0,66 + 1,97 + 2,96 + 2,96	m	8,550	
		0,66 + 0,66	m	1,320	
		3,00 + 2,98	m	5,980	
				RAZEM	
72 d.1.2	KNR 2-02 1209-05 analogia	Balustrady okienne oszklone z pochwytym stalowym wysokości 0,52m	m		
		0,60 + 1,80	m	2,400	
				RAZEM	
73 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja pomiędzy segmentami budynku gr 10cm	m2		
		10,22 * 2 * 13,35	m2	272,874	
				RAZEM	
74 d.1.2		Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej ściennej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m		
		3,65 * 16	m	58,400	
				RAZEM	
75 d.1.2		Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej sufitowej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m		
		0,94 + 1,04 + 1,95 + 1,95 + 1,80 * 4	m	13,080	
				RAZEM	
76 d.1.2		Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej podłogowej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m		
		0,94 + 1,04 + 1,95 + 1,95 + 1,80 * 4	m	13,080	
				RAZEM	
77 d.1.2		Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej dachowej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m		
		10,22 * 2	m	20,440	
				RAZEM	
78 d.1.2		Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej wykończeniowej elewacyjnej; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m		
		13,35 * 4	m	53,400	
				RAZEM	
79 d.1.2		Dostawa i montaż windy osobowe D1 i D2; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
80 d.1.2		Dostawa i montaż skrzynek hydrantowych z wyposażeniem	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	
81 d.1.2		Dostawa i montaż gaśnice typu ABC, 5kg	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	
82 d.1.2		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - wc stały 30cm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	
83 d.1.2		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - wc uchylny 60cm	kpl		
		4	kpl	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
84 d.1.2		Dostawa i montaż masztu stalowego wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbka obsadzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
1.3		OKNA I DRZWI - BUDYNEK KPiPiD			
85 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno - uchylne, jednokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1200x1200mm, parametry i wyposażenie g zestawienia stolarki O3	m2		
		1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880	
				RAZEM	
86 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej uchylne, wyposażone w siłownik, jednokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P6B, klasa odporności RC4, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1200x1200mm, parametry i wyposażenie g zestawienia stolarki O3a	m2		
		1,20 * 1,20 * 5	m2	7,200	
				RAZEM	
87 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno - uchylne, jednokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, zestaw kuloodporny, kompletne. Wymiar 1200x1200mm, parametry i wyposażenie g zestawienia stolarki O3b	m2		
		1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880	
				RAZEM	
88 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno - uchylne, jednokwaterowe, w kwaterze rozwieralno - uchylnej zastosować poziomy szpros o szerokości słupa międzykwaterowego, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 2100x600mm, parametry i wyposażenie g zestawienia stolarki O9	m2		
		2,10 * 0,60 * 2	m2	2,520	
				RAZEM	
89 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno - uchylne, dwukwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1800x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O1	m2		
		1,8 * 1,2 * 12	m2	25,920	
				RAZEM	
90 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej uchylne, wyposażone w siłownik, dwukwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P6B, klasa odporności RC4, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1800x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O1a	m2		
		1,8 * 1,2 * 3	m2	6,480	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej uchylne, wyposażone w siłownik, dwukwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P6B, klasa odporności RC4, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1800x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O2	m2		
		1,8 * 1,2	m2	2,160	
				RAZEM	
92 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne, wyposażone w siłownik, dwukwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 2400x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O4	m2		
		2,40 * 1,20	m2	2,880	
				RAZEM	
93 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne, trzykwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 3600x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O5	m2		
		3,60 * 1,20	m2	4,320	
				RAZEM	
94 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, dwukwaterowe, w kwaterze rozwieralno - uchylnej zastosować poziomy szpros o szerokości słupa międzykwaterowego imitujący zastosowanie okna trójkwaterowego, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 2100x1800, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O6	m2		
		1,80 * 2,10 * 68	m2	257,040	
				RAZEM	
95 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, dwukwaterowe, w kwaterze rozwieralno - uchylnej zastosować poziomy szpros o szerokości słupa międzykwaterowego imitujący zastosowanie okna trójkwaterowego, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szyba bezpieczna P3, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 2100x1800, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O6a	m2		
		1,80 * 2,10 * 3	m2	11,340	
				RAZEM	
96 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, dwukwaterowe, w kwaterze rozwieralno - uchylnej zastosować poziomy szpros o szerokości słupa międzykwaterowego imitujący zastosowanie okna trójkwaterowego, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 2100x1800, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O7	m2		
		1,80 * 2,10 * 18	m2	68,040	
				RAZEM	
97 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przeziernie w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1200x2100, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O8	m2		
		1,20 * 2,10 * 7	m2	17,640	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, trójkwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1200x2500, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O10	m2		
		1,20 * 2,50	m2	3,000	
				RAZEM	
99 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, sześciokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 5400x2500, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O11	m2		
		5,40 * 2,50 * 2	m2	27,000	
				RAZEM	
100 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, czterokwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 3000x2500, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O12	m2		
		3,0 * 2,50 * 3	m2	22,500	
				RAZEM	
101 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w konstrukcji aluminiowej rozwieralno-uchylne/stałe, dwykwaterowe, powierzchnię profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi, szkło szare przezielne w kolorze naturalnym, kompletne. Wymiar 1500x2500, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O13	m2		
		1,50 * 2,50 * 2	m2	7,500	
				RAZEM	
102 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie - drzwiowy w konstrukcji aluminiowej, przeszklenia stałe, drzwi otwierane na zewnątrz, szyba bezpieczna P3, szkła szare przezielne w kolorze naturalnym, ochrona przeciwsłoneczna, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar 7860x3300, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki O14	m2		
		7,86 * 3,30	m2	25,938	
				RAZEM	
103 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, przesuwne, okno podawcze, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, kuloodporne. Wymiar 900x900, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P2	m2		
		0,90 * 0,90 * 2	m2	1,620	
				RAZEM	
104 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, przesuwne, okno podawcze, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, kuloodporne. Wymiar 600x600, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P6	m2		
		0,60 * 0,60	m2	0,360	
				RAZEM	
105 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, przesuwne, okno podawcze, szuflada podawcza z klapą wg wytycznych NATO, szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, kuloodporne. wymiar 1000x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P1	m2		
		1,0 * 1,20	m2	1,200	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, stałe szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, lustro weneckie. Wymiar 1200x2500, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P3	m2		
		1,20 * 2,50 * 4	m2	12,000	
				RAZEM	
107 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, stałe szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, lustro weneckie. Wymiar 2000x1750, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P4	m2		
		2,0 * 1,75	m2	3,500	
				RAZEM	
108 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa montaż okno wewnętrzne, w konstrukcji aluminiowej, stałe szyba bezpieczna P3, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, lustro weneckie. Wymiar 1800x1200, parametry i wyposażenie wg zestawienia stolarki, kompletne P5	m2		
		1,80 * 1,20	m2	2,160	
				RAZEM	
109 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne z naswietłem, naswietle uchylne wyposażone w siłownik, przeszklone, antaba/klamka z szyldem, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x3140mm, wymiar w świetle konstrukcji 1400x3300, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz1	m2		
		1,20 * 3,35	m2	4,020	
				RAZEM	
110 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne, przeszklone, antaba/klamka z szyldem, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1400x2060, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz2	m2		
		1,20 * 2,00 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	
111 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne, pełne, klamka z szyldem. Wymiar w świetle ościeżnicy 1100x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1300x2060, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz3	m2		
		1,10 * 2,00	m2	2,200	
				RAZEM	
112 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy, drzwi jednoskrzydłowe + okno rozziweralno uchylne, w konstrukcji aluminiowej, przeszklone, od wewnątrz pomieszczenia zamknięcie bezklamkowe, otwierające się z kotłowni pod naciskiem. Wymiar w świetle ościeżnicy 1720x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1720x2060, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz4	m2		
		1,72 * 2,00	m2	3,440	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne, przeszklone, klamka z szyldem, szkło szare przeziernie w kolorze neutralnym, drzwi kuloodporne, szyba bezpieczna P3, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1100x2060, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz5	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	
114 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy, drzwi dwuskrzydłowe, okna stałe, w konstrukcji aluminiowej, przeszklone, antaby, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar w świetle ościeżnicy 3300x3300, wymiar w świetle konstrukcji 3300x3300, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz6	m2		
		3,30 * 3,30	m2	10,890	
				RAZEM	
115 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne, pełne, klamka z szyldem. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1200x2060, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Dz7	m2		
		1,00 * 2,00 * 4	m2	8,000	
				RAZEM	
116 d.1.3	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - Dostawa i montaż brama segmentowa przemysłowa, typ prowadzenia standardowy. Wymiar w świetle ościeżnicy 2500x2100, wymiar w świetle konstrukcji 3300x3300, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki B1	m2		
		2,50 * 2,10 * 2	m2	10,500	
				RAZEM	
117 d.1.3	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - Dostawa i montaż brama stalowa, dwuskrzydłowa, pełna, rozwieralna. Wymiar w świetle ościeżnicy 2200x2350, wymiar w świetle konstrukcji 2280x2510, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki B3	m2		
		2,20 * 2,35	m2	5,170	
				RAZEM	
118 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, klamka z szyldem, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000+2760x1700, wymiar w świetle konstrukcji 1100x2500+2760x1700, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d1	m2		
		0,90 * 2,00 + 2,76 * 1,70	m2	6,492	
				RAZEM	
119 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI60, drzwi o odporności ogniowej EI30, wyposażone w samozamykacz, słupki systemowe montowane do stropu, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton. Wymiar w świetle ościeżnicy 4070x2500, wymiar w świetle konstrukcji 4070x2500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d2	m2		
		4,04 * 2,50	m2	10,100	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 2420x3550, wymiar w świetle konstrukcji 2500x3500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d3	m2		
		2,42 * 3,55	m2	8,591	
				RAZEM	
121 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 2420x3550, wymiar w świetle konstrukcji 2500x3500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d4	m2		
		2,42 * 3,55	m2	8,591	
				RAZEM	
122 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 2420x2950, wymiar w świetle konstrukcji 2500x2950, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d5	m2		
		2,42 * 2,95	m2	7,139	
				RAZEM	
123 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 2420x3100, wymiar w świetle konstrukcji 2500x3100, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d6	m2		
		2,42 * 3,10	m2	7,502	
				RAZEM	
124 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, klamka z szyldem, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 2420x2700, wymiar w świetle konstrukcji 2500x2700, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d7	m2		
		2,42 * 2,70	m2	6,534	
				RAZEM	
125 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż zestaw okiennie drzwiowy wewnętrzny, przeszklony w konstrukcji aluminiowej, antaba, stałe przeszklania w odporności ogniowej EI30, słupki systemowe montowane do stropu. Wymiar w świetle ościeżnicy 3300x3300, wymiar w świetle konstrukcji 3300x3300, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki Z0d8	m2		
		3,30 * 3,30	m2	10,890	
				RAZEM	
126 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, blokada do drzwi, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2000, wymiar w świetle konstrukcji 960x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d1n	m2		
		0,80 * 2,00 * 13	m2	20,800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe, wewnątrzlokalowe, pełne, składane, klamka z szyldem, blokada WC, otwory o sumarycznym przekroju mnie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2000, wymiar w świetle konstrukcji 960x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d1n2	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	
128 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe, wewnątrzlokalowe, pełne, rozwieralne, klamka z szyldem, blokada WC, podcięcie o sumarycznym przekroju mnie mniejszym niż 0,03m2 dla dopływu powietrza wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2000, wymiar w świetle konstrukcji 960x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d1f1	m2		
		0,80 * 2,00 * 8	m2	12,800	
				RAZEM	
129 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2	m2		
		0,90 * 2,00 * 16	m2	28,800	
				RAZEM	
130 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2a	m2		
		0,90 * 2,00 * 69	m2	124,200	
				RAZEM	
131 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2a1	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	
132 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2b	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	
133 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe - Dostawa i montaż drzwi jednokierunkowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2b1	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, blokada wc, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2c	m2		
		0,90 * 2,00 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	
135 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, blokada wc, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² dla dopływu powietrza, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2d	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
136 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, konstrukcja z klejki drewna iglastego, skrzydła z ramiaków wewnętrznych pokrytych naturalną okleiną, zabezpieczaną ekologicznymi lakierami wodnymi utwardzony, bezprzylgowe, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2f	m2		
		0,90 * 2,00 * 8	m2	14,400	
				RAZEM	
137 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, konstrukcja z klejki drewna iglastego, skrzydła z ramiaków wewnętrznych pokrytych naturalną okleiną, zabezpieczaną ekologicznymi lakierami wodnymi utwardzony, bezprzylgowe, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2f1	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	
138 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2g	m2		
		0,90 * 2,00 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	
139 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2s	m2		
		0,90 * 2,00 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2s1	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
141 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, blokada wc, wyposażone w samozamykacz, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2n1	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
142 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2n2	m2		
		0,90 * 2,00 * 13	m2	23,400	
				RAZEM	
143 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2n3	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
144 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, wyposażone w samozamykacz, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2n4	m2		
		0,90 * 2,00 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	
145 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, gałki, wyposażone w samozamykacz, dymoszczelne, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2kd	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
146 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, gałki, samozamykacz, dymoszczelne, blokady antywważeniowe, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2kt	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, stalowe, pełne, wzmocnione, zabezpieczenie uniemożliwiające otwarcie od wewnątrz, wzmocniona konstrukcja z dwiema zasuwaniami i zamkiem mechanicznym oraz łańcuchem zabezpieczającym, wyposażone w wizjer zabezpieczony szkłem hartowanym oraz ruchomą zasłoną wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2z	m2		
		0,90 * 2,00 * 9	m2	16,200	
				RAZEM	
148 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, stalowe, pełne, wzmocnione, zabezpieczenie uniemożliwiające otwarcie od wewnątrz, wzmocniona konstrukcja z dwiema zasuwaniami i zamkiem mechanicznym oraz łańcuchem zabezpieczającym, wyposażone w wizjer zabezpieczony szkłem hartowanym oraz ruchomą zasłoną, wyposażone w samozamykacz, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2z1	m2		
		0,90 * 2,00 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	
149 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, stalowe, pełne, wzmocnione, zabezpieczenie uniemożliwiające otwarcie od wewnątrz, wzmocniona konstrukcja z dwiema zasuwaniami i zamkiem mechanicznym oraz łańcuchem zabezpieczającym, wyposażone w wizjer zabezpieczony szkłem hartowanym oraz ruchomą zasłoną, kratka umożliwiająca dopływ powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2z2	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
150 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, stalowe, przeszklone, szyba z nietłukącego się materiału lub szybą zabezpieczoną obustronnie siatką stalową lub powłoką uniemożliwiającą rozbicie, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2z3	m2		
		0,90 * 2,00 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	
151 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka z szyldem, blokada wc, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² dla dopływu powietrza, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d3n1	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	
152 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, wzmocnione, klamka, drzwi kuloodporne klasy FBR6, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, kontrakton, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d3br	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
153 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1360x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d5	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	
154 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2080, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, komntrakton, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2E1	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	
155 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, komntrakton, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2E2	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	
156 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, kratka wentylacyjna wyposażone w uszczelki samopęczniejące, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, komntrakton, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2E3	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	
157 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza, kratka wentylacyjna wyposażone w uszczelki samopęczniejące, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d2E4	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	
158 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EI30, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1250x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d3E1	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	
159 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, komntrakton, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d5E1	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 2,00 * 6	m2	14,400	
				RAZEM	
160 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, obustronna kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, komntrakton, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d5E2	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	
161 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, pełne, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d5E3	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	
162 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, klasa odporności ogniowej EIS30, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki d5E4	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	
163 d.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, konstrukcja z klejonki z drewna iglastego, skrzydła z ramiaków wewnętrznych pokrytych naturalną okleiną, okleina jasny dąb, bezprzylgowe, dodatkowo portal płyta meblowa dopełniająca kształtem drzwi, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki dg1	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	
164 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, dymoszczelne, słupki systemowe montowane do stropu, skrzydło czynne 90cm, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1480x2420, wymiar w świetle konstrukcji 1830x2500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki dd1	m2		
		1,48 * 2,42	m2	3,582	
				RAZEM	
165 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, dymoszczelne, słupki systemowe montowane do stropu, skrzydło czynne 90cm, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 1450x2420, wymiar w świetle konstrukcji 1800x2500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki dd2	m2		
		1,45 * 2,42	m2	3,509	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, klamka, wyposażone w samozamykacz, dymoszczelne, słupki systemowe montowane do stropu, skrzydło czynne 90cm, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 1570x2420, wymiar w świetle konstrukcji 1920x2500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki dd3	m2		
		1,57 * 2,42	m2	3,799	
				RAZEM	
167 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, antaby, wyposażone w samozamykacz, obustronna kontrola dostępu, skrzydło czynne 90cm, elektrozaczep rewersyjny, kontraktakton, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 1670x2500, wymiar w świetle konstrukcji 1830x2500, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki dd4	m2		
		1,67 * 2,50	m2	4,175	
				RAZEM	
168 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż stalowa krata z siatką, drzwi jednoskrzydłowe, klamka, wzmocniona konstrukcja z zamkiem mechanicznym, wraz z ościeżnicą. wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2080, wymiar w świetle konstrukcji 1040x2080, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki k1	m2		
		1,00 * 2,08	m2	2,080	
				RAZEM	
169 d.1.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż stalowa krata z siatką, drzwi jednoskrzydłowe, klamka, wzmocniona konstrukcja z zamkiem mechanicznym, wraz z ościeżnicą. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x3550, wymiar w świetle konstrukcji 1500x3550, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki k2	m2		
		1,50 * 3,55	m2	5,325	
				RAZEM	
170 d.1.3	KNR-W 2-02 1038-01	Dostawa i montaż kalpy oddymiające- parametry wg specyfikacji technicznej	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	
171 d.1.3	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet konglomerat. Parapety w PID należy montować w licu ściany	m		
		1,90 * (12 + 3 + 1 + 1 + 31 + 37 + 3 + 8 + 10 + 1)	m	203,300	
		1,30 * (2 + 5 + 2 + 4 + 1)	m	18,200	
		2,50 + 3,70	m	6,200	
		0,70 * 2	m	1,400	
		5,50	m	5,500	
		3,10 * 3	m	9,300	
		1,60 * 2	m	3,200	
				RAZEM	
172 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha aluminiowa	m2		
		1,90 * (12 + 3 + 1 + 1 + 31 + 37 + 3 + 8 + 10 + 1) * 0,55	m2	111,815	
		1,30 * (2 + 5 + 2 + 4 + 1) * 0,55	m2	10,010	
		2,50 * 0,55	m2	1,375	
		3,70 * 0,55	m2	2,035	
		0,70 * 2 * 0,55	m2	0,770	
		5,50 * 0,55	m2	3,025	
		3,10 * 3 * 0,55	m2	5,115	
		1,60 * 2 * 0,55	m2	1,760	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1.3	KNR-W 2-02 1038-01	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające, sterowane manualnie - parametry wg specyfikacji	m2		
		$1,80 * 2,10 + 3,60 * 1,30 + 2,40 * 1,30 + 1,20 * 1,30 + 1,80 * 1,20 * 8 + 1,20 * 1,20$	m2	31,860	
		$3,00 * 2,50 * 3 + 5,40 * 2,50 * 2 + 1,80 * 2,50 + 1,80 * 2,10 * 36 + 1,20 * 2,10 * 3$	m2	197,640	
		$1,80 * 2,10 * 46 + 1,50 * 1,20 + 1,20 * 2,10 * 2$	m2	180,720	
				RAZEM	
174 d.1.3	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,80 * 1,20 * 6$	m2	12,960	
		$1,20 * 1,20 * 7$	m2	10,080	
				RAZEM	
175 d.1.3		Dostawa i montaż siatka stalowej z drutu 2-3mm, o wymiarze oczka 10x10mm w ramie stalowej 40x40x4mm wzmocnione teownikiem	m2		
		poz.174	m2	23,040	
				RAZEM	
176 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach	szt		
		$3 + 3 + 4 + 3 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 3 + 2 + 3 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 22 + 11 + 14 + 18 + 2 + 4 + 2$	szt	108,000	
		$7 + 1 + 8 + 3 + 5 + 6 + 1 + 1 + 13 + 1 + 7 + 1 + 1 + 9 + 5 + 1 + 5 + 11 + 9 + 11$	szt	106,000	
				RAZEM	
177 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe ppoż.	szt		
		134	szt	134,000	
				RAZEM	
178 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tablica informacyjna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	
179 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż osłony grzejnika z siatki stalowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
180 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż obudowa metalowa do zabudowy nadtynekowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbka obsadzenia	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	
1.4		DACH - BUDYNEK KPiPID			
181 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie gr. 5cm - warstwa D1	m3		
		$(27,28 * 2,23 + 6,08 * 2,23) * 1,03$	m3	76,625	
		$(6,12 * 29,35) * 1,03$	m3	185,011	
				RAZEM	
182 d.1.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - warstwa gruntująca - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	
183 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.1.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	
185 d.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25cm wełna mineralna twarda do pokryć dachowych - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	
186 d.1.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - warstwa w spadku gr. 0-9cm wełna mineralna twarda do pokryć dachowych - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	
187 d.1.4	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - mata drenująca - warstwa D1	m2		
		poz.181	m2	261,636	
				RAZEM	
188 d.1.4	KNR AT-09 0203-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze żwir płukany frakcji 16-32mm - warstwa D1	m		
		poz.181	m	261,636	
				RAZEM	
189 d.1.4	KNR AT-09 0203-04 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze żwir płukany frakcji 16-32mm - warstwa D1	m		
		poz.181	m	261,636	
				RAZEM	
190 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja - warstwa D2	m2		
		$(29,15 * 9,78 + 3,10 * 30,45 + 9,74 * 11,68 + 26,57 * 9,78 + 3,55 * 13,30) * 1,03$	m2	824,324	
				RAZEM	
191 d.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25cm wełna mineralna twarda do pokryć dachowych - warstwa D2	m2		
		poz.190	m2	824,324	
				RAZEM	
192 d.1.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - warstwa w spadku gr. 0-13cm wełna mineralna twarda do pokryć dachowych - warstwa D2	m2		
		poz.190	m2	824,324	
				RAZEM	
193 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - warstwa D2	m3		
		poz.190 * 0,05	m3	41,216	
				RAZEM	
194 d.1.4	KNR 2-02 0502-02 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy - papa podkładowa + papa wierzchniego krycia w kolorze grafitowym- warstwa D2	m2		
		poz.190	m2	824,324	
				RAZEM	
195 d.1.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- blacha powlekana - attyka	m2		
		$(2,48 + 26,98 + 9,30 + 1,81 + 30,15 + 9,50 + 9,50 + 30,14 + 42,13 + 9,42 + 1,80 + 26,58 + 10,78 + 36,00 + 6,72 + 29,05 + 6,72 + 29,05) * 1,80$	m2	572,598	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB obustronnie OSB gr 12mm - attyki	m2		
		$(2,48 + 26,98 + 9,30 + 1,81 + 30,15 + 9,50 + 9,50 + 30,14 + 42,13 + 9,42 + 1,80 + 26,58 + 10,78 + 36,00 + 6,72 + 29,05 + 6,72 + 29,05) * 0,65$	m2	206,772	
				RAZEM	
197 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - polistyren ekstrudowany 4cm - attyka	m2		
		poz.196	m2	206,772	
				RAZEM	
198 d.1.4		Dostawa i montaż system asekuracji, wraz ze wszystkimi elementami i obróbka, kompletne, parametry wg specyfikacji technicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
199 d.1.4	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy aluminiowej	m		
		29,05	m	29,050	
				RAZEM	
200 d.1.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy aluminiowej	m		
		4 * 3,02	m	12,080	
				RAZEM	
201 d.1.4		Dostawa i montaż drabinek/przejsć przez attykę, wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	
202 d.1.4	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m - drabina z dachu nad II piętrem na dach nad III piętrem	m		
		3,80	m	3,800	
				RAZEM	
203 d.1.4		Dostawa i montaż system przelewów awaryjnych, kompletne, parametry wg specyfikacji technicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
1.5		ELEWACJA - BUDYNEK KPiPID			
204 d.1.5	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach	m2		
		$18,93 * 12,75 + 2,47 * 5,48 + 37,16 * 3,60 + 1,52 * 8,85 + 3,55 * 8,85$	m2	433,539	
		$-(7,86 * 3,00 + 1,20 * 2,20 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10)$	m2	-58,980	
		$26,57 * 12,75$	m2	338,768	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 3 + 1,20 * 2,10 * 2 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 6)$	m2	-59,100	
		$10,27 * 8,61 + 13,80 * 8,80 + 10,27 * 12,75 + 8,80 * 4,85$	m2	383,487	
		$-(1,50 * 1,20 * 2 + 1,80 * 1,20 * 8 + 1,80 * 2,10 * 6 + 1,0 * 2,0 + 2,50 * 2,10 * 2)$	m2	-56,060	
		$8,52 * 12,75 + 33,76 * 9,50 + 2,73 * 4,85$	m2	442,591	
		$-(1,80 * 2,10 * 17)$	m2	-64,260	
		$19,83 * 3,41 + 28,27 * 4,85 + 23,32 * 4,66$	m2	313,401	
		$-(3,30 * 3,30 + 1,80 * 2,10 * 3 + 3,0 * 2,50 * 4 + 5,40 * 2,50 + 1,80 * 2,10 * 6)$	m2	-88,410	
		$1,80 * 8,61 + 10,15 * 12,14$	m2	138,719	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,80 * 4,10 + 0,50 * 12,75	m2	62,955	
		(7,13 + 30,35 + 7,13 + 30,35) * 3,92	m2	293,843	
		-(1,0 * 2,0 * 2)	m2	-4,000	
		10,27 * 4,20 + 7,75 * 8,80 + 7,62 * 12,75	m2	208,489	
		-(1,20 * 1,30 * 3 + 1,80 * 2,10 * 5)	m2	-23,580	
		33,76 * 3,30 + 37,15 * 3,30	m2	234,003	
		-(1,80 * 1,20 * 4 + 1,20 * 1,20 * 4)	m2	-14,400	
		0,40 * 1,80 * 60	m2	43,200	
		1,80 * 3,92	m2	7,056	
		1,52 * 3,92 + 3,55 * 3,92	m2	19,874	
		6,82 * 4,64 + 4,86 * 4,05 + 3,30 * 10,07	m2	84,559	
		-(2,40 * 1,30 + 3,60 * 1,30)	m2	-7,800	
		10,60 * 12,75	m2	135,150	
		-(1,20 * 1,30 * 3 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-27,360	
				RAZEM	
205 d.1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2	m2		
		poz.204	m2	2 735,684	
				RAZEM	
206 d.1.5	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		18,93 * 12,75 + 2,47 * 5,48 + 37,16 * 3,60 + 1,52 * 8,85 + 3,55 * 8,85	m2	433,539	
		-(7,86 * 3,00 + 1,20 * 2,20 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10)	m2	-58,980	
		26,57 * 12,75	m2	338,768	
		-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 3 + 1,20 * 2,10 * 2 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-59,100	
		10,27 * 8,61 + 13,80 * 8,80 + 10,27 * 12,75 + 8,80 * 4,85	m2	383,487	
		-(1,50 * 1,20 * 2 + 1,80 * 1,20 * 8 + 1,80 * 2,10 * 6 + 1,0 * 2,0 + 2,50 * 2,10 * 2)	m2	-56,060	
		8,52 * 12,75 + 33,76 * 9,50 + 2,73 * 4,85	m2	442,591	
		-(1,80 * 2,10 * 17)	m2	-64,260	
		19,83 * 3,41 + 28,27 * 4,85 + 23,32 * 4,66	m2	313,401	
		-(3,30 * 3,30 + 1,80 * 2,10 * 3 + 3,0 * 2,50 * 4 + 5,40 * 2,50 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-88,410	
		1,80 * 8,61 + 10,15 * 12,14	m2	138,719	
		13,80 * 4,10 + 0,50 * 12,75	m2	62,955	
		(7,13 + 30,35 + 7,13 + 30,35) * 3,92	m2	293,843	
		-(1,0 * 2,0 * 2)	m2	-4,000	
		10,27 * 4,20 + 7,75 * 8,80 + 7,62 * 12,75	m2	208,489	
		-(1,20 * 1,30 * 3 + 1,80 * 2,10 * 5)	m2	-23,580	
		33,76 * 3,30 + 37,15 * 3,30	m2	234,003	
		-(1,80 * 1,20 * 4 + 1,20 * 1,20 * 4)	m2	-14,400	
		0,40 * 1,80 * 60	m2	43,200	
		1,80 * 3,92	m2	7,056	
		1,52 * 3,92 + 3,55 * 3,92	m2	19,874	
				RAZEM	
207 d.1.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.206	m2	2 551,135	
				RAZEM	
208 d.1.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - 0,2mm	m2		
		poz.206	m2	2 551,135	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym	m2		
		18,93 * 12,75 + 2,47 * 5,48 + 37,16 * 3,60 + 1,52 * 8,85 + 3,55 * 8,85	m2	433,539	
		-(7,86 * 3,00 + 1,20 * 2,20 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 4 + 0,60 * 2,10)	m2	-58,980	
		26,57 * 12,75	m2	338,768	
		-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,80 * 1,20 + 1,20 * 1,20 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 3 + 1,20 * 2,10 * 2 + 1,20 * 2,10 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-59,100	
		10,27 * 8,61 + 13,80 * 8,80 + 10,27 * 12,75 + 8,80 * 4,85	m2	383,487	
		-(1,50 * 1,20 * 2 + 1,80 * 1,20 * 8 + 1,80 * 2,10 * 6 + 1,0 * 2,0 + 2,50 * 2,10 * 2)	m2	-56,060	
		8,52 * 12,75 + 33,76 * 9,50 + 2,73 * 4,85	m2	442,591	
		-(1,80 * 2,10 * 17)	m2	-64,260	
		19,83 * 3,41 + 28,27 * 4,85 + 23,32 * 4,66	m2	313,401	
		-(3,30 * 3,30 + 1,80 * 2,10 * 3 + 3,0 * 2,50 * 4 + 5,40 * 2,50 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-88,410	
		1,80 * 8,61 + 10,15 * 12,14	m2	138,719	
		13,80 * 4,10 + 0,50 * 12,75	m2	62,955	
				RAZEM	
210 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze RAL 7026	m2		
		(7,13 + 30,35 + 7,13 + 30,35) * 3,92	m2	293,843	
		-(1,0 * 2,0 * 2)	m2	-4,000	
		10,27 * 4,20 + 7,75 * 8,80 + 7,62 * 12,75	m2	208,489	
		-(1,20 * 1,30 * 3 + 1,80 * 2,10 * 5)	m2	-23,580	
		33,76 * 3,30 + 37,15 * 3,30	m2	234,003	
		-(1,80 * 1,20 * 4 + 1,20 * 1,20 * 4)	m2	-14,400	
		0,40 * 1,80 * 60	m2	43,200	
		1,80 * 3,92	m2	7,056	
		1,52 * 3,92 + 3,55 * 3,92	m2	19,874	
				RAZEM	
211 d.1.5		Dostawa i montaż paneli elewacyjnych włóknocementowych wraz z systemową podkonstrukcją, obróbką, obsadzeniem i wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi	m2		
		6,82 * 4,64 + 4,86 * 4,05 + 3,30 * 10,07	m2	84,559	
		-(2,40 * 1,30 + 3,60 * 1,30)	m2	-7,800	
		10,60 * 12,75	m2	135,150	
		-(1,20 * 1,30 * 3 + 1,80 * 2,10 * 6)	m2	-27,360	
				RAZEM	
212 d.1.5	KNR AT-31 0701-02	Wykonanie boni w wełnie mineralnej - wklejenie listwy boniowej	m		
		1,20 * (5 + 4 + 3 + 6 + 8 + 2)	m	33,600	
		4,86 * (14 + 8)	m	106,920	
		1,15 * 20	m	23,000	
		4,70 * 20	m	94,000	
		1,75 * 7	m	12,250	
		0,35 * 8	m	2,800	
		1,80 * (12 + 6 + 9 + 12 + 3 + 15 + 2 + 15 + 4 + 3 * 8 + 10 + 3 * 20)	m	309,600	
		3,30 * 18	m	59,400	
		0,50 * 3 + 0,30 * 3	m	2,400	
		12,75 * (8 * 4)	m	408,000	
		4,40 * 2 + 1,50 * (2 + 8 + 1 + 4 + 1 + 6 + 10)	m	56,800	
		1,84 * 10	m	18,400	
		42,30 * 2	m	84,600	
		9,55 * 29	m	276,950	
		5,85	m	5,850	
		4,81 * 7	m	33,670	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,57	m	0,570	
		4,61	m	4,610	
		3,95 * 2	m	7,900	
		3,40 * 5	m	17,000	
		9,31 * 2	m	18,620	
		1,25 * 2	m	2,500	
		8,80 * 24	m	211,200	
		14,17 * 3 + 0,50 * 4	m	44,510	
		9,50 * 30	m	285,000	
		37,16 * 3	m	111,480	
		1,20 * 10	m	12,000	
				RAZEM	
213 d.1.5	KNR AT-31 0104-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 4 cm na ościeżach	m2		
		(7,86 * 2 + 3,00 * 2 + 1,20 * 2 + 2,20 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2) * 0,30	m2	30,516	
		(0,90 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 1,20 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30	m2	42,360	
		(1,50 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 8 + 1,20 * 2 * 8 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,0 * 2 + 2,0 * 2 + 2,50 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,30	m2	39,000	
		(1,80 * 2 * 17 + 2,10 * 2 * 17) * 0,30	m2	39,780	
		(3,30 * 2 + 3,30 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 3,00 * 2 * 4 + 2,50 * 2 * 4 + 5,40 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30	m2	42,960	
		(1,0 * 2 + 2,0 * 2) * 0,30	m2	1,800	
		(1,20 * 2 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 1,50 * 2 * 5 + 2,10 * 2 * 5) * 0,30	m2	15,300	
		(1,80 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4) * 0,30	m2	12,960	
		(2,40 * 2 + 1,30 * 2 + 3,60 * 2 + 1,30 * 2) * 0,30	m2	5,160	
		(1,20 * 2 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30	m2	18,540	
				RAZEM	
214 d.1.5	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach Krotność = 2	m2		
		poz.213	m2	248,376	
				RAZEM	
215 d.1.5	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		(7,86 * 2 + 3,00 * 2 + 1,20 * 2 + 2,20 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2) * 0,30	m2	30,516	
		(0,90 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 1,20 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30	m2	42,360	
		(1,50 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 8 + 1,20 * 2 * 8 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,0 * 2 + 2,0 * 2 + 2,50 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,30	m2	39,000	
		(1,80 * 2 * 17 + 2,10 * 2 * 17) * 0,30	m2	39,780	
		(3,30 * 2 + 3,30 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 3,00 * 2 * 4 + 2,50 * 2 * 4 + 5,40 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30	m2	42,960	
		(1,0 * 2 + 2,0 * 2) * 0,30	m2	1,800	
		(1,20 * 2 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 1,50 * 2 * 5 + 2,10 * 2 * 5) * 0,30	m2	15,300	
		(1,80 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4) * 0,30	m2	12,960	
				RAZEM	
216 d.1.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.215	m2	224,676	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
217 d.1.5	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.215	m2	224,676	
				RAZEM	
218 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym - ościeża	m2		
		$(7,86 * 2 + 3,00 * 2 + 1,20 * 2 + 2,20 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 4 + 2,10 * 2 * 4 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2) * 0,30$	m2	30,516	
		$(0,90 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 1,20 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30$	m2	42,360	
		$(1,50 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 8 + 1,20 * 2 * 8 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,0 * 2 + 2,0 * 2 + 2,50 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,30$	m2	39,000	
		$(1,80 * 2 * 17 + 2,10 * 2 * 17) * 0,30$	m2	39,780	
		$(3,30 * 2 + 3,30 * 2 + 1,80 * 2 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 3,00 * 2 * 4 + 2,50 * 2 * 4 + 5,40 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30$	m2	42,960	
				RAZEM	
219 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze RAL 7026 - ościeża	m2		
		$(1,0 * 2 + 2,0 * 2) * 0,30$	m2	1,800	
		$(1,20 * 2 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 1,50 * 2 * 5 + 2,10 * 2 * 5) * 0,30$	m2	15,300	
		$(1,80 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4 + 1,20 * 2 * 4) * 0,30$	m2	12,960	
				RAZEM	
220 d.1.5		Dostawa i montaż paneli elewacyjnych włóknocementowych wraz z systemową podkonstrukcją, obróbką, obsadzeniem i wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi - ościeża	m2		
		$(2,40 * 2 + 1,30 * 2 + 3,60 * 2 + 1,30 * 2) * 0,30$	m2	5,160	
		$(1,20 * 2 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 1,80 * 2 * 6 + 2,10 * 2 * 6) * 0,30$	m2	18,540	
				RAZEM	
221 d.1.5	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach - od spodu	m2		
		$2,73 * 25,55 + 2,73 * 9,30 + 1,80 * 2,25$	m2	99,191	
				RAZEM	
222 d.1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - od spodu Krotność = 2	m2		
		poz.221	m2	99,191	
				RAZEM	
223 d.1.5	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - od spodu	m2		
		poz.221	m2	99,191	
				RAZEM	
224 d.1.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach - od spodu	m2		
		poz.221	m2	99,191	
				RAZEM	
225 d.1.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - 0,2mm - od spodu	m2		
		poz.221	m2	99,191	
				RAZEM	
226 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym - od spodu	m2		
		poz.221	m2	99,191	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.1.5	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach - attyka "od środka"	m2		
		$(2,35 + 27,65 + 8,55 + 2,35 + 38,87 + 28,85 + 9,47 + 28,85 + 9,47 + 2,95 + 29,05 + 2,95 + 36,00 + 11,27 + 9,43 + 1,80 + 26,58 + 9,47 + 5,43 + 29,05 + 5,43 + 29,05) * 0,90$	m2	319,383	
				RAZEM	
228 d.1.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - attyka "od środka" Krotność = 2	m2		
		poz.227	m2	319,383	
				RAZEM	
229 d.1.5	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - attyka "od środka"	m2		
		poz.227	m2	319,383	
				RAZEM	
230 d.1.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach - attyka "od środka"	m2		
		poz.227	m2	319,383	
				RAZEM	
231 d.1.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - 0,2mm - attyka "od środka"	m2		
		poz.227	m2	319,383	
				RAZEM	
232 d.1.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym - attyka "od środka"	m2		
		poz.227	m2	319,383	
				RAZEM	
233 d.1.5		Dostawa i montaż napisu POLICJA wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbka obsadzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
1.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID			
1.6.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNETRZNE - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID			
234 d.1.6.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	-1.01	$(2,20 + 5,87 + 3,68 + 1,75 + 1,48 + 4,12) * 3,17$	m2	60,547	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.02	$(1,33 + 3,97 + 1,33 + 3,97) * 3,17$	m2	33,602	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.03	$(1,83 + 1,65 + 1,83 + 1,65) * 3,17$	m2	22,063	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	
	-1.04	$(3,70 + 5,17 + 3,70 + 5,17) * 3,17$	m2	56,236	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.05	$(3,70 + 2,47 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,33 + 2,47) * 3,17$	m2	41,273	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.06	$(3,70 + 1,93 + 3,70 + 1,93) * 3,17$	m2	35,694	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.07	$(0,97 + 1,70 + 1,22 + 1,17 + 0,25 + 0,52) * 3,17$	m2	18,481	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.08	$(2,34 + 1,70 + 2,34 + 1,70) * 3,17$	m2	25,614	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.09	$(3,70 + 2,13 + 3,70 + 2,13) * 3,17$	m2	36,962	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.10	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 1,14 + 3,70 + 1,14 + 0,35 + 0,35) * 3,17$	m2	32,905	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.11	$(3,70 + 5,12 + 3,70 + 5,12) * 3,17$	m2	55,919	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.12	$(3,10 + 0,25 + 0,25 + 1,71 + 3,70 + 1,71 + 0,35 + 0,35) * 3,17$	m2	36,201	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.13	$(2,92 + 23,54 + 1,96 + 21,88 + 0,97 + 1,65) * 3,17$	m2	167,756	
		$-(0,90 * 2,00 * 15 + 0,94 * 2,00 + 1,00 * 2,00)$	m2	-30,880	
	-1.14	$(9,73 + 5,65 + 9,73 + 5,65) * 3,17$	m2	97,509	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	
	-1.15	$(3,53 + 1,96 + 3,78 + 1,71 + 0,25 + 0,25) * 3,17$	m2	36,392	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.16	$(7,08 + 2,88 + 7,33 + 2,45 + 0,25 + 0,43) * 3,17$	m2	64,731	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.17	$(1,98 + 1,65 + 1,98 + 1,65) * 3,17$	m2	23,014	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2)$	m2	-5,000	
	-1.17A	$(1,00 * 2,25 + 1,00 + 2,25) * 3,17$	m2	17,435	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.17B	$(1,98 + 1,92 + 1,98 + 1,92) * 3,17$	m2	24,726	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.18	$(1,49 + 1,00 + 1,49 + 1,00) * 3,17$	m2	15,787	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.18A	$(1,50 + 1,10 + 1,50 + 1,10) * 3,17$	m2	16,484	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	-1.18B	$(1,18 + 0,35 + 0,50 + 0,35 + 0,98 + 1,32 + 2,65) * 3,17$	m2	23,236	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.19	$(2,40 + 3,72 + 2,40 + 3,72) * 3,17$	m2	38,801	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.20	$(2,40 + 3,27 + 2,40 + 3,27) * 3,17$	m2	35,948	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.21	$(2,65 + 0,90 + 2,65 + 0,90) * 3,17$	m2	22,507	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.21A	$(1,50 + 1,07 + 1,50 + 1,07) * 3,17$	m2	16,294	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	-1.21B	$(1,50 + 1,00 + 1,50 + 1,00) * 3,17$	m2	15,850	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.22	$(1,97 + 1,77 + 1,97 + 1,77) * 3,17$	m2	23,712	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.22A	$(1,97 + 1,35 + 1,97 + 1,35) * 3,17$	m2	21,049	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	-1.22B	$(1,00 + 2,21 + 1,00 + 2,21) * 3,17$	m2	20,351	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.23	$(6,89 + 1,30 + 0,19 + 1,58 + 7,33 + 2,63 + 0,25 + 0,25) * 3,17$	m2	64,731	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
				RAZEM	
235 d.1.6.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.234	m2	1 090,730	
				RAZEM	
236 d.1.6.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.235 - poz.239 - poz.240 - poz.241	m2	848,558	
				RAZEM	
237 d.1.6.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.236	m2	848,558	
				RAZEM	
238 d.1.6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		poz.236	m2	848,558	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
239 d.1.6.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm	m2		
	-1.05	$(3,70 + 2,47 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,33 + 2,47) * 3,17$	m2	41,273	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	-1.07	$(0,97 + 1,70 + 1,22 + 1,17 + 0,25 + 0,52) * 3,17$	m2	18,481	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
				RAZEM	
240 d.1.6.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 60x60cm	m2		
	-1.08	$(1,70 + 1,70) * 2,60$	m2	8,840	
	-1.17	$(1,65) * 2,60$	m2	4,290	
	-1.17A	$(1,00 + 1,00) * 2,60$	m2	5,200	
	-1.17B	$(1,98) * 2,60$	m2	5,148	
	-1.18	$(1,00) * 2,60$	m2	2,600	
	-1.18A	$(1,10) * 2,60$	m2	2,860	
	-1.18B	$(1,18 + 2,65) * 2,60$	m2	9,958	
	-1.21	$(0,90) * 2,60$	m2	2,340	
	-1.21A	$(1,07) * 2,60$	m2	2,782	
	-1.21B	$(1,00) * 2,60$	m2	2,600	
	-1.22	$(1,97) * 2,60$	m2	5,122	
	-1.22A	$(1,35) * 2,60$	m2	3,510	
	-1.22B	$(1,00 + 1,00) * 2,60$	m2	5,200	
				RAZEM	
241 d.1.6.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 30x30cm	m2		
	-1.08	$(2,34 + 2,34) * 2,60$	m2	12,168	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	-1.17	$(1,98 + 1,65 + 1,98) * 2,60$	m2	14,586	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2)$	m2	-5,000	
	-1.17A	$(2,25 + 2,25) * 2,60$	m2	11,700	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.17B	$(1,92 + 1,98 + 1,92) * 2,60$	m2	15,132	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.18	$(1,49 + 1,00 + 1,49) * 2,60$	m2	10,348	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.18A	$(1,50 + 1,10 + 1,50) * 2,60$	m2	10,660	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	-1.18B	$(0,35 + 0,50 + 0,35 + 0,98 + 1,32) * 2,60$	m2	9,100	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.21	$(2,65 + 0,90 + 2,65) * 2,60$	m2	16,120	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.21A	$(1,50 + 1,07 + 1,50) * 2,60$	m2	10,582	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	-1.21B	$(1,50 + 1,00 + 1,50) * 2,60$	m2	10,400	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.22	$(1,97 + 1,77 + 1,77) * 2,60$	m2	14,326	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	-1.22A	$(1,97 + 1,35 + 1,97) * 2,60$	m2	13,754	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	-1.22B	$(2,21 + 2,21) * 2,60$	m2	11,492	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
				RAZEM	
242 d.1.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż opaska ochronna wykonana z płyty żywicznej akrylowej w kolorze ciemnoszarym	m2		
	-1.13	$(2,92 + 23,54 + 1,96 + 21,88 + 0,97 + 1,65) * 1,20$	m2	63,504	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.1.6.1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 0,94 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$ $(0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 15 + 2,0 * 2 * 15 + 0,94 + 2,0 * 2 + 1,0 + 2,0 * 2 + 1,0 + 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$ $(0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2 m2 m2	15,428 36,148 11,600	
				RAZEM	
244 d.1.6.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.243 - poz.247	m2	44,276	
				RAZEM	
245 d.1.6.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.244	m2	44,276	
				RAZEM	
246 d.1.6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna - ościeża	m2		
		poz.244	m2	44,276	
				RAZEM	
247 d.1.6.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - ościeża gres naturalny 30x30cm	m2		
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2 + 0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	18,900	
				RAZEM	
248 d.1.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściennej dźwiękochłonnej - wykonanej z płyt akustycznych z termoutwardzalnej żywicy melaminowej o otwartej strukturze komówkowej	m2		
	-1.14	0 $(9,73 + 5,65 + 9,73 + 5,65) * 3,17$ $-(1,00 * 2,00)$	m2 m2 m2	0,000 97,509 -2,000	
				RAZEM	
1.6.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIWNICA - BUDYNEK KPiPiD			
249 d.1.6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grubości 10cm - warstwa PG1	m3		
		poz.250 * 0,10	m3	24,839	
				RAZEM	
250 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG1	m2		
	-1.01	15,50	m2	15,500	
	-1.02	5,26	m2	5,260	
	-1.03	3,03	m2	3,030	
	-1.04	19,11	m2	19,110	
	-1.05	10,22	m2	10,220	
	-1.06	7,06	m2	7,060	
	-1.07	1,93	m2	1,930	
	-1.08	3,96	m2	3,960	
	-1.09	7,88	m2	7,880	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.10	5,30	m2	5,300	
	-1.11	18,94	m2	18,940	
	-1.12	7,13	m2	7,130	
	-1.13	47,51	m2	47,510	
	-1.15	7,36	m2	7,360	
	-1.16	20,99	m2	20,990	
	-1.17	3,26	m2	3,260	
	-1.17A	2,25	m2	2,250	
	-1.17B	3,79	m2	3,790	
	-1.18	1,50	m2	1,500	
	-1.18A	1,65	m2	1,650	
	-1.18B	3,32	m2	3,320	
	-1.19	8,92	m2	8,920	
	-1.20	7,85	m2	7,850	
	-1.21	2,38	m2	2,380	
	-1.21A	1,60	m2	1,600	
	-1.21B	1,50	m2	1,500	
	-1.22	3,50	m2	3,500	
	-1.22A	2,67	m2	2,670	
	-1.22B	2,22	m2	2,220	
	-1.23	20,80	m2	20,800	
				RAZEM	
251 d.1.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 100 grubości 10cm - warstwa PG1	m2		
		poz.250	m2	248,390	
				RAZEM	
252 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG1	m2		
		poz.250	m2	248,390	
				RAZEM	
253 d.1.6.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - warstwa PG1	m2		
	-1.02	5,26	m2	5,260	
	-1.03	3,03	m2	3,030	
	-1.06	7,06	m2	7,060	
	-1.07	1,93	m2	1,930	
	-1.08	3,96	m2	3,960	
	-1.09	7,88	m2	7,880	
	-1.10	5,30	m2	5,300	
	-1.12	7,13	m2	7,130	
	-1.15	7,36	m2	7,360	
	-1.17	3,26	m2	3,260	
	-1.17A	2,25	m2	2,250	
	-1.17B	3,79	m2	3,790	
	-1.18	1,50	m2	1,500	
	-1.18A	1,65	m2	1,650	
	-1.18B	3,32	m2	3,320	
	-1.20	7,85	m2	7,850	
	-1.21	2,38	m2	2,380	
	-1.21A	1,60	m2	1,600	
	-1.21B	1,50	m2	1,500	
	-1.22	3,50	m2	3,500	
	-1.22A	2,67	m2	2,670	
	-1.22B	2,22	m2	2,220	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.1.6.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG1 Krotność = 3	m2		
		poz.253	m2	86,400	
				RAZEM	
255 d.1.6.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa PG1	m2		
	-1.01	15,50	m2	15,500	
	-1.04	19,11	m2	19,110	
	-1.05	10,22	m2	10,220	
	-1.11	18,94	m2	18,940	
	-1.13	47,51	m2	47,510	
	-1.16	20,99	m2	20,990	
	-1.19	8,92	m2	8,920	
	-1.23	20,80	m2	20,800	
				RAZEM	
256 d.1.6.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG1 Krotność = 3	m2		
		poz.255	m2	161,990	
				RAZEM	
257 d.1.6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grubości 10cm - warstwa PG5,	m3		
		poz.258 * 0,10	m3	5,502	
				RAZEM	
258 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG5	m2		
	-1.14	55,02	m2	55,020	
				RAZEM	
259 d.1.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 100 grubości 10cm - warstwa PG5	m2		
		poz.258	m2	55,020	
				RAZEM	
260 d.1.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wibroizolacyjnych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa PG5	m2		
		poz.258	m2	55,020	
				RAZEM	
261 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG5	m2		
		poz.258	m2	55,020	
				RAZEM	
262 d.1.6.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa PG5	m2		
		poz.258	m2	55,020	
				RAZEM	
263 d.1.6.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG5 Krotność = 3	m2		
		poz.258	m2	55,020	
				RAZEM	
264 d.1.6.2	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.253	m2	86,400	
				RAZEM	
265 d.1.6.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.253	m2	86,400	
				RAZEM	
266 d.1.6.2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.255 + poz.262	m2	217,010	
				RAZEM	
267 d.1.6.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.255 + poz.262	m2	217,010	
				RAZEM	
268 d.1.6.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.250 + poz.258	m2	303,410	
				RAZEM	
269 d.1.6.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.250 + poz.258	m2	303,410	
				RAZEM	
270 d.1.6.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.269	m2	303,410	
				RAZEM	
271 d.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	-1.02	5,26	m2	5,260	
	-1.19	8,92	m2	8,920	
	-1.20	7,85	m2	7,850	
				RAZEM	
272 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	-1.02	(1,33 + 3,97 + 1,33 + 3,97)	m	10,600	
	-1.19	(2,40 + 3,72 + 2,40 + 3,72)	m	12,240	
	-1.20	(2,40 + 3,27 + 2,40 + 3,27)	m	11,340	
				RAZEM	
273 d.1.6.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	-1.01	15,50	m2	15,500	
	-1.13	47,51	m2	47,510	
	-1.16	20,99	m2	20,990	
	-1.23	20,80	m2	20,800	
				RAZEM	
274 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	-1.01	(2,20 + 5,87 + 3,68 + 1,75 + 1,48 + 4,12)	m	19,100	
	-1.13	(2,92 + 23,54 + 1,96 + 21,88 + 0,97 + 1,65)	m	52,920	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.16	(7,08 + 2,88 + 7,33 + 2,45 + 0,25 + 0,43)	m	20,420	
	-1.23	(6,89 + 1,30 + 0,19 + 1,58 + 7,33 + 2,63 + 0,25 + 0,25)	m	20,420	
				RAZEM	
275 d.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
	-1.07	1,93	m2	1,930	
	-1.08	3,96	m2	3,960	
	-1.17	3,26	m2	3,260	
	-1.17A	2,25	m2	2,250	
	-1.17B	3,79	m2	3,790	
	-1.18	1,50	m2	1,500	
	-1.18A	1,65	m2	1,650	
	-1.18B	3,32	m2	3,320	
	-1.21	2,38	m2	2,380	
	-1.21A	1,60	m2	1,600	
	-1.21B	1,50	m2	1,500	
	-1.22	3,50	m2	3,500	
	-1.22A	2,67	m2	2,670	
	-1.22B	2,22	m2	2,220	
				RAZEM	
276 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	-1.07	(0,97 + 1,70 + 1,22 + 1,17 + 0,25 + 0,52)	m	5,830	
	-1.08	(2,34 + 1,70 + 2,34 + 1,70)	m	8,080	
	-1.17	(1,98 + 1,65 + 1,98 + 1,65)	m	7,260	
	-1.17A	(1,00 * 2,25 + 1,00 + 2,25)	m	5,500	
	-1.17B	(1,98 + 1,92 + 1,98 + 1,92)	m	7,800	
	-1.18	(1,49 + 1,00 + 1,49 + 1,00)	m	4,980	
	-1.18A	(1,50 + 1,10 + 1,50 + 1,10)	m	5,200	
	-1.18B	(1,18 + 0,35 + 0,50 + 0,35 + 0,98 + 1,32 + 2,65)	m	7,330	
	-1.21	(2,65 + 0,90 + 2,65 + 0,90)	m	7,100	
	-1.21A	(1,50 + 1,07 + 1,50 + 1,07)	m	5,140	
	-1.21B	(1,50 + 1,00 + 1,50 + 1,00)	m	5,000	
	-1.22	(1,97 + 1,77 + 1,97 + 1,77)	m	7,480	
	-1.22A	(1,97 + 1,35 + 1,97 + 1,35)	m	6,640	
	-1.22B	(1,00 + 2,21 + 1,00 + 2,21)	m	6,420	
				RAZEM	
277 d.1.6.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
	-1.05	10,22	m2	10,220	
				RAZEM	
278 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	-1.05	(3,70 + 2,47 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,33 + 2,47)	m	13,020	
				RAZEM	
279 d.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	-1.03	3,03	m2	3,030	
	-1.06	7,06	m2	7,060	
	-1.09	7,88	m2	7,880	
	-1.10	5,30	m2	5,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.12	7,13	m2	7,130	
	-1.15	7,36	m2	7,360	
				RAZEM	
280 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	-1.03	(1,83 + 1,65 + 1,83 + 1,65)	m	6,960	
	-1.06	(3,70 + 1,93 + 3,70 + 1,93)	m	11,260	
	-1.09	(3,70 + 2,13 + 3,70 + 2,13)	m	11,660	
	-1.10	(3,10 + 0,35 + 0,25 + 1,14 + 3,70 + 1,14 + 0,35 + 0,35)	m	10,380	
	-1.12	(3,10 + 0,25 + 0,25 + 1,71 + 3,70 + 1,71 + 0,35 + 0,35)	m	11,420	
	-1.15	(3,53 + 1,96 + 3,78 + 1,71 + 0,25 + 0,25)	m	11,480	
				RAZEM	
281 d.1.6.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	-1.04	19,11	m2	19,110	
	-1.11	18,94	m2	18,940	
	-1.14	55,02	m2	55,020	
				RAZEM	
282 d.1.6.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	-1.04	(3,70 + 5,17 + 3,70 + 5,17)	m	17,740	
	-1.11	(3,70 + 5,12 + 3,70 + 5,12)	m	17,640	
	-1.14	(9,73 + 5,65 + 9,73 + 5,65)	m	30,760	
				RAZEM	
1.6.3		SUFITY - PIWNICA - BUDYNEK KPiPID			
283 d.1.6.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	-1.01	15,50	m2	15,500	
	-1.02	5,26	m2	5,260	
	-1.03	3,03	m2	3,030	
	-1.04	19,11	m2	19,110	
	-1.05	10,22	m2	10,220	
	-1.06	7,06	m2	7,060	
	-1.07	1,93	m2	1,930	
	-1.08	3,96	m2	3,960	
	-1.09	7,88	m2	7,880	
	-1.10	5,30	m2	5,300	
	-1.11	18,94	m2	18,940	
	-1.12	7,13	m2	7,130	
	-1.13	47,51	m2	47,510	
	-1.14	55,02	m2	55,020	
	-1.15	7,36	m2	7,360	
	-1.16	20,99	m2	20,990	
	-1.17	3,26	m2	3,260	
	-1.17A	2,25	m2	2,250	
	-1.17B	3,79	m2	3,790	
	-1.18	1,50	m2	1,500	
	-1.18A	1,65	m2	1,650	
	-1.18B	3,32	m2	3,320	
	-1.19	8,92	m2	8,920	
	-1.20	7,85	m2	7,850	
	-1.21	2,38	m2	2,380	
	-1.21A	1,60	m2	1,600	
	-1.21B	1,50	m2	1,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.22	3,50	m2	3,500	
	-1.22A	2,67	m2	2,670	
	-1.22B	2,22	m2	2,220	
	-1.23	20,80	m2	20,800	
				RAZEM	
284 d.1.6.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	-1.01	15,50	m2	15,500	
	-1.02	5,26	m2	5,260	
	-1.03	3,03	m2	3,030	
	-1.04	19,11	m2	19,110	
	-1.11	18,94	m2	18,940	
	-1.12	7,13	m2	7,130	
	-1.14	55,02	m2	55,020	
	-1.15	7,36	m2	7,360	
				RAZEM	
285 d.1.6.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.284	m2	131,350	
				RAZEM	
286 d.1.6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		poz.284	m2	131,350	
				RAZEM	
287 d.1.6.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
	-1.06	7,06	m2	7,060	
	-1.07	1,93	m2	1,930	
	-1.09	7,88	m2	7,880	
	-1.10	5,30	m2	5,300	
	-1.13	47,51	m2	47,510	
	-1.16	20,99	m2	20,990	
	-1.19	8,92	m2	8,920	
	-1.20	7,85	m2	7,850	
	-1.23	20,80	m2	20,800	
				RAZEM	
288 d.1.6.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną, powierzchnia płyty zmywalna	m2		
	-1.05	10,22	m2	10,220	
	-1.08	3,96	m2	3,960	
	-1.17	3,26	m2	3,260	
	-1.17A	2,25	m2	2,250	
	-1.17B	3,79	m2	3,790	
	-1.18	1,50	m2	1,500	
	-1.18A	1,65	m2	1,650	
	-1.18B	3,32	m2	3,320	
	-1.21	2,38	m2	2,380	
	-1.21A	1,60	m2	1,600	
	-1.21B	1,50	m2	1,500	
	-1.22	3,50	m2	3,500	
	-1.22A	2,67	m2	2,670	
	-1.22B	2,22	m2	2,220	
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.1.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny sufitowej dźwiękochłonnej - wykonanej z płyt akustycznych z termoutwardzalnej żywicy melaminowej o otwartej strukturze komórkowej	m2		
	-1.14	55,02	m2	55,020	
				RAZEM	
1.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE - PARTER - BUDYNEK KPiPID			
1.7.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PARTER - BUDYNEK KPiPID			
290 d.1.7.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	0.01	$(4,42 + 0,25 + 0,13 + 1,95 + 4,55 + 2,20) * 3,65$ $-(3,30 * 3,00 + 3,30 * 3,30)$	m2 m2	49,275 -20,790	
	0.02	$(7,13 + 1,00 + 0,13 + 0,50 + 0,13 + 5,93 + 5,12 + 3,95 + 4,54 + 1,82 + 2,88 + 0,65 + 0,35 + 1,00) * 3,65$ $-(3,30 * 3,00 + 1,00 * 2,00 * 2 + 4,20 * 3,30 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,60 * 2,00)$	m2 m2	128,225 -34,560	
	0.03	$(2,08 + 2,20 + 2,43 + 1,95 + 0,35 + 0,45) * 3,65$ $-(1,00 * 2,00)$	m2 m2	34,529 -2,000	
	0.04	$(3,66 + 3,85 + 3,66 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	54,823 -5,580	
	0.05	$(7,22 + 3,85 + 7,23 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65$ $-(1,80 * 2,10 * 2 + 0,90 * 2,00 + 2,50 * 2,10)$	m2 m2	82,673 -14,610	
	0.06	$(3,83 + 3,97 + 3,83 + 3,97) * 3,65$ $-(2,50 * 2,10)$	m2 m2	56,940 -5,250	
	0.07	$(3,83 + 1,65 + 3,60 + 0,25 + 0,25 + 1,40) * 3,65$ $-(1,20 * 2,00)$	m2 m2	40,077 -2,400	
	0.08	$(4,83 + 1,83 + 4,83 + 1,83) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 2 + 1,20 * 2,00 + 1,65 * 2,00)$	m2 m2	48,618 -9,300	
	0.08A	$(1,65 + 1,92 + 1,65 + 1,92) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	26,061 -1,800	
	0.09	$(1,50 + 2,17 + 3,78 + 1,53 + 4,77 + 3,70) * 3,65$ $-(1,20 * 2,00)$	m2 m2	63,693 -2,400	
	0.10	$(1,19 + 0,15 + 0,84 + 1,78 + 2,03 + 1,93) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	28,908 -1,800	
	0.11	$(3,40 + 3,70 + 3,57 + 1,53 + 0,90 + 2,18) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 3,70 + 3,30)$	m2 m2	55,772 -8,800	
	0.12	$(5,75 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,35 + 2,70 + 6,43 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 4,48 + 2,03 + 0,50 + 4,10 + 0,70 + 0,13 + 0,50 + 0,132 + 3,10 + 0,13 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50) * 3,65$ $-(3,60 * 1,30 + 2,40 * 1,30 + 1,20 * 1,30 + 0,90 * 2,00 * 5)$	m2 m2	157,979 -18,360	
	0.13	$(1,70 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 2,20 + 2,45 + 2,20) * 3,65$ $-(1,20 * 1,30 + 0,90 * 2,00)$	m2 m2	35,770 -3,360	
	0.14	$(1,63 + 2,90 + 1,63 + 2,90) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	33,069 -1,800	
	0.15	$(1,98 + 2,90 + 1,98 + 2,90) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	35,624 -1,800	
	0.16	$(1,88 + 2,40 + 1,88 + 2,40) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	31,244 -1,800	
	0.17	$(2,55 + 2,31 + 2,55 + 2,31) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,30 * 1,20)$	m2 m2	35,478 -3,360	
	0.18	$(2,55 + 1,26 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,80 + 1,26) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00)$	m2 m2	29,638 -1,600	
	0.18A	$(0,96 + 1,38 + 0,96 + 1,38) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00)$	m2 m2	17,082 -1,600	
	0.18B	$(0,94 + 1,73 + 0,97 + 1,38 + 0,03 + 0,35) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2 m2	19,710 -5,000	
	0.19	$(1,38 + 1,53 + 2,22 + 3,23 + 3,60 + 4,76) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2 m2	61,028 -3,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.20	$(5,87 + 14,28 + 1,95 + 10,20 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 0,60 + 1,83 + 0,40 + 2,10 + 1,43) * 3,65$	m2	154,249	
		$-(1,00 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 10)$	m2	-22,400	
	0.21	$(1,83 + 1,66 + 1,83 + 1,66) * 3,65$	m2	25,477	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.22	$(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87) * 3,65$	m2	69,642	
		$-(1,20 * 2,00 * 2)$	m2	-4,800	
	0.23	$(3,70 + 2,77 + 3,70 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 1,57) * 3,65$	m2	49,056	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.24	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 2,34 + 3,70 + 2,34 + 0,35 + 0,35) * 3,65$	m2	46,647	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	0.25	$(3,70 + 3,56 + 3,70 + 3,56) * 3,65$	m2	52,998	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	0.26	$(1,95 + 1,17 + 1,95 + 1,17) * 3,65$	m2	22,776	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.26A	$(1,95 + 1,00 + 1,95 + 1,00) * 3,65$	m2	21,535	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.27	$(3,88 + 1,29 + 0,19 + 1,30 + 3,69 + 2,59) * 3,65$	m2	47,231	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.28	$(0,85 + 0,40 + 2,20 + 2,19 + 3,30 + 2,34 + 0,25 + 0,25) * 3,65$	m2	42,997	
		$-(1,10 * 2,00)$	m2	-2,200	
	0.29	$(5,72 + 3,56 + 5,72 + 3,56) * 3,65$	m2	67,744	
		$-(1,10 * 2,00)$	m2	-2,200	
	0.30	$(1,45 + 3,56 + 1,45 + 3,56) * 3,65$	m2	36,573	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.31	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,34 + 3,70 + 3,35 + 0,35 + 0,35) * 3,65$	m2	53,984	
		$-(0,90 * 2,000 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	0.32	$(1,60 + 1,80 + 1,60 + 1,80) * 3,65$	m2	24,820	
		$-(0,90 * 2,000 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.32A	$(0,94 + 1,80 + 0,94 + 1,80) * 3,65$	m2	20,002	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.33	$(2,72 + 1,74 + 2,72 + 1,74) * 3,65$	m2	32,558	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.34	$(2,76 + 5,06 + 3,01 + 4,71 + 0,25 + 0,35) * 3,65$	m2	58,911	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.35A	$(3,30 + 2,01 + 1,75 + 1,11 + 1,54 + 0,90) * 3,65$	m2	38,727	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.35B	$(1,46 + 0,96 + 1,46 + 0,96) * 3,65$	m2	17,666	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.36	$(3,30 + 2,57 + 3,30 + 0,43 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,64) * 3,65$	m2	44,676	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.37	$(1,78 + 0,33 + 3,25 + 1,54 + 5,02 + 1,87) * 3,65$	m2	50,334	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,00 * 2)$	m2	-6,600	
	0.38	$(4,00 + 1,19 + 1,26 + 1,72 + 2,74 + 2,91) * 3,65$	m2	50,443	
		$-(0,90 * 2,00 * 6 + 1,20 * 2,00)$	m2	-13,200	
	0.39	$(1,11 + 2,19 + 0,78 + 0,38 + 0,33 + 1,57) * 3,65$	m2	23,214	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.40	$(2,42 + 2,91 + 0,25 + 0,38 + 2,17 + 3,29) * 3,65$	m2	41,683	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$	m2	-3,960	
	0.41	$(3,45 + 3,39 + 3,60 + 2,274 + 0,15 + 1,12) * 3,65$	m2	51,042	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$	m2	-3,960	
	0.42	$(2,09 + 1,27 + 2,09 + 1,27) * 3,65$	m2	24,528	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.42A	$(1,36 + 1,27 + 1,36 + 1,27) * 3,65$	m2	19,199	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.43	$(1,85 + 1,20 + 1,85 + 1,20) * 3,65$	m2	22,265	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.44	$(0,90 + 1,31 + 0,90 + 1,31 + 1,10 + 1,21 + 1,10 + 1,21) * 3,65$	m2	32,996	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	0.44A	$(1,36 + 1,31 + 1,11 + 0,10 + 0,25 + 1,21) * 3,65$	m2	19,491	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.45	$(1,95 + 13,73 + 16,18 + 3,38 + 2,10 + 3,38 + 14,16 + 1,50 + 30,50 + 12,23) * 3,65$	m2	361,752	
		$-(0,90 * 2,00 * 29 + 1,50 * 1,20)$	m2	-54,000	
	0.46	$(2,18 + 0,66 + 1,12 + 1,90 + 3,68 + 2,31 + 0,25 + 0,25) * 3,65$	m2	45,078	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.47	$(2,96 + 1,40 + 3,68 + 0,97 + 0,71 + 0,43) * 3,65$	m2	37,048	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.48	$(3,68 + 3,41 + 3,68 + 3,41) * 3,65$	m2	51,757	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-6,360	
	0.49	$(10,00 + 3,60 + 2,40 + 10,18 + 1,65 + 0,18 + 5,95 + 3,60) * 3,65$	m2	137,094	
		$-(1,80 * 1,20 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-6,120	
	0.50/0.50A	$(8,19 + 8,12 + 12,42 + 4,91 + 4,24 + 3,22) * 3,65$	m2	150,015	
		$-(1,80 * 1,20 * 3 + 0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 1,20 * 1,20 + 2,35 + 2,00)$	m2	-16,470	
	0.51	$(1,85 + 3,60 + 1,85 + 3,60) * 3,65$	m2	39,785	
		$-(1,20 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,240	
	0.52	$(5,70 + 2,10 + 4,28 + 1,50 + 1,42 + 3,60) * 3,65$	m2	67,890	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,00)$	m2	-4,200	
	0.53	$(2,80 + 3,60 + 2,80 + 3,60) * 3,65$	m2	46,720	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,960	
	0.54	$(0,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,90 + 3,60 + 1,90 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,40 + 3,60) * 3,65$	m2	50,370	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,960	
	0.55	$(2,80 + 3,60 + 2,80 + 3,60) * 3,65$	m2	46,720	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,960	
	0.56	$(0,25 + 0,25 + 2,55 + 3,60 + 2,80 + 3,36) * 3,65$	m2	46,757	
		$-(1,80 * 1,20 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-6,120	
	0.57	$(0,25 * 0,25 + 2,55 + 4,17 + 2,55 + 0,25 + 0,25 + 3,67) * 3,65$	m2	49,284	
		$-(1,80 * 1,20 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-6,120	
	0.58	$(2,80 + 4,17 + 2,80 + 4,17) * 3,65$	m2	50,881	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,960	
	0.59	$(2,80 + 4,17 + 1,90 + 0,25 + 0,50 + 0,025 + 0,40 + 4,17) * 3,65$	m2	51,885	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,960	
	0.60	$(2,00 + 2,82 + 2,00 + 2,82) * 3,65$	m2	35,186	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-5,760	
	0.60A	$(2,00 + 1,20 + 2,00 + 1,20) * 3,65$	m2	23,360	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.61	$(2,50 + 1,85 + 2,50 + 1,85) * 3,65$	m2	31,755	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.62	$(2,50 + 2,07 + 2,50 + 2,07) * 3,65$	m2	33,361	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.63	$(2,10 + 0,88 + 2,10 + 0,88) * 3,65$	m2	21,754	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.64	$(3,06 + 2,23 + 3,06 + 2,23) * 3,65$	m2	38,617	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.65	$(0,52 + 0,25 + 0,85 + 1,32 + 1,36) * 3,65$	m2	15,695	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.65A	$(1,04 + 1,35 + 1,04 + 1,35) * 3,65$	m2	17,447	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,0)$	m2	-3,400	
	0.65B	$(1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34) * 3,65$	m2	19,564	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.66	$(1,54 + 1,57 + 1,54 + 0,65 + 0,47 + 0,50 + 0,47 + 0,42) * 3,65$	m2	26,134	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.67	$(1,77 + 4,17 + 1,77 + 4,17) * 3,65$	m2	43,362	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.68	$-(0,90 * 2,00)$ $(4,79 + 4,17 + 4,79 + 4,17) * 3,65$	m2 m2	-1,800 65,408	
	0.69	$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$ $(3,65 + 3,21 + 2,22 + 3,00 + 5,87 + 6,22) * 3,65$	m2 m2	-3,960 88,221	
	0.70	$-(0,90 * 2,00 * 3 + 1,80 * 1,20 * 2)$ $(1,97 + 2,71 + 1,97 + 2,71) * 3,65$	m2 m2	-9,720 34,164	
	0.71A	$-(0,90 * 2,00)$ $(3,70 + 0,80 + 2,87 + 1,00 + 0,47 + 0,25 + 0,35 + 1,56) * 3,65$	m2 m2	-1,800 40,150	
	0.71	$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$ $(2,78 + 0,65 + 0,25 + 0,25 + 2,52 + 0,91) * 3,65$	m2 m2	-3,400 26,864	
	0.72	$-(0,80 * 2,00)$ $(3,60 + 2,02 + 3,60 + 2,02) * 3,65$	m2 m2	-1,600 41,026	
	0.73	$-(0,90 * 2,00)$ $(3,60 + 1,84 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,91 + 3,60 + 0,91 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,84) * 3,65$	m2 m2	-1,800 53,655	
	0.74	$-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$ $(3,60 + 3,94 + 3,60 + 3,94) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$	m2 m2 m2	-3,960 55,042 -3,960	
				RAZEM	
291 d.1.7.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.290	m2	3 877,321	
				RAZEM	
292 d.1.7.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.290 - poz.295 - poz.296 - poz.297 - poz.299	m2	3 391,946	
				RAZEM	
293 d.1.7.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.292	m2	3 391,946	
				RAZEM	
294 d.1.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą lateksowa zmywalna	m2		
		poz.292	m2	3 391,946	
				RAZEM	
295 d.1.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm	m2		
	0.10	$(1,19 + 0,15 + 0,84 + 1,78 + 2,03 + 1,93) * 3,10$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	24,552 -1,800	
	0.30	$(1,45 + 3,56 + 1,45 + 3,56) * 3,10$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	31,062 -1,800	
	0.39	$(1,11 + 2,19 + 0,78 + 0,38 + 0,33 + 1,57) * 3,10$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	19,716 -1,800	
	0.63	$(2,10 + 0,88 + 2,10 + 0,88) * 3,10$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	18,476 -1,800	
	fartuch	$1,60 * 2,00$	m2	3,200	
				RAZEM	
296 d.1.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 60x60cm	m2		
	0.03	$(2,08 + 1,95) * 2,60$	m2	10,478	
	0.18	$(1,26) * 2,60$	m2	3,276	
	0.18A	$(0,96) * 2,60$	m2	2,496	
	0.26	$(1,17) * 2,60$	m2	3,042	
	0.26A	$(1,00 + 1,00) * 2,60$	m2	5,200	
	0.32	$(1,60 + 1,80) * 2,60$	m2	8,840	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.32A	$(0,94) * 2,60$	m2	2,444	
	0.35A	$(3,30 + 0,90) * 2,60$	m2	10,920	
	0.35B	$(0,96) * 2,60$	m2	2,496	
	0.42	$(2,09) * 2,60$	m2	5,434	
	0.42A	$(1,36) * 2,60$	m2	3,536	
	0.44	$(0,90 + 1,21) * 2,60$	m2	5,486	
	0.44A	$(1,11 + 0,10 + 0,25) * 2,60$	m2	3,796	
	0.71A	$(0,80 + 0,35) * 2,60$	m2	2,990	
	0.71	$(0,65 + 0,91) * 2,60$	m2	4,056	
				RAZEM	
297 d.1.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 30x30cm	m2		
	0.03	$(2,20 + 2,43 + 0,35 + 0,45) * 2,60$	m2	14,118	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	
	0.18	$(2,55 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,80 + 1,26) * 2,60$	m2	17,836	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.18A	$(0,96 + 1,38 + 1,38) * 2,60$	m2	9,672	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.18B	$(0,94 + 1,73 + 0,97 + 1,38 + 0,03 + 0,35) * 2,60$	m2	14,040	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	0.26	$(1,95 + 1,95 + 1,17) * 2,60$	m2	13,182	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.26A	$(1,95 + 1,95) * 2,60$	m2	10,140	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.32	$(1,60 + 1,80) * 2,60$	m2	8,840	
		$-(0,90 * 2,000 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.32A	$(1,80 + 0,94 + 1,80) * 2,60$	m2	11,804	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.35A	$(2,01 + 1,75 + 1,11 + 1,54) * 2,60$	m2	16,666	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.35B	$(1,46 + 0,96 + 1,46) * 2,60$	m2	10,088	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.42	$(1,27 + 2,09 + 1,27) * 2,60$	m2	12,038	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	0.42A	$(1,27 + 1,36 + 1,27) * 2,60$	m2	10,140	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.44	$(0,90 + 1,31 + 1,31 + 1,10 + 1,10 + 1,21) * 2,60$	m2	18,018	
		$-(0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00)$	m2	-5,000	
	0.44A	$(1,36 + 1,31 + 1,21) * 2,60$	m2	10,088	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.71A	$(3,70 + 2,87 + 1,00 + 0,47 + 0,25 + 1,56) * 2,60$	m2	25,610	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	0.71	$(2,78 + 0,25 + 0,25 + 2,52) * 2,60$	m2	15,080	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
				RAZEM	
298 d.1.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż opaska ochronna wykonana z płyty żywicznej akrylowej w kolorze ciemnoszarym	m2		
	0.02	$(7,13 + 1,00 + 0,13 + 0,50 + 0,13 + 5,93 + 5,12 + 3,95 + 4,54 + 1,82 + 2,88 + 0,65 + 0,35 + 1,00) * 1,20$	m2	42,156	
	0.04	$(3,66 + 3,85 + 3,85) * 1,20$	m2	13,632	
	0.08	$(4,83 + 1,83 + 4,83) * 1,20$	m2	13,788	
	0.11	$(3,40 + 2,18) * 1,20$	m2	6,696	
	0.17	$(2,55 + 2,31) * 1,20$	m2	5,832	
	0.20	$(5,87 + 14,28 + 1,95 + 10,20 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 0,60 + 1,83 + 0,40 + 2,10 + 1,43) * 1,20$	m2	50,712	
	0.23	$(3,70 + 2,77) * 1,20$	m2	7,764	
	0.24	$(2,34 + 3,70 + 2,34) * 1,20$	m2	10,056	
	0.25	$(3,56 + 3,70 + 3,56) * 1,20$	m2	12,984	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.31	$(0,35 + 0,25 + 3,34 + 3,70) * 1,20$	m2	9,168	
	0.37	$(1,78 + 0,33 + 3,25 + 1,54 + 5,02 + 1,87) * 1,20$	m2	16,548	
	0.38	$(4,00 + 1,19 + 1,26 + 1,72 + 2,74 + 2,91) * 1,20$	m2	16,584	
	0.40	$(0,60 + 0,25 + 0,38 + 2,17 + 0,60) * 1,20$	m2	4,800	
	0.41	$(3,45 + 3,39 + 3,60) * 1,20$	m2	12,528	
	0.45	$(1,95 + 13,73 + 16,18 + 3,38 + 2,10 + 3,38 + 14,16 + 1,50 + 30,50 + 12,23) * 1,20$	m2	118,932	
	0.46	$(2,18 + 2,31 + 0,25 + 0,25) * 1,20$	m2	5,988	
	0.67	$(4,17) * 1,20$	m2	5,004	
	0.68	$(4,79 + 4,79) * 1,20$	m2	11,496	
	0.69	$(5,87) * 1,20$	m2	7,044	
	0.73	$(0,50 + 0,25 + 0,91 + 3,60 + 0,91 + 0,25 + 0,50) * 1,20$	m2	8,304	
	0.74	$(3,94 + 3,60 + 3,94) * 1,20$	m2	13,776	
				RAZEM	
299 d.1.7.1	KNR 2-02 1514-02 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina PCV	m2		
	0.60	$(2,00 + 2,82 + 2,00 + 2,82) * 3,65$	m2	35,186	
		$-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-5,760	
	0.60A	$(2,00 + 1,20 + 2,00 + 1,20) * 3,65$	m2	23,360	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	0.61	$(2,50 + 1,85 + 2,50 + 1,85) * 3,65$	m2	31,755	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.62	$(2,50 + 2,07 + 2,50 + 2,07) * 3,65$	m2	33,361	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	0.64	$(3,06 + 2,23 + 3,06 + 2,23) * 3,65$	m2	38,617	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
				RAZEM	
300 d.1.7.1	KNR 2-02 1112-09 analogia	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - okładzina PCV	m2		
		poz.299	m2	147,519	
				RAZEM	
301 d.1.7.1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		$(3,30 * 2 + 3,00 * 2 + 3,30 * 2 + 3,30 * 2) * 0,20$	m2	5,160	
		$(3,30 * 2 + 3,0 * 2 + 1,0 * 2 + 2,00 * 2 * 2 + 4,20 * 2 + 3,30 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 1,60 * 2 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	10,920	
		$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,000	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 2,50 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	5,940	
		$(2,50 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	1,840	
		$(1,20 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,040	
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2 + 1,65 * 2 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	4,460	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(1,2 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,040	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 3,70 * 2 + 3,30 * 2) * 0,20$	m2	3,780	
		$(3,60 * 2 + 1,30 * 2 + 2,40 * 2 + 1,30 * 2 + 1,20 * 2 + 1,30 * 2 + 0,90 * 5 + 2,0 * 2 * 5) * 0,20$	m2	9,340	
		$(1,20 * 2 + 1,30 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,30 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	1,980	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,8 * 2 + 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,100	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(1,0 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,0 * 2 + 0,9 * 10 + 2,0 * 10 * 2) * 0,20$	m2	12,080	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(1,20 * 2 + 2,20 * 2 * 2) * 0,20$	m2	2,240	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(1,10 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,020	
		$(1,10 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,020	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	1,160	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,160	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 * 2 * 2) * 0,20$	m2	0,720	
		$(0,9 * 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,720	
		$(0,9 * 2,0 * 2 + 0,8 * 2 * 2) * 0,2$	m2	1,360	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	3,060	
		$(0,9 * 6 + 2,0 * 2 * 6 + 1,20 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	6,920	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,8 + 2,00 * 2) * 0,2$	m2	0,960	
		$(0,8 + 2,00 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,900	
		$(1,80 * 2 * 3 + 1,20 * 2 * 3 + 0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 32,35 * 2 + 2,00) * 0,20$	m2	19,920	
		$(1,2 * 2 + 1,2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,020	
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(1,20 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	3,380	
		$(1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	3,380	
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	3,160	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,9 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2) * 0,20$	m2	5,340	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
				RAZEM	
302 d.1.7.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.301 - poz.305 - poz.306 - poz.307	m2	162,340	
				RAZEM	
303 d.1.7.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.302	m2	162,340	
				RAZEM	
304 d.1.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna - ościeża	m2		
		poz.302	m2	162,340	
				RAZEM	
305 d.1.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - ościeża gres naturalny 30x30cm	m2		
		$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,000	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,900	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,8 + 2,0 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,8 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,900	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,9 + 2,0 * 2 + 0,8 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
				RAZEM	
306 d.1.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm - ościeża	m2		
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
				RAZEM	
307 d.1.7.1	KNR 2-02 1514-02 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina PCV - ościeża	m2		
		$(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	3,160	
		$(0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
308 d.1.7.1	KNR 2-02 1112-09 analogia	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - okładzina PCV	m2		
		poz.307	m2	8,060	
				RAZEM	
309 d.1.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny z płyt hydroaktywnych termoizolacyjnych	m2		
	0.05	0 (7,22 + 3,85 + 7,23 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65 -(1,80 * 2,10 * 2 + 0,90 * 2,00 + 2,50 * 2,10)	m2 m2 m2	0,000 82,673 -14,610	
	0.06	(3,83 + 3,97 + 3,83 + 3,97) * 3,65 -(2,50 * 2,10)	m2 m2	56,940 -5,250	
	0.07	(3,83 + 1,65 + 3,60 + 0,25 + 0,25 + 1,40) * 3,65 -(1,20 * 2,00)	m2 m2	40,077 -2,400	
				RAZEM	
1.7.2		PODŁOGI I POSADZKI - PARTER - BUDYNEK KPiPID			
310 d.1.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grubości 10cm - warstwa PG2	m3		
	0.01	9,98 * 0,10	m3	0,998	
	0.02	49,29 * 0,10	m3	4,929	
	0.03	5,25 * 0,10	m3	0,525	
	0.04	14,10 * 0,10	m3	1,410	
	0.05	28,64 * 0,10	m3	2,864	
	0.06	15,26 * 0,10	m3	1,526	
	0.07	6,26 * 0,10	m3	0,626	
	0.08	8,83 * 0,10	m3	0,883	
	0.08A	3,17 * 0,10	m3	0,317	
	0.09	10,54 * 0,10	m3	1,054	
	0.10	3,78 * 0,10	m3	0,378	
	0.11	13,93 * 0,10	m3	1,393	
	0.12	51,24 * 0,10	m3	5,124	
	0.13	5,27 * 0,10	m3	0,527	
	0.14	4,71 * 0,10	m3	0,471	
	0.15	5,73 * 0,10	m3	0,573	
	0.16	4,50 * 0,10	m3	0,450	
	0.17	5,88 * 0,10	m3	0,588	
	0.18	3,08 * 0,10	m3	0,308	
	0.20	10,57 * 0,10	m3	1,057	
				RAZEM	
311 d.1.7.2	KNR K-36 0101-01	Izolacje bitumiczna bezszwowa na powierzchniach poziomych z elastycznej zaprawy uszczelniającej - warstwa PG2	m2		
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.14	4,71	m2	4,710	
	0.15	5,73	m2	5,730	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.18	3,08	m2	3,080	
	0.20	10,57	m2	10,570	
				RAZEM	
312 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG2	m2		
		poz.311	m2	260,010	
				RAZEM	
313 d.1.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany gr 15cm - warstwa PG2	m2		
		poz.311	m2	260,010	
				RAZEM	
314 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG2	m2		
		poz.311	m2	260,010	
				RAZEM	
315 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - warstwa PG2	m2		
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.14	4,71	m2	4,710	
	0.15	5,73	m2	5,730	
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.18	3,08	m2	3,080	
				RAZEM	
316 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG2 Krotność = 3	m2		
		poz.315	m2	42,380	
				RAZEM	
317 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa PG2	m2		
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.20	10,57	m2	10,570	
				RAZEM	
318 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG2 Krotność = 3	m2		
		poz.317	m2	217,630	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.1.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grubości 10cm - warstwa PG2a	m3		
	0.45	64,04 * 0,10	m3	6,404	
	0.49	35,74 * 0,10	m3	3,574	
	0.51	6,67 * 0,10	m3	0,667	
	0.52	14,13 * 0,10	m3	1,413	
	0.53	10,10 * 0,10	m3	1,010	
	0.54	9,84 * 0,10	m3	0,984	
	0.55	10,09 * 0,10	m3	1,009	
	0.56	10,03 * 0,10	m3	1,003	
	0.57	11,55 * 0,10	m3	1,155	
	0.58	11,68 * 0,10	m3	1,168	
	0.59	11,55 * 0,10	m3	1,155	
	0.60	5,64 * 0,10	m3	0,564	
	0.60A	2,40 * 0,10	m3	0,240	
	0.61	4,62 * 0,10	m3	0,462	
	0.62	5,19 * 0,10	m3	0,519	
	0.63	1,86 * 0,10	m3	0,186	
	0.64	6,81 * 0,10	m3	0,681	
	0.65	1,93 * 0,10	m3	0,193	
	0.65A	1,40 * 0,10	m3	0,140	
	0.65B	1,81 * 0,10	m3	0,181	
	0.66	2,19 * 0,10	m3	0,219	
	0.67	7,38 * 0,10	m3	0,738	
	0.68	19,95 * 0,10	m3	1,995	
	0.69	29,40 * 0,10	m3	2,940	
	0.70	5,35 * 0,10	m3	0,535	
	0.71	2,46 * 0,10	m3	0,246	
	0.71A	3,74 * 0,10	m3	0,374	
	0.72	7,30 * 0,10	m3	0,730	
	0.73	11,45 * 0,10	m3	1,145	
	0.74	14,17 * 0,10	m3	1,417	
				RAZEM	
320 d.1.7.2	KNR K-36 0101-01	Izolacje bitumiczna bezszwowa na powierzchniach poziomych z elastycznej zaprawy uszczelniającej - warstwa PG2a	m2		
	0.45	64,04	m2	64,040	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.66	2,19	m2	2,190	
	0.67	7,38	m2	7,380	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.70	5,35	m2	5,350	
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
	0.72	7,30	m2	7,300	
	0.73	11,45	m2	11,450	
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
321 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG2a	m2		
		poz.320	m2	330,470	
				RAZEM	
322 d.1.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany gr 12cm - warstwa PG2a	m2		
		poz.320	m2	330,470	
				RAZEM	
323 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG2a	m2		
		poz.320	m2	330,470	
				RAZEM	
324 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka anhydrytowa - warstwa PG2a	m2		
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.66	2,19	m2	2,190	
	0.67	7,38	m2	7,380	
	0.70	5,35	m2	5,350	
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
	0.72	7,30	m2	7,300	
				RAZEM	
325 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - wylewka anhydrytowa - warstwa PG2a Krotność = 3	m2		
		poz.324	m2	66,750	
				RAZEM	
326 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - wylewka anhydrytowa - warstwa PG2a	m2		
	0.45	64,04	m2	64,040	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.73	11,45	m2	11,450	
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
327 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - wylewka anhydrytowa - warstwa PG2a Krotność = 3	m2		
		poz.326	m2	263,720	
				RAZEM	
328 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.20	25,22	m2	25,220	
	0.21	3,03	m2	3,030	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.28	7,60	m2	7,600	
	0.29	20,38	m2	20,380	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.41	12,04	m2	12,040	
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.44	2,64	m2	2,640	
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.45	15,65	m2	15,650	
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.47	4,84	m2	4,840	
	0.48	12,55	m2	12,550	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.1.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 5cm - warstwa P1	m2		
		poz.328	m2	291,500	
				RAZEM	
330 d.1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
		poz.328	m2	291,500	
				RAZEM	
331 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka - warstwa P1	m2		
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.21	3,03	m2	3,030	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.28	7,60	m2	7,600	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.44	2,64	m2	2,640	
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.47	4,84	m2	4,840	
				RAZEM	
332 d.1.7.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.331	m2	64,410	
				RAZEM	
333 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa P1	m2		
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.20	25,22	m2	25,220	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.29	20,38	m2	20,380	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.41	12,04	m2	12,040	
	0.45	15,65	m2	15,650	
	0.46	8,52	m2	8,520	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.48	12,55	m2	12,550	
				RAZEM	
334 d.1.7.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.333	m2	227,090	
				RAZEM	
335 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.311 + poz.320 + poz.328	m2	881,980	
				RAZEM	
336 d.1.7.2	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.14	4,71	m2	4,710	
	0.15	5,73	m2	5,730	
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.18	3,08	m2	3,080	
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.21	3,03	m2	3,030	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.28	7,60	m2	7,600	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.44	2,64	m2	2,640	
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.47	4,84	m2	4,840	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.66	2,19	m2	2,190	
	0.67	7,38	m2	7,380	
	0.70	5,35	m2	5,350	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
	0.72	7,30	m2	7,300	
				RAZEM	
337 d.1.7.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.336	m2	178,790	
				RAZEM	
338 d.1.7.2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.20	35,79	m2	35,790	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.29	20,38	m2	20,380	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.41	12,04	m2	12,040	
	0.45	79,69	m2	79,690	
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.48	12,55	m2	12,550	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.73	11,45	m2	11,450	
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
339 d.1.7.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.338	m2	703,190	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
340 d.1.7.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.47	4,84	m2	4,840	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.70	5,35	m2	5,350	
				RAZEM	
341 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	0.01	(4,42 + 0,25 + 0,13 + 1,95 + 4,55 + 2,20)	m	13,500	
	0.08	(4,83 + 1,83 + 4,83 + 1,83)	m	13,320	
	0.08A	(1,65 + 1,92 + 1,65 + 1,92)	m	7,140	
	0.17	(2,55 + 2,31 + 2,55 + 2,31)	m	9,720	
	0.30	(1,45 + 3,56 + 1,45 + 3,56)	m	10,020	
	0.37	(1,78 + 0,33 + 3,25 + 1,54 + 5,02 + 1,87)	m	13,790	
	0.38	(4,00 + 1,19 + 1,26 + 1,72 + 2,74 + 2,91)	m	13,820	
	0.39	(1,11 + 2,19 + 0,78 + 0,38 + 0,33 + 1,57)	m	6,360	
	0.40	(2,42 + 2,91 + 0,25 + 0,38 + 2,17 + 3,29)	m	11,420	
	0.47	(2,96 + 1,40 + 3,68 + 0,97 + 0,71 + 0,43)	m	10,150	
	0.65B	(1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34)	m	5,360	
	0.70	(1,97 + 2,71 + 1,97 + 2,71)	m	9,360	
				RAZEM	
342 d.1.7.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
		0	m2	0,000	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.20	35,79	m2	35,790	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.69	29,40	m2	29,400	
				RAZEM	
343 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	0.02	(7,13 + 1,00 + 0,13 + 0,50 + 0,13 + 5,93 + 5,12 + 3,95 + 4,54 + 1,82 + 2,88 + 0,65 + 0,35 + 1,00)	m	35,130	
	0.04	(3,66 + 3,85 + 3,66 + 3,85)	m	15,020	
	0.09	(1,50 + 2,17 + 3,78 + 1,53 + 4,77 + 3,70)	m	17,450	
	0.11	(3,40 + 3,70 + 3,57 + 1,53 + 0,90 + 2,18)	m	15,280	
	0.20	(5,87 + 14,28 + 1,95 + 10,20 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 0,60 + 1,83 + 0,40 + 2,10 + 1,43)	m	42,260	
	0.22	(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87)	m	19,080	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.52	(5,70 + 2,10 + 4,28 + 1,50 + 1,42 + 3,60)	m	18,600	
	0.69	(3,65 + 3,21 + 2,22 + 3,00 + 5,87 + 6,22)	m	24,170	
				RAZEM	
344 d.1.7.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.18	3,08	m2	3,080	
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	
345 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	0.03	(2,08 + 2,20 + 2,43 + 1,95 + 0,35 + 0,45)	m	9,460	
	0.18	(2,55 + 1,26 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,80 + 1,26)	m	8,120	
	0.18A	(0,96 + 1,38 + 0,96 + 1,38)	m	4,680	
	0.18B	(0,94 + 1,73 + 0,97 + 1,38 + 0,03 + 0,35)	m	5,400	
	0.26	(1,95 + 1,17 + 1,95 + 1,17)	m	6,240	
	0.26A	(1,95 + 1,00 + 1,95 + 1,00)	m	5,900	
	0.32	(1,60 + 1,80 + 1,60 + 1,80)	m	6,800	
	0.32A	(0,94 + 1,80 + 0,94 + 1,80)	m	5,480	
	0.35A	(3,30 + 2,01 + 1,75 + 1,11 + 1,54 + 0,90)	m	10,610	
	0.35B	(1,46 + 0,96 + 1,46 + 0,96)	m	4,840	
	0.71A	(3,70 + 0,80 + 2,87 + 1,00 + 0,47 + 0,25 + 0,35 + 1,56)	m	11,000	
	0.71	(2,78 + 0,65 + 0,25 + 0,25 + 2,52 + 0,91)	m	7,360	
				RAZEM	
346 d.1.7.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
	0.45	79,69	m2	79,690	
				RAZEM	
347 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	0.45	(1,95 + 13,73 + 16,18 + 3,38 + 2,10 + 3,38 + 14,16 + 1,50 + 30,50 + 12,23)	m	99,110	
				RAZEM	
348 d.1.7.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.14	4,71	m2	4,710	
	0.15	5,73	m2	5,730	
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.28	7,60	m2	7,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.66	2,19	m2	2,190	
				RAZEM	
349 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	0.07	(3,83 + 1,65 + 3,60 + 0,25 + 0,25 + 1,40)	m	10,980	
	0.10	(1,19 + 0,15 + 0,84 + 1,78 + 2,03 + 1,93)	m	7,920	
	0.14	(1,63 + 2,90 + 1,63 + 2,90)	m	9,060	
	0.15	(1,98 + 2,90 + 1,98 + 2,90)	m	9,760	
	0.16	(1,88 + 2,40 + 1,88 + 2,40)	m	8,560	
	0.27	(3,88 + 1,29 + 0,19 + 1,30 + 3,69 + 2,59)	m	12,940	
	0.28	(0,85 + 0,40 + 2,20 + 2,19 + 3,30 + 2,34 + 0,25 + 0,25)	m	11,780	
	0.36	(3,30 + 2,57 + 3,30 + 0,43 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,64)	m	12,240	
	0.43	(1,85 + 1,20 + 1,85 + 1,20)	m	6,100	
	0.51	(1,85 + 3,60 + 1,85 + 3,60)	m	10,900	
	0.66	(1,54 + 1,57 + 1,54 + 0,65 + 0,47 + 0,50 + 0,47 + 0,42)	m	7,160	
				RAZEM	
350 d.1.7.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.29	20,38	m2	20,380	
				RAZEM	
351 d.1.7.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	0.05	(7,22 + 3,85 + 7,23 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25)	m	22,650	
	0.06	(3,83 + 3,97 + 3,83 + 3,97)	m	15,600	
	0.29	(5,72 + 3,56 + 5,72 + 3,56)	m	18,560	
				RAZEM	
352 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy	m2		
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.41	12,04	m2	12,040	
				RAZEM	
353 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	0.12	(5,75 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,35 + 2,70 + 6,43 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 4,48 + 2,03 + 0,50 + 4,10 + 0,70 + 0,13 + 0,50 + 0,132 + 3,10 + 0,13 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50) * 0,10	m2	4,328	
	0.13	(1,70 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 2,20 + 2,45 + 2,20) * 0,10	m2	0,980	
	0.19	(1,38 + 1,53 + 2,22 + 3,23 + 3,60 + 4,76) * 0,10	m2	1,672	
	0.23	(3,70 + 2,77 + 3,70 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 1,57) * 0,10	m2	1,344	
	0.24	(3,10 + 0,35 + 0,25 + 2,34 + 3,70 + 2,34 + 0,35 + 0,35) * 0,10	m2	1,278	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.25	$(3,70 + 3,56 + 3,70 + 3,56) * 0,10$	m2	1,452	
	0.31	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,34 + 3,70 + 3,35 + 0,35 + 0,35) * 0,10$	m2	1,479	
	0.33	$(2,72 + 1,74 + 2,72 + 1,74) * 0,10$	m2	0,892	
	0.34	$(2,76 + 5,06 + 3,01 + 4,71 + 0,25 + 0,35) * 0,10$	m2	1,614	
	0.41	$(3,45 + 3,39 + 3,60 + 2,274 + 0,15 + 1,12) * 0,10$	m2	1,398	
				RAZEM	
354 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, antystatyczna	m2		
	0.72	7,30	m2	7,300	
				RAZEM	
355 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, antystatyczna - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	0.72	$(3,60 + 2,02 + 3,60 + 2,02) * 0,10$	m2	1,124	
				RAZEM	
356 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, do pomieszczeń mokrych	m2		
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.44	2,64	m2	2,640	
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65	1,93	m2	1,930	
				RAZEM	
357 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, do pomieszczeń mokrych - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	0.42	$(2,09 + 1,27 + 2,09 + 1,27) * 0,10$	m2	0,672	
	0.42A	$(1,36 + 1,27 + 1,36 + 1,27) * 0,10$	m2	0,526	
	0.44	$(0,90 + 1,31 + 0,90 + 1,31 + 1,10 + 1,21 + 1,10 + 1,21) * 0,10$	m2	0,904	
	0.44A	$(1,36 + 1,31 + 1,11 + 0,10 + 0,25 + 1,21) * 0,10$	m2	0,534	
	0.60A	$(2,00 + 1,20 + 2,00 + 1,20) * 0,10$	m2	0,640	
	0.61	$(2,50 + 1,85 + 2,50 + 1,85) * 0,10$	m2	0,870	
	0.62	$(2,50 + 2,07 + 2,50 + 2,07) * 0,10$	m2	0,914	
	0.64	$(3,06 + 2,23 + 3,06 + 2,23) * 0,10$	m2	1,058	
	0.65	$(0,52 + 0,25 + 0,85 + 1,32 + 1,36) * 0,10$	m2	0,430	
	0.65A	$(1,04 + 1,35 + 1,04 + 1,35) * 0,10$	m2	0,478	
				RAZEM	
358 d.1.7.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	0.12	$(5,75 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,35 + 2,70 + 6,43 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 4,48 + 2,03 + 0,50 + 4,10 + 0,70 + 0,13 + 0,50 + 0,132 + 3,10 + 0,13 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,50)$	m	43,282	
	0.13	$(1,70 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 2,20 + 2,45 + 2,20)$	m	9,800	
	0.19	$(1,38 + 1,53 + 2,22 + 3,23 + 3,60 + 4,76)$	m	16,720	
	0.23	$(3,70 + 2,77 + 3,70 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 1,57)$	m	13,440	
	0.24	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 2,34 + 3,70 + 2,34 + 0,35 + 0,35)$	m	12,780	
	0.25	$(3,70 + 3,56 + 3,70 + 3,56)$	m	14,520	
	0.31	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,34 + 3,70 + 3,35 + 0,35 + 0,35)$	m	14,790	
	0.33	$(2,72 + 1,74 + 2,72 + 1,74)$	m	8,920	
	0.34	$(2,76 + 5,06 + 3,01 + 4,71 + 0,25 + 0,35)$	m	16,140	
	0.41	$(3,45 + 3,39 + 3,60 + 2,274 + 0,15 + 1,12)$	m	13,984	
	0.72	$(3,60 + 2,02 + 3,60 + 2,02)$	m	11,240	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.42	(2,09 + 1,27 + 2,09 + 1,27)	m	6,720	
	0.42A	(1,36 + 1,27 + 1,36 + 1,27)	m	5,260	
	0.44	(0,90 + 1,31 + 0,90 + 1,31 + 1,10 + 1,21 + 1,10 + 1,21)	m	9,040	
	0.44A	(1,36 + 1,31 + 1,11 + 0,10 + 0,25 + 1,21)	m	5,340	
	0.60A	(2,00 + 1,20 + 2,00 + 1,20)	m	6,400	
	0.61	(2,50 + 1,85 + 2,50 + 1,85)	m	8,700	
	0.62	(2,50 + 2,07 + 2,50 + 2,07)	m	9,140	
	0.64	(3,06 + 2,23 + 3,06 + 2,23)	m	10,580	
	0.65	(0,52 + 0,25 + 0,85 + 1,32 + 1,36)	m	4,300	
	0.65A	(1,04 + 1,35 + 1,04 + 1,35)	m	4,780	
				RAZEM	
359 d.1.7.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.352 + poz.353 + poz.354 + poz.355 + poz.356 + poz.357	m2	211,477	
				RAZEM	
360 d.1.7.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie	m2		
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
361 d.1.7.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie - cokolik wysokości 10cm	m2		
	0.74	(3,60 + 3,94 + 3,60 + 3,94) * 0,10	m2	1,508	
				RAZEM	
362 d.1.7.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	0.74	(3,60 + 3,94 + 3,60 + 3,94)	m	15,080	
				RAZEM	
363 d.1.7.2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2		
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.48	12,55	m2	12,550	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.50	60,96	m2	60,960	
	0.50A	26,37	m2	26,370	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.67	7,38	m2	7,380	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.73	11,45	m2	11,450	
				RAZEM	
364 d.1.7.2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm	m2		
		poz.363	m2	265,260	
				RAZEM	
365 d.1.7.2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych - cokolik wysokości 10cm	m2		
	0.46	(2,18 + 0,66 + 1,12 + 1,90 + 3,68 + 2,31 + 0,25 + 0,25) * 0,10	m2	1,235	
	0.48	(3,68 + 3,41 + 3,68 + 3,41) * 0,10	m2	1,418	
	0.49	(10,00 + 3,60 + 2,40 + 10,18 + 1,65 + 0,18 + 5,95 + 3,60) * 0,10	m2	3,756	
	0.50/0.50A	(8,19 + 8,12 + 12,42 + 4,91 + 4,24 + 3,22) * 0,10	m2	4,110	
	0.53	(2,80 + 3,60 + 2,80 + 3,60) * 0,10	m2	1,280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.54	$(0,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,90 + 3,60 + 1,90 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,40 + 3,60) * 0,10$	m2	1,380	
	0.55	$(2,80 + 3,60 + 2,80 + 3,60) * 0,10$	m2	1,280	
	0.56	$(0,25 + 0,25 + 2,55 + 3,60 + 2,80 + 3,36) * 0,10$	m2	1,281	
	0.57	$(0,25 * 0,25 + 2,55 + 4,17 + 2,55 + 0,25 + 0,25 + 3,67) * 0,10$	m2	1,350	
	0.58	$(2,80 + 4,17 + 2,80 + 4,17) * 0,10$	m2	1,394	
	0.59	$(2,80 + 4,17 + 1,90 + 0,25 + 0,50 + 0,025 + 0,40 + 4,17) * 0,10$	m2	1,422	
	0.60	$(2,00 + 2,82 + 2,00 + 2,82) * 0,10$	m2	0,964	
	0.63	$(2,10 + 0,88 + 2,10 + 0,88) * 0,10$	m2	0,596	
	0.67	$(1,77 + 4,17 + 1,77 + 4,17) * 0,10$	m2	1,188	
	0.68	$(4,79 + 4,17 + 4,79 + 4,17) * 0,10$	m2	1,792	
	0.73	$(3,60 + 1,84 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,91 + 3,60 + 0,91 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,84) * 0,10$	m2	1,470	
				RAZEM	
366 d.1.7.2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm - cokolik wysokości 10cm	m2		
		poz.365	m2	25,916	
				RAZEM	
367 d.1.7.2		Dostawa i montaż podłoga podniesiona, niepalna konstrukcja nośna, niezapalne płyty REI30; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m2		
	0.72	7,30	m2	7,300	
				RAZEM	
368 d.1.7.2		Dostawa i montaż wycieraczka wewnętrzna z osuszającymi wkładami tekstylnymi, czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych, całość łączona za pomocą nierdzewnych linek stalowych.	m2		
		2,20 * 4,55	m2	10,010	
		1,50 * 1,00	m2	1,500	
		1,50 * 1,55	m2	2,325	
		1,50 * 1,40	m2	2,100	
		1,80 * 1,87	m2	3,366	
		1,58 * 1,50	m2	2,370	
				RAZEM	
369 d.1.7.2		Dostawa i montaż wycieraczka zewnętrzna z wkładem gumowym osadzonymi w profilach aluminiowych, całość łączona za pomocą nierdzewnych linek stalowych.	m2		
		1,40 * 1,40	m2	1,960	
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
		1,20 * 3,30	m2	3,960	
				RAZEM	
1.7.3		SUFITY - PARTER - BUDYNEK KPIPID			
370 d.1.7.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.14	4,71	m2	4,710	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.15	5,73	m2	5,730	
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.18	3,08	m2	3,080	
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.20	35,79	m2	35,790	
	0.21	3,03	m2	3,030	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.28	7,60	m2	7,600	
	0.29	20,38	m2	20,380	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.41	12,04	m2	12,040	
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.44	2,64	m2	2,640	
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.45	79,69	m2	79,690	
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.47	4,84	m2	4,840	
	0.48	12,55	m2	12,550	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.64	6,81	m2	6,810	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.66	2,19	m2	2,190	
	0.67	7,38	m2	7,380	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.70	5,35	m2	5,350	
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
	0.72	7,30	m2	7,300	
	0.73	11,45	m2	11,450	
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
371 d.1.7.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	0.05	28,64	m2	28,640	
	0.06	15,26	m2	15,260	
	0.07	6,26	m2	6,260	
	0.08A	3,17	m2	3,170	
	0.09	10,54	m2	10,540	
	0.21	3,03	m2	3,030	
	0.22	21,57	m2	21,570	
	0.27	9,80	m2	9,800	
	0.28	7,60	m2	7,600	
	0.29	20,38	m2	20,380	
	0.30	5,16	m2	5,160	
	0.36	8,36	m2	8,360	
	0.45	79,69	m2	79,690	
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.47	4,84	m2	4,840	
	0.48	12,55	m2	12,550	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.52	14,13	m2	14,130	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.65A	1,40	m2	1,400	
	0.65B	1,81	m2	1,810	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.70	5,35	m2	5,350	
	0.72	7,30	m2	7,300	
	0.73	11,45	m2	11,450	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
372 d.1.7.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.371	m2	477,600	
				RAZEM	
373 d.1.7.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		poz.371	m2	477,600	
				RAZEM	
374 d.1.7.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
		0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
	0.04	14,10	m2	14,100	
	0.11	13,93	m2	13,930	
	0.12	51,24	m2	51,240	
	0.13	5,27	m2	5,270	
	0.14	4,71	m2	4,710	
	0.15	5,73	m2	5,730	
	0.16	4,50	m2	4,500	
	0.17	5,88	m2	5,880	
	0.19	13,74	m2	13,740	
	0.20	35,79	m2	35,790	
	0.23	9,98	m2	9,980	
	0.24	9,75	m2	9,750	
	0.25	13,17	m2	13,170	
	0.31	13,44	m2	13,440	
	0.37	8,33	m2	8,330	
	0.38	9,47	m2	9,470	
	0.43	2,23	m2	2,230	
	0.66	2,19	m2	2,190	
	0.67	7,38	m2	7,380	
	0.74	14,17	m2	14,170	
				RAZEM	
375 d.1.7.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną, powierzchnia płyty zmywalna	m2		
		0	m2	0,000	
	0.03	5,25	m2	5,250	
	0.10	3,78	m2	3,780	
	0.18	3,08	m2	3,080	
	0.18A	1,31	m2	1,310	
	0.18B	1,66	m2	1,660	
	0.26	2,28	m2	2,280	
	0.26A	1,95	m2	1,950	
	0.32	2,93	m2	2,930	
	0.32A	1,69	m2	1,690	
	0.33	4,73	m2	4,730	
	0.34	15,12	m2	15,120	
	0.35A	4,92	m2	4,920	
	0.35B	1,41	m2	1,410	
	0.39	2,04	m2	2,040	
	0.42	2,64	m2	2,640	
	0.42A	1,72	m2	1,720	
	0.44	2,64	m2	2,640	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.44A	1,76	m2	1,760	
	0.60A	2,40	m2	2,400	
	0.63	1,86	m2	1,860	
	0.71	2,46	m2	2,460	
	0.71A	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	
376 d.1.7.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 120x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
		0	m2	0,000	
	0.01	9,98	m2	9,980	
	0.02	49,29	m2	49,290	
	0.08	8,83	m2	8,830	
	0.40	7,87	m2	7,870	
	0.41	12,04	m2	12,040	
				RAZEM	
377 d.1.7.3		Dostawa i montaż sufitu z siatki	m2		
		0	m2	0,000	
	0.45	79,69	m2	79,690	
	0.46	8,52	m2	8,520	
	0.48	12,55	m2	12,550	
	0.49	35,74	m2	35,740	
	0.51	6,67	m2	6,670	
	0.53	10,10	m2	10,100	
	0.54	9,84	m2	9,840	
	0.55	10,09	m2	10,090	
	0.56	10,03	m2	10,030	
	0.57	11,55	m2	11,550	
	0.58	11,68	m2	11,680	
	0.59	11,55	m2	11,550	
	0.60	5,64	m2	5,640	
	0.61	4,62	m2	4,620	
	0.62	5,19	m2	5,190	
	0.64	6,81	m2	6,810	
	0.65	1,93	m2	1,930	
	0.68	19,95	m2	19,950	
	0.69	29,40	m2	29,400	
	0.73	11,45	m2	11,450	
				RAZEM	
1.8		ROBOTY WYKONCZENIOWE - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPiD			
1.8.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPiD			
378 d.1.8.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	1.01	$(7,55 + 5,77 + 7,55 + 5,77 + 4,43 + 2,42 + 4,43 + 2,42) * 3,65$	m2	147,241	
		$-(1,20 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20 + 0,60 * 1,20 + 4,10 * 2,50)$	m2	-17,330	
	1.02	$(1,04 + 0,50 + 0,99 + 1,43 + 2,03 + 1,92) * 3,65$	m2	28,872	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	1.03	$(2,86 + 0,65 + 3,90 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 1,72 + 1,95 + 1,87 + 4,32 + 1,80 + 4,32 + 11,06 + 1,83) * 3,65$	m2	160,710	
		$-(1,20 * 2,00 + 3,55 * 2,50 * 2 + 0,90 * 2,00 * 6 + 1,45 * 2,50)$	m2	-34,575	
	1.03A	$(2,80 + 41,75 + 6,03 + 3,84 + 1,92 + 3,84 + 15,78 + 1,00 + 2,95 + 1,00 + 13,42 + 1,00 + 1,65) * 3,65$	m2	353,977	
		$-(1,80 * 2,50 + 1,20 * 2,00 + 2,95 * 2,00 + 1,65 * 2,50 + 1,80 * 2,10 + 0,90 * 2,00 * 19)$	m2	-54,905	
	1.03B	$(1,65 + 1,92 + 1,65 + 1,92) * 3,65$	m2	26,061	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.03C	$(21,76 + 1,92 + 21,76 + 1,92) * 3,65$	m2	172,864	
		$-(1,55 * 2,50 + 0,90 * 2,00 * 12)$	m2	-25,475	
	1.04	$(3,84 + 8,11 + 3,59 + 0,25 + 0,25 + 5,67 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,69) * 3,65$	m2	89,060	
		$-(0,90 * 2,00 * 2 + 1,80 * 1,20 * 2)$	m2	-7,920	
	1.05	$(2,32 + 1,83 + 2,32 + 1,83) * 3,65$	m2	30,295	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	1.06	$(2,22 + 6,33 + 2,22 + 6,33) * 3,65$	m2	62,415	
		$-(0,90 * 2,00 * 3 + 1,80 * 2,10 * 2)$	m2	-12,960	
	1.07	$(7,26 + 3,98 + 7,26 + 1,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,23) * 3,65$	m2	83,914	
		$-(0,90 * 2,00 * 2 + 3,00 * 2,50 * 2)$	m2	-18,600	
	1.08	$(4,23 + 2,23 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,010 + 0,25 + 0,50 + 7,41 + 2,19 + 3,43 + 4,13) * 3,65$	m2	103,587	
		$-(0,90 * 2,00 * 2 + 3,00 * 2,50 + 4,10 * 2,50)$	m2	-21,350	
	1.09	$(12,90 + 2,23 + 2,15 + 3,45 + 8,15 + 0,65 + 2,60 + 6,33) * 3,65$	m2	140,379	
		$-(5,40 * 2,50 + 3,00 * 2,50 + 1,80 * 2,50 + 0,90 * 2,00 + 3,55 * 2,50 * 2)$	m2	-45,050	
	1.10	$(0,25 + 0,10 + 2,28 + 0,20 + 1,30 + 3,62 + 3,84 + 3,70) * 3,65$	m2	55,809	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.11	$(2,80 + 3,80 + 2,80 + 3,80) * 3,65$	m2	48,180	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.12	$(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48) * 3,65$	m2	22,849	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	1.12A	$(1,98 + 3,41 + 1,98 + 3,41) * 3,65$	m2	39,347	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	1.13	$(1,57 + 1,04 + 1,57 + 1,04) * 3,65$	m2	19,053	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	1.13A	$(1,65 + 0,97 + 1,65 + 0,97) * 3,65$	m2	19,126	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	1.14	$(2,00 + 3,30 + 2,00 + 3,30) * 3,65$	m2	38,690	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	1.15	$(3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65$	m2	60,590	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.16	$(2,48 + 1,95 + 2,48 + 1,95) * 3,65$	m2	32,339	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.17	$(4,35 + 3,82 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,57) * 3,65$	m2	61,466	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.18	$(3,85 + 3,68 + 3,85 + 3,68) * 3,65$	m2	54,969	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.19	$(3,85 + 3,65 + 3,60 + 0,90 + 0,25 + 2,75) * 3,65$	m2	54,750	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.20	$(1,80 + 1,65 + 1,80 + 1,65) * 3,65$	m2	25,185	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	
	1.21	$(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87) * 3,65$	m2	69,642	
		$-(1,20 * 2,00 + 1,20 * 2,10)$	m2	-4,920	
	1.22	$(3,10 + 0,65 + 0,25 + 1,82 + 3,85 + 0,50 + 0,65) * 3,65$	m2	39,493	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.23	$(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67) * 3,65$	m2	54,896	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,00)$	m2	-5,400	
	1.24	$(7,08 + 3,35 + 7,33 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65$	m2	77,964	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	1.25	$(7,14 + 1,30 + 0,19 + 2,10 + 3,53 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,85 + 0,60 + 0,45 + 2,80) * 3,65$	m2	81,979	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	1.26	$(6,40 + 2,95 + 6,40 + 2,95) * 3,65$	m2	68,255	
		$-(2,95 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-8,060	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.27	$(5,74 + 3,15 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,20) * 3,65$ $-(1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00)$	m2 m2	66,722 -3,960	
	1.28	$(1,19 + 0,85 + 0,25 + 2,30 + 1,44 + 3,15) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	33,507 -1,800	
	1.29	$(3,10 + 0,86 + 0,25 + 2,96 + 3,85 + 2,96 + 0,50 + 0,86) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2 m2	55,991 -3,960	
	1.30	$(3,85 + 3,29 + 0,25 + 0,45 + 3,10 + 0,45 + 0,50 + 3,29) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2 m2	55,407 -3,960	
	1.31	$(3,85 + 3,63 + 3,85 + 3,63) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	54,604 -5,580	
	1.32	$(3,85 + 3,65 + 3,85 + 3,65) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	54,750 -5,580	
	1.33	$(2,18 + 0,76 + 1,36 + 3,14 + 3,78 + 3,55 + 0,25 + 0,35) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2 m2	56,101 -3,960	
	1.34	$(3,78 + 3,83 + 3,78 + 3,83) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2 m2	55,553 -3,960	
	1.35	$(1,62 + 1,53 + 1,62 + 1,53) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2 m2	22,995 -3,600	
	1.35A	$(2,22 + 2,03 + 1,62 + 0,91 + 0,60 + 1,22 + 1,41 + 1,12 + 1,41 + 1,12) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2 m2	49,859 -5,000	
	1.36A	$(1,52 + 1,07 + 1,52 + 1,07) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00)$	m2 m2	18,907 -1,600	
	1.36	$(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2 m2	20,002 -3,400	
	1.37	$(2,91 + 3,61 + 2,91 + 3,61) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,10)$	m2 m2	47,596 -4,320	
	1.38	$(1,80 + 3,61 + 1,80 + 3,61) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	39,493 -1,800	
	1.39	$(2,92 + 3,61 + 2,92 + 0,25 + 0,25 + 3,11 + 0,25 + 0,25) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	49,494 -5,580	
	1.40	$(5,70 + 3,61 + 5,70 + 3,61) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10 * 2)$	m2 m2	67,963 -9,360	
	1.41	$(3,17 + 3,60 + 3,17 + 3,60) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 2,10)$	m2 m2	49,421 -4,320	
	1.42	$(0,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,65 + 3,61 + 1,63 + 0,25 + 0,76 + 3,36) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 2 + 1,20 * 2,10)$	m2 m2	45,698 -6,120	
	1.43	$(5,84 + 3,61 + 1,43 + 2,17 + 4,41 + 0,42 + 0,25 + 5,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,50 * 1,20)$	m2 m2	86,615 -3,600	
	1.44	$(6,09 + 3,85 + 5,84 + 0,25 + 0,25 + 3,60) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10 * 2)$	m2 m2	72,562 -9,360	
	1.45	$(3,93 + 3,85 + 3,17 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,26 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	58,619 -5,580	
	1.46	$(3,84 + 3,85 + 3,84 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	56,137 -5,580	
	1.47	$(2,74 + 0,25 + 0,85 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,25 + 3,59 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	55,480 -5,580	
	1.48	$(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,19 + 3,10 + 0,19 + 0,50) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	55,480 -5,580	
	1.48	$(1,30 + 0,19 + 2,92 + 3,85 + 4,21 + 3,67) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	58,911 -5,580	
	1.50	$(3,77 + 2,12 + 3,77 + 2,12) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2 m2	42,997 -1,800	
	1.51	$(3,77 + 3,39 + 3,77 + 3,39) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2 m2	52,268 -5,580	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.52	$(3,85 + 3,48 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,48) * 3,65$	m2	55,334	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	-3,960	
	1.53	$(3,85 + 2,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,27 + 3,85 + 1,27 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,00) * 3,65$	m2	61,101	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	1.54	$(3,85 + 3,78 + 3,85 + 3,78) * 3,65$	m2	55,699	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
				RAZEM	
379 d.1.8.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.378	m2	3 407,698	
				RAZEM	
380 d.1.8.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.378 - poz.383 - poz.384 - poz.385 - 0,000	m2	2 946,560	
				RAZEM	
381 d.1.8.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.380	m2	2 946,560	
				RAZEM	
382 d.1.8.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		poz.380	m2	2 946,560	
				RAZEM	
383 d.1.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm	m2		
	1.02	$(1,04 + 0,50 + 0,99 + 1,43 + 2,03 + 1,92) * 3,65$	m2	28,872	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
				RAZEM	
384 d.1.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 60x60cm	m2		
	1.05	$(2,32 + 1,83 + 2,32 + 1,83) * 3,65$	m2	30,295	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	1.12	$(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48) * 3,65$	m2	22,849	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	1.12A	$(1,98 + 3,41 + 1,98 + 3,41) * 3,65$	m2	39,347	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	1.13	$(1,57 + 1,04 + 1,57 + 1,04) * 3,65$	m2	19,053	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
	1.13A	$(1,65 + 0,97 + 1,65 + 0,97) * 3,65$	m2	19,126	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	1.35	$(1,62 + 1,53 + 1,62 + 1,53) * 3,65$	m2	22,995	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
	1.35A	$(2,22 + 2,03 + 1,62 + 0,91 + 0,60 + 1,22 + 1,41 + 1,12 + 1,41 + 1,12) * 3,65$	m2	49,859	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-5,000	
	1.36A	$(1,52 + 1,07 + 1,52 + 1,07) * 3,65$	m2	18,907	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	1.36	$(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22) * 3,65$	m2	20,002	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
		0	m2	0,000	
				RAZEM	
385 d.1.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 30x30cm	m2		
		0	m2	0,000	
	1.05	$(2,32 + 1,83 + 2,32 + 1,83) * 3,65$	m2	30,295	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.12	$-(0,90 * 2,00)$ $(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48) * 3,65$	m2 m2	-1,800 22,849	
	1.12A	$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$ $(1,98 + 3,41 + 1,98 + 3,41) * 3,65$	m2 m2	-3,400 39,347	
	1.13	$-(0,80 * 2,00)$ $(1,57 + 1,04 + 1,57 + 1,04) * 3,65$	m2 m2	-1,600 19,053	
	1.13A	$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$ $(1,65 + 0,97 + 1,65 + 0,97) * 3,65$	m2 m2	-3,400 19,126	
	1.35	$-(0,80 * 2,00)$ $(1,62 + 1,53 + 1,62 + 1,53) * 3,65$	m2 m2	-1,600 22,995	
	1.35A	$-(0,90 * 2,00 * 2)$ $(2,22 + 2,03 + 1,62 + 0,91 + 0,60 + 1,22 + 1,41 + 1,12 + 1,41 + 1,12) * 3,65$	m2 m2	-3,600 49,859	
	1.36A	$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$ $(1,52 + 1,07 + 1,52 + 1,07) * 3,65$	m2 m2	-5,000 18,907	
	1.36	$-(0,80 * 2,00)$ $(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22) * 3,65$	m2 m2	-1,600 20,002	
		$-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	-3,400	
				RAZEM	
386 d.1.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż opaska ochronna wykonana z płyty żywicznej akrylowej w kolorze ciemnoszarym	m2		
	1.03	$(2,86 + 0,65 + 3,90 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 1,72 + 1,95 + 1,87 + 4,32 + 1,80 + 4,32 + 11,06 + 1,83) * 1,20$	m2	52,836	
	1.03A	$(2,80 + 41,75 + 6,03 + 3,84 + 1,92 + 3,84 + 15,78 + 1,00 + 2,95 + 1,00 + 13,42 + 1,00 + 1,65) * 1,20$	m2	116,376	
	1.03C	$(21,76 + 1,92 + 21,76 + 1,92) * 1,20$	m2	56,832	
	1.06	$2,60 * 1,20$	m2	3,120	
	1.09	$(0,65 + 2,60 + 0,65) * 1,20$	m2	4,680	
	1.10	$(3,84 + 1,35 * 2) * 1,20$	m2	7,848	
	1.11	$(3,80 + 2,80 + 3,80) * 1,20$	m2	12,480	
	1.14	$3,30 * 1,20$	m2	3,960	
	1.15	$(3,10 + 0,25 + 0,50) * 1,20$	m2	4,620	
	1.17	$(4,35 + 3,82 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10) * 1,20$	m2	15,024	
	1.18	$(3,68 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,256	
	1.19	$(3,65 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,220	
	1.22	$(3,10 + 0,65 + 0,25 + 0,50 + 0,65) * 1,20$	m2	6,180	
	1.23	$(3,67 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,244	
	1.29	$(2,96 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	7,392	
	1.30	$(3,29 + 0,25 + 0,45 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,628	
	1.31	$(3,63 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,196	
	1.32	$(3,65 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,220	
	1.37	$(2,91 + 3,61 + 3,61) * 1,20$	m2	12,156	
	1.39	$(3,61) * 1,20$	m2	4,332	
	1.41	$3,60 * 1,20$	m2	4,320	
	1.42	$(1,65 + 3,61) * 1,20$	m2	6,312	
	1.45	$(0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,85 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	9,660	
	1.46	$(3,84 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,448	
	1.47	$(3,59 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,148	
	1.48	$(3,56 + 0,25 + 0,19 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,640	
	1.48	$(4,21 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,892	
	1.52	$(0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	9,060	
	1.53	$(3,85 + 2,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,27) * 1,20$	m2	9,744	
	1.54	$(3,85 + 3,78 + 3,85) * 1,20$	m2	13,776	
				RAZEM	
387 d.1.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okładzina z płyty HPL	m2		
	1.01	$(7,55 + 4,43) * 3,65$	m2	43,727	
	1.08	$(7,41 + 2,19 + 3,43) * 3,10$	m2	40,393	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.33	3,78 * 3,10	m2	11,718	
	1.34	3,78 * 3,10	m2	11,718	
				RAZEM	
388 d.1.8.1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		(1,20 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,6 * 2 + 1,20 * 2 + 4,10 * 2 + 2,50 * 2) * 0,20	m2	6,580	
		(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,980	
		(1,20 + 2,0 * 2 + 3,55 * 2 + 2,50 * 2 + 0,9 * 6 + 2,0 * 2 * 6 + 1,45 * 2 + 2,50 * 2) * 0,20	m2	10,920	
		(1,80 * 2 + 2,50 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2 + 2,95 * 2 + 2,50 * 2 + 1,56 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2 + 0,90 * 19 + 2,0 * 19 * 2) * 0,20	m2	26,744	
		(1,0 * 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,800	
		(1,55 * 2 + 2,50 * 2 + 0,90 * 12 + 2,0 * 2 * 12) * 0,20	m2	13,380	
		(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 2) * 0,20	m2	4,360	
		(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,980	
		(0,90 * 3 + 2,0 * 2 * 3 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20	m2	6,060	
		(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,50 * 2 * 2) * 0,20	m2	5,560	
		(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 3,0 * 2 + 2,50 * 2 + 4,10 * 2 + 4,50 * 2) * 0,20	m2	7,600	
		(5,40 * 2 + 2,50 * 2 + 3,0 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 + 2,50 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 3,55 * 2 * 2 + 2,50 * 2 * 2) * 0,20	m2	12,900	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	1,940	
		(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,960	
		(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	1,940	
		(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,960	
		(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20	m2	1,960	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	1,000	
		(1,20 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,360	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	2,500	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(2,95 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	3,180	
		(1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,980	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	2,180	
		(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20	m2	1,960	
		(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 0,80 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	2,900	
		(0,8 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,960	
		(0,80 * 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	1,620	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,300	
		(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20	m2	0,980	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,540	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20	m2	4,100	
		(0,90 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	2,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	3,280	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,50 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,060	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20$	m2	4,100	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
				RAZEM	
389 d.1.8.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.388 - poz.392 - poz.393	m2	180,764	
				RAZEM	
390 d.1.8.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.389	m2	180,764	
				RAZEM	
391 d.1.8.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna - ościeża	m2		
		poz.389	m2	180,764	
				RAZEM	
392 d.1.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - ościeża gres naturalny 30x30cm	m2		
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2 + 0,80 + 2,0 * 2)$	m2	14,500	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
				RAZEM	
393 d.1.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm	m2		
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
				RAZEM	
1.8.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPiD			
394 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
	1.01	32,97	m2	32,970	
	1.02	3,41	m2	3,410	
	1.03	41,49	m2	41,490	
	1.03A	86,73	m2	86,730	
	1.03B	3,17	m2	3,170	
	1.03C	41,79	m2	41,790	
	1.04	30,97	m2	30,970	
	1.05	4,24	m2	4,240	
	1.06	14,08	m2	14,080	
	1.07	28,83	m2	28,830	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.08	34,03	m2	34,030	
	1.09	67,47	m2	67,470	
	1.10	14,32	m2	14,320	
	1.11	10,62	m2	10,620	
	1.12	2,45	m2	2,450	
	1.12A	6,72	m2	6,720	
	1.13	1,63	m2	1,630	
	1.13A	1,61	m2	1,610	
	1.14	6,60	m2	6,600	
	1.15	14,72	m2	14,720	
	1.16	4,84	m2	4,840	
	1.17	16,39	m2	16,390	
	1.18	14,15	m2	14,150	
	1.19	13,83	m2	13,830	
	1.20	2,98	m2	2,980	
	1.21	21,57	m2	21,570	
	1.22	9,02	m2	9,020	
	1.23	14,13	m2	14,130	
	1.24	24,48	m2	24,480	
	1.25	24,14	m2	24,140	
	1.26	18,87	m2	18,870	
	1.27	17,94	m2	17,940	
	1.28	4,32	m2	4,320	
	1.29	14,06	m2	14,060	
	1.30	14,06	m2	14,060	
	1.31	13,98	m2	13,980	
	1.32	14,03	m2	14,030	
	1.33	13,60	m2	13,600	
	1.34	14,44	m2	14,440	
	1.35	2,48	m2	2,480	
	1.35A	3,95	m2	3,950	
	1.36A	1,85	m2	1,850	
	1.36	1,63	m2	1,630	
	1.37	10,47	m2	10,470	
	1.38	6,49	m2	6,490	
	1.39	11,30	m2	11,300	
	1.40	20,55	m2	20,550	
	1.41	11,43	m2	11,430	
	1.42	8,30	m2	8,300	
	1.43	31,90	m2	31,900	
	1.44	23,38	m2	23,380	
	1.45	15,01	m2	15,010	
	1.46	14,78	m2	14,780	
	1.47	14,11	m2	14,110	
	1.48	14,30	m2	14,300	
	1.49	15,99	m2	15,990	
	1.50	7,98	m2	7,980	
	1.51	12,78	m2	12,780	
	1.52	14,17	m2	14,170	
	1.53	14,14	m2	14,140	
	1.54	14,53	m2	14,530	
				RAZEM	
395 d.1.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 5cm - warstwa P1	m2		
		poz.394	m2	990,200	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
396 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
		poz.394	m2	990,200	
				RAZEM	
397 d.1.8.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka - warstwa P1	m2		
	1.02	3,41	m2	3,410	
	1.03B	3,17	m2	3,170	
	1.05	4,24	m2	4,240	
	1.12	2,45	m2	2,450	
	1.12A	6,72	m2	6,720	
	1.13	1,63	m2	1,630	
	1.13A	1,61	m2	1,610	
	1.14	6,60	m2	6,600	
	1.16	4,84	m2	4,840	
	1.20	2,98	m2	2,980	
	1.28	4,32	m2	4,320	
	1.35	2,48	m2	2,480	
	1.35A	3,95	m2	3,950	
	1.36A	1,85	m2	1,850	
	1.36	1,63	m2	1,630	
	1.38	6,49	m2	6,490	
				RAZEM	
398 d.1.8.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.397	m2	58,370	
				RAZEM	
399 d.1.8.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa P1	m2		
		0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
	1.01	32,97	m2	32,970	
	1.03	41,49	m2	41,490	
	1.03A	86,73	m2	86,730	
	1.03C	41,79	m2	41,790	
	1.04	30,97	m2	30,970	
	1.06	14,08	m2	14,080	
	1.07	28,83	m2	28,830	
	1.08	34,03	m2	34,030	
	1.09	67,47	m2	67,470	
	1.10	14,32	m2	14,320	
	1.11	10,62	m2	10,620	
	1.15	14,72	m2	14,720	
	1.17	16,39	m2	16,390	
	1.18	14,15	m2	14,150	
	1.19	13,83	m2	13,830	
	1.21	21,57	m2	21,570	
	1.22	9,02	m2	9,020	
	1.23	14,13	m2	14,130	
	1.24	24,48	m2	24,480	
	1.25	24,14	m2	24,140	
	1.26	18,87	m2	18,870	
	1.27	17,94	m2	17,940	
	1.29	14,06	m2	14,060	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.30	14,06	m2	14,060	
	1.31	13,98	m2	13,980	
	1.32	14,03	m2	14,030	
	1.33	13,60	m2	13,600	
	1.34	14,44	m2	14,440	
	1.37	10,47	m2	10,470	
	1.39	11,30	m2	11,300	
	1.40	20,55	m2	20,550	
	1.41	11,43	m2	11,430	
	1.42	8,30	m2	8,300	
	1.43	31,90	m2	31,900	
	1.44	23,38	m2	23,380	
	1.45	15,01	m2	15,010	
	1.46	14,78	m2	14,780	
	1.47	14,11	m2	14,110	
	1.48	14,30	m2	14,300	
	1.49	15,99	m2	15,990	
	1.50	7,98	m2	7,980	
	1.51	12,78	m2	12,780	
	1.52	14,17	m2	14,170	
	1.53	14,14	m2	14,140	
	1.54	14,53	m2	14,530	
				RAZEM	
400 d.1.8.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.399	m2	931,830	
				RAZEM	
401 d.1.8.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.394	m2	990,200	
				RAZEM	
402 d.1.8.2	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.397	m2	58,370	
				RAZEM	
403 d.1.8.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.397	m2	58,370	
				RAZEM	
404 d.1.8.2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.399	m2	931,830	
				RAZEM	
405 d.1.8.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.399	m2	931,830	
				RAZEM	
406 d.1.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.03B	3,17	m2	3,170	
	1.14	6,60	m2	6,600	
				RAZEM	
407 d.1.8.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	1.03B	(1,65 + 1,92 + 1,65 + 1,92)	m	7,140	
	1.14	(2,00 + 3,30 + 2,00 + 3,30)	m	10,600	
				RAZEM	
408 d.1.8.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	1.01	32,97	m2	32,970	
	1.03	41,49	m2	41,490	
	1.03A	86,73	m2	86,730	
	1.03C	41,79	m2	41,790	
	1.11	10,62	m2	10,620	
	1.21	21,57	m2	21,570	
	1.37	10,47	m2	10,470	
	1.40	20,55	m2	20,550	
				RAZEM	
409 d.1.8.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	1.01	(7,55 + 5,77 + 7,55 + 5,77 + 4,43 + 2,42 + 4,43 + 2,42)	m	40,340	
	1.03	(2,86 + 0,65 + 3,90 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 1,72 + 1,95 + 1,87 + 4,32 + 1,80 + 4,32 + 11,06 + 1,83)	m	44,030	
	1.03A	(2,80 + 41,75 + 6,03 + 3,84 + 1,92 + 3,84 + 15,78 + 1,00 + 2,95 + 1,00 + 13,42 + 1,00 + 1,65)	m	96,980	
	1.03C	(21,76 + 1,92 + 21,76 + 1,92)	m	47,360	
	1.11	(2,80 + 3,80 + 2,80 + 3,80)	m	13,200	
	1.21	(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87)	m	19,080	
	1.37	(2,91 + 3,61 + 2,91 + 3,61)	m	13,040	
	1.40	(5,70 + 3,61 + 5,70 + 3,61)	m	18,620	
				RAZEM	
410 d.1.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
	1.05	4,24	m2	4,240	
	1.12	2,45	m2	2,450	
	1.12A	6,72	m2	6,720	
	1.13	1,63	m2	1,630	
	1.13A	1,61	m2	1,610	
	1.16	4,84	m2	4,840	
	1.35	2,48	m2	2,480	
	1.35A	3,95	m2	3,950	
	1.36A	1,85	m2	1,850	
	1.36	1,63	m2	1,630	
				RAZEM	
411 d.1.8.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	1.05	(2,32 + 1,83 + 2,32 + 1,83)	m	8,300	
	1.12	(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48)	m	6,260	
	1.12A	(1,98 + 3,41 + 1,98 + 3,41)	m	10,780	
	1.13	(1,57 + 1,04 + 1,57 + 1,04)	m	5,220	
	1.13A	(1,65 + 0,97 + 1,65 + 0,97)	m	5,240	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.16	(2,48 + 1,95 + 2,48 + 1,95)	m	8,860	
	1.35	(1,62 + 1,53 + 1,62 + 1,53)	m	6,300	
	1.35A	(2,22 + 2,03 + 1,62 + 0,91 + 0,60 + 1,22 + 1,41 + 1,12 + 1,41 + 1,12)	m	13,660	
	1.36A	(1,52 + 1,07 + 1,52 + 1,07)	m	5,180	
	1.36	(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22)	m	5,480	
				RAZEM	
412 d.1.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	1.02	3,41	m2	3,410	
	1.28	4,32	m2	4,320	
				RAZEM	
413 d.1.8.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	1.02	(1,04 + 0,50 + 0,99 + 1,43 + 2,03 + 1,92)	m	7,910	
	1.28	(1,19 + 0,85 + 0,25 + 2,30 + 1,44 + 3,15)	m	9,180	
				RAZEM	
414 d.1.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy	m2		
	1.10	14,32	m2	14,320	
	1.15	14,72	m2	14,720	
	1.17	16,39	m2	16,390	
	1.18	14,15	m2	14,150	
	1.19	13,83	m2	13,830	
	1.23	14,13	m2	14,130	
	1.29	14,06	m2	14,060	
	1.30	14,06	m2	14,060	
	1.31	13,98	m2	13,980	
	1.32	14,03	m2	14,030	
	1.41	11,43	m2	11,430	
	1.42	8,30	m2	8,300	
	1.44	23,38	m2	23,380	
	1.45	15,01	m2	15,010	
	1.46	14,78	m2	14,780	
	1.47	14,11	m2	14,110	
	1.48	14,30	m2	14,300	
	1.49	15,99	m2	15,990	
	1.50	7,98	m2	7,980	
	1.51	12,78	m2	12,780	
	1.52	14,17	m2	14,170	
	1.53	14,14	m2	14,140	
	1.54	14,53	m2	14,530	
				RAZEM	
415 d.1.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	1.10	(0,25 + 0,10 + 2,28 + 0,20 + 1,30 + 3,62 + 3,84 + 3,70) * 0,10	m2	1,529	
	1.15	(3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 0,10	m2	1,660	
	1.17	(4,35 + 3,82 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,57) * 0,10	m2	1,684	
	1.18	(3,85 + 3,68 + 3,85 + 3,68) * 0,10	m2	1,506	
	1.19	(3,85 + 3,65 + 3,60 + 0,90 + 0,25 + 2,75) * 0,10	m2	1,500	
	1.23	(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67) * 0,10	m2	1,504	
	1.29	(3,10 + 0,86 + 0,25 + 2,96 + 3,85 + 2,96 + 0,50 + 0,86) * 0,10	m2	1,534	
	1.30	(3,85 + 3,29 + 0,25 + 0,45 + 3,10 + 0,45 + 0,50 + 3,29) * 0,10	m2	1,518	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.31	$(3,85 + 3,63 + 3,85 + 3,63) * 0,10$	m2	1,496	
	1.32	$(3,85 + 3,65 + 3,85 + 3,65) * 0,10$	m2	1,500	
	1.41	$(3,17 + 3,60 + 3,17 + 3,60) * 0,10$	m2	1,354	
	1.42	$(0,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,65 + 3,61 + 1,63 + 0,25 + 0,76 + 3,36) * 0,10$	m2	1,252	
	1.44	$(6,09 + 3,85 + 5,84 + 0,25 + 0,25 + 3,60) * 0,10$	m2	1,988	
	1.45	$(3,93 + 3,85 + 3,17 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,26 + 3,85) * 0,10$	m2	1,606	
	1.46	$(3,84 + 3,85 + 3,84 + 3,85) * 0,10$	m2	1,538	
	1.47	$(2,74 + 0,25 + 0,85 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,25 + 3,59 + 3,85) * 0,10$	m2	1,520	
	1.48	$(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,19 + 3,10 + 0,19 + 0,50) * 0,10$	m2	1,520	
	1.48	$(1,30 + 0,19 + 2,92 + 3,85 + 4,21 + 3,67) * 0,10$	m2	1,614	
	1.50	$(3,77 + 2,12 + 3,77 + 2,12) * 0,10$	m2	1,178	
	1.51	$(3,77 + 3,39 + 3,77 + 3,39) * 0,10$	m2	1,432	
	1.52	$(3,85 + 3,48 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,48) * 0,10$	m2	1,516	
	1.53	$(3,85 + 2,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,27 + 3,85 + 1,27 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,00) * 0,10$	m2	1,674	
	1.54	$(3,85 + 3,78 + 3,85 + 3,78) * 0,10$	m2	1,526	
				RAZEM	
416 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	1.10	$(0,25 + 0,10 + 2,28 + 0,20 + 1,30 + 3,62 + 3,84 + 3,70)$	m	15,290	
	1.15	$(3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25)$	m	16,600	
	1.17	$(4,35 + 3,82 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,57)$	m	16,840	
	1.18	$(3,85 + 3,68 + 3,85 + 3,68)$	m	15,060	
	1.19	$(3,85 + 3,65 + 3,60 + 0,90 + 0,25 + 2,75)$	m	15,000	
	1.23	$(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67)$	m	15,040	
	1.29	$(3,10 + 0,86 + 0,25 + 2,96 + 3,85 + 2,96 + 0,50 + 0,86)$	m	15,340	
	1.30	$(3,85 + 3,29 + 0,25 + 0,45 + 3,10 + 0,45 + 0,50 + 3,29)$	m	15,180	
	1.31	$(3,85 + 3,63 + 3,85 + 3,63)$	m	14,960	
	1.32	$(3,85 + 3,65 + 3,85 + 3,65)$	m	15,000	
	1.41	$(3,17 + 3,60 + 3,17 + 3,60)$	m	13,540	
	1.42	$(0,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,65 + 3,61 + 1,63 + 0,25 + 0,76 + 3,36)$	m	12,520	
	1.44	$(6,09 + 3,85 + 5,84 + 0,25 + 0,25 + 3,60)$	m	19,880	
	1.45	$(3,93 + 3,85 + 3,17 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,26 + 3,85)$	m	16,060	
	1.46	$(3,84 + 3,85 + 3,84 + 3,85)$	m	15,380	
	1.47	$(2,74 + 0,25 + 0,85 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,25 + 3,59 + 3,85)$	m	15,200	
	1.48	$(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,19 + 3,10 + 0,19 + 0,50)$	m	15,200	
	1.48	$(1,30 + 0,19 + 2,92 + 3,85 + 4,21 + 3,67)$	m	16,140	
	1.50	$(3,77 + 2,12 + 3,77 + 2,12)$	m	11,780	
	1.51	$(3,77 + 3,39 + 3,77 + 3,39)$	m	14,320	
	1.52	$(3,85 + 3,48 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 3,48)$	m	15,160	
	1.53	$(3,85 + 2,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,27 + 3,85 + 1,27 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,00)$	m	16,740	
	1.54	$(3,85 + 3,78 + 3,85 + 3,78)$	m	15,260	
				RAZEM	
417 d.1.8.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.414 + poz.415	m2	359,719	
				RAZEM	
418 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytka 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie	m2		
	1.04	30,97	m2	30,970	
	1.06	14,08	m2	14,080	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.07	28,83	m2	28,830	
	1.22	9,02	m2	9,020	
	1.25	24,14	m2	24,140	
	1.27	17,94	m2	17,940	
	1.33	13,60	m2	13,600	
	1.34	14,44	m2	14,440	
	1.38	6,49	m2	6,490	
	1.39	11,30	m2	11,300	
	1.43	31,90	m2	31,900	
				RAZEM	
419 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie - cokolik wysokości 10cm	m2		
	1.04	$(3,84 + 8,11 + 3,59 + 0,25 + 0,25 + 5,67 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,69) * 0,10$	m2	2,440	
	1.06	$(2,22 + 6,33 + 2,22 + 6,33) * 0,10$	m2	1,710	
	1.07	$(7,26 + 3,98 + 7,26 + 1,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,23) * 0,10$	m2	2,299	
	1.22	$(3,10 + 0,65 + 0,25 + 1,82 + 3,85 + 0,50 + 0,65) * 0,10$	m2	1,082	
	1.25	$(7,14 + 1,30 + 0,19 + 2,10 + 3,53 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,85 + 0,60 + 0,45 + 2,80) * 0,10$	m2	2,246	
	1.27	$(5,74 + 3,15 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,20) * 0,10$	m2	1,828	
	1.33	$(2,18 + 0,76 + 1,36 + 3,14 + 3,78 + 3,55 + 0,25 + 0,35) * 0,10$	m2	1,537	
	1.34	$(3,78 + 3,83 + 3,78 + 3,83) * 0,10$	m2	1,522	
	1.38	$(1,80 + 3,61 + 1,80 + 3,61) * 0,10$	m2	1,082	
	1.39	$(2,92 + 3,61 + 2,92 + 0,25 + 0,25 + 3,11 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	1,356	
	1.43	$(5,84 + 3,61 + 1,43 + 2,17 + 4,41 + 0,42 + 0,25 + 5,10 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	2,373	
				RAZEM	
420 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w szare linie	m2		
	1.08	34,03	m2	34,030	
	1.09	67,47	m2	67,470	
	1.24	24,48	m2	24,480	
	1.26	18,87	m2	18,870	
				RAZEM	
421 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w szare linie - cokolik wysokości 10cm	m2		
	1.08	$(4,23 + 2,23 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,010 + 0,25 + 0,50 + 7,41 + 2,19 + 3,43 + 4,13) * 0,10$	m2	2,838	
	1.09	$(12,90 + 2,23 + 2,15 + 3,45 + 8,15 + 0,65 + 2,60 + 6,33) * 0,10$	m2	3,846	
	1.20	$(1,80 + 1,65 + 1,80 + 1,65) * 0,10$	m2	0,690	
	1.24	$(7,08 + 3,35 + 7,33 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	2,136	
	1.26	$(6,40 + 2,95 + 6,40 + 2,95) * 0,10$	m2	1,870	
				RAZEM	
422 d.1.8.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	1.04	$(3,84 + 8,11 + 3,59 + 0,25 + 0,25 + 5,67 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,69)$	m	24,400	
	1.06	$(2,22 + 6,33 + 2,22 + 6,33)$	m	17,100	
	1.07	$(7,26 + 3,98 + 7,26 + 1,26 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,23)$	m	22,990	
	1.22	$(3,10 + 0,65 + 0,25 + 1,82 + 3,85 + 0,50 + 0,65)$	m	10,820	
	1.25	$(7,14 + 1,30 + 0,19 + 2,10 + 3,53 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 2,85 + 0,60 + 0,45 + 2,80)$	m	22,460	
	1.27	$(5,74 + 3,15 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,20)$	m	18,280	
	1.33	$(2,18 + 0,76 + 1,36 + 3,14 + 3,78 + 3,55 + 0,25 + 0,35)$	m	15,370	
	1.34	$(3,78 + 3,83 + 3,78 + 3,83)$	m	15,220	
	1.38	$(1,80 + 3,61 + 1,80 + 3,61)$	m	10,820	
	1.39	$(2,92 + 3,61 + 2,92 + 0,25 + 0,25 + 3,11 + 0,25 + 0,25)$	m	13,560	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.43	(5,84 + 3,61 + 1,43 + 2,17 + 4,41 + 0,42 + 0,25 + 5,10 + 0,25 + 0,25)	m	23,730	
	1.08	(4,23 + 2,23 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,010 + 0,25 + 0,50 + 7,41 + 2,19 + 3,43 + 4,13)	m	28,380	
	1.09	(12,90 + 2,23 + 2,15 + 3,45 + 8,15 + 0,65 + 2,60 + 6,33)	m	38,460	
	1.20	(1,80 + 1,65 + 1,80 + 1,65)	m	6,900	
	1.24	(7,08 + 3,35 + 7,33 + 3,10 + 0,25 + 0,25)	m	21,360	
	1.26	(6,40 + 2,95 + 6,40 + 2,95)	m	18,700	
				RAZEM	
1.8.3		SUFITY - PIĘTRO I - BUDYNEK KPiPID			
423 d.1.8.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		0	m2	0,000	
	1.01	32,97	m2	32,970	
	1.02	3,41	m2	3,410	
	1.03	41,49	m2	41,490	
	1.03A	86,73	m2	86,730	
	1.03B	3,17	m2	3,170	
	1.03C	41,79	m2	41,790	
	1.04	30,97	m2	30,970	
	1.05	4,24	m2	4,240	
	1.06	14,08	m2	14,080	
	1.07	28,83	m2	28,830	
	1.08	34,03	m2	34,030	
	1.09	67,47	m2	67,470	
	1.10	14,32	m2	14,320	
	1.11	10,62	m2	10,620	
	1.12	2,45	m2	2,450	
	1.12A	6,72	m2	6,720	
	1.13	1,63	m2	1,630	
	1.13A	1,61	m2	1,610	
	1.14	6,60	m2	6,600	
	1.15	14,72	m2	14,720	
	1.16	4,84	m2	4,840	
	1.17	16,39	m2	16,390	
	1.18	14,15	m2	14,150	
	1.19	13,83	m2	13,830	
	1.20	2,98	m2	2,980	
	1.21	21,57	m2	21,570	
	1.22	9,02	m2	9,020	
	1.23	14,13	m2	14,130	
	1.24	24,48	m2	24,480	
	1.25	24,14	m2	24,140	
	1.26	18,87	m2	18,870	
	1.27	17,94	m2	17,940	
	1.28	4,32	m2	4,320	
	1.29	14,06	m2	14,060	
	1.30	14,06	m2	14,060	
	1.31	13,98	m2	13,980	
	1.32	14,03	m2	14,030	
	1.33	13,60	m2	13,600	
	1.34	14,44	m2	14,440	
	1.35	2,48	m2	2,480	
	1.35A	3,95	m2	3,950	
	1.36A	1,85	m2	1,850	
	1.36	1,63	m2	1,630	
	1.37	10,47	m2	10,470	
	1.38	6,49	m2	6,490	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.39	11,30	m2	11,300	
	1.40	20,55	m2	20,550	
	1.41	11,43	m2	11,430	
	1.42	8,30	m2	8,300	
	1.43	31,90	m2	31,900	
	1.44	23,38	m2	23,380	
	1.45	15,01	m2	15,010	
	1.46	14,78	m2	14,780	
	1.47	14,11	m2	14,110	
	1.48	14,30	m2	14,300	
	1.49	15,99	m2	15,990	
	1.50	7,98	m2	7,980	
	1.51	12,78	m2	12,780	
	1.52	14,17	m2	14,170	
	1.53	14,14	m2	14,140	
	1.54	14,53	m2	14,530	
				RAZEM	
424 d.1.8.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	1.01	32,97	m2	32,970	
	1.02	3,41	m2	3,410	
	1.03B	3,17	m2	3,170	
	1.20	2,98	m2	2,980	
	1.21	21,57	m2	21,570	
	1.28	4,32	m2	4,320	
	1.38	6,49	m2	6,490	
	1.40	20,55	m2	20,550	
				RAZEM	
425 d.1.8.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.424	m2	95,460	
				RAZEM	
426 d.1.8.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		poz.424	m2	95,460	
				RAZEM	
427 d.1.8.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
	1.06	14,08	m2	14,080	
	1.10	14,32	m2	14,320	
	1.11	10,62	m2	10,620	
	1.14	6,60	m2	6,600	
	1.15	14,72	m2	14,720	
	1.16	4,84	m2	4,840	
	1.17	16,39	m2	16,390	
	1.18	14,15	m2	14,150	
	1.19	13,83	m2	13,830	
	1.22	9,02	m2	9,020	
	1.23	14,13	m2	14,130	
	1.24	24,48	m2	24,480	
	1.25	24,14	m2	24,140	
	1.26	18,87	m2	18,870	
	1.27	17,94	m2	17,940	
	1.29	14,06	m2	14,060	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.30	14,06	m2	14,060	
	1.31	13,98	m2	13,980	
	1.32	14,03	m2	14,030	
	1.33	13,60	m2	13,600	
	1.34	14,44	m2	14,440	
	1.37	10,47	m2	10,470	
	1.39	11,30	m2	11,300	
	1.41	11,43	m2	11,430	
	1.42	8,30	m2	8,300	
	1.43	31,90	m2	31,900	
	1.44	23,38	m2	23,380	
	1.45	15,01	m2	15,010	
	1.46	14,78	m2	14,780	
	1.47	14,11	m2	14,110	
	1.48	14,30	m2	14,300	
	1.49	15,99	m2	15,990	
	1.50	7,98	m2	7,980	
	1.51	12,78	m2	12,780	
	1.52	14,17	m2	14,170	
	1.53	14,14	m2	14,140	
	1.54	14,53	m2	14,530	
				RAZEM	
428 d.1.8.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną, powierzchnia płyty zmywalna	m2		
	1.05	4,24	m2	4,240	
	1.12	2,45	m2	2,450	
	1.12A	6,72	m2	6,720	
	1.13	1,63	m2	1,630	
	1.13A	1,61	m2	1,610	
	1.35	2,48	m2	2,480	
	1.35A	3,95	m2	3,950	
	1.36A	1,85	m2	1,850	
	1.36	1,63	m2	1,630	
				RAZEM	
429 d.1.8.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 120x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
	1.03	41,49	m2	41,490	
	1.03A	86,73	m2	86,730	
	1.03C	41,79	m2	41,790	
	1.04	30,97	m2	30,970	
	1.07	28,83	m2	28,830	
	1.08	34,03	m2	34,030	
	1.09	67,47	m2	67,470	
				RAZEM	
1.9		ROBOTY WYKONCZENIOWE - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID			
1.9.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID			
430 d.1.9.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	2.01	$(1,63 + 3,70 + 7,55 + 1,52 + 5,93 + 2,18) * 3,65$	m2	82,162	
		$-(1,20 * 2,00 + 1,80 * 2,10 + 0,60 * 2,10)$	m2	-7,440	
	2.02	$(1,04 + 0,50 + 0,99 + 1,43 + 2,02 + 1,92) * 3,65$	m2	28,835	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	2.03	$(1,50 + 1,93 + 1,50 + 1,93) * 3,65$	m2	25,039	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	2.04	$(3,85 + 3,80 + 3,85 + 3,80) * 3,65$	m2	55,845	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.05	$(18,92 + 1,82 + 18,92 + 1,82) * 3,65$	m2	151,402	
		$-(1,80 * 2,10 + 1,20 * 2,00 + 1,45 * 2,50 + 0,90 * 2,00 * 10)$	m2	-27,805	
	2.05A	$(5,65 + 30,75 + 1,80 + 6,70 + 1,59 + 3,10 + 1,59 + 12,92 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 4,55 + 3,85 + 1,83) * 3,65$	m2	284,445	
		$-(1,45 * 2,50 + 1,0 * 2,00 + 1,20 * 2,00 + 3,10 * 2,50 + 0,90 * 2,00 * 16)$	m2	-44,575	
	2.05B	$(1,65 + 1,93 + 1,65 + 1,93) * 3,65$	m2	26,134	
		$-(1,0 * 2,00)$	m2	-2,000	
	2.05C	$(1,80 + 13,21 + 1,80 + 2,01 + 27,87 + 1,92 + 27,87 + 9,28) * 3,65$	m2	313,024	
		$-(0,90 * 2,00 * 20)$	m2	-36,000	
	2.06	$(3,59 + 3,85 + 3,60 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 3,65$	m2	56,174	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.07	$(3,72 + 3,85 + 3,72 + 3,85) * 3,65$	m2	55,261	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.08	$(3,44 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,44 + 3,85) * 3,65$	m2	55,772	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.09	$(2,88 + 3,85 + 2,88 + 3,85) * 3,65$	m2	49,129	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.10	$(3,75 + 3,35 + 0,12 + 0,50 + 3,62 + 3,85) * 3,65$	m2	55,444	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.11	$(0,25 + 0,10 + 2,26 + 0,19 + 1,30 + 3,61 + 3,81 + 3,70) * 3,65$	m2	55,553	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.12	$(2,83 + 3,79 + 2,83 + 3,79) * 3,65$	m2	48,326	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.13	$(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48) * 3,65$	m2	22,849	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	2.13A	$(1,98 + 3,40 + 1,98 + 3,40) * 3,65$	m2	39,274	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	2.14	$(1,65 + 1,04 + 1,65 + 1,04) * 3,65$	m2	19,637	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	2.14A	$(1,65 + 0,98 + 1,65 + 0,98) * 3,65$	m2	19,199	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	2.15	$(5,87 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 0,13 + 3,35) * 3,65$	m2	110,413	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10 * 2)$	m2	-9,360	
	2.16	$(0,50 + 0,15 + 3,85 + 4,35 + 1,80 + 1,95) * 3,65$	m2	45,990	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.17	$(4,35 + 3,83 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,48) * 3,65$	m2	61,539	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.18	$(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67) * 3,65$	m2	54,896	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.19	$(1,83 + 1,65 + 1,83 + 1,65) * 3,65$	m2	25,404	
		$-(1,0 * 2,0)$	m2	-2,000	
	2.20	$(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87) * 3,65$	m2	69,642	
		$-(1,20 * 2,00 + 1,20 * 2,10)$	m2	-4,920	
	2.21	$(3,85 + 3,95 + 0,25 + 0,10 + 3,10 + 0,10 + 0,50 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 2,75) * 3,65$	m2	59,495	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.22	$(3,10 + 0,25 + 0,25 + 1,43 + 3,85 + 1,43 + 0,50 + 0,25) * 3,65$	m2	40,369	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
	2.23	$(3,85 + 3,70 + 3,85 + 3,70) * 3,65$	m2	55,115	
		$-(0,90 * 2,0 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
	2.24	$(3,85 + 0,72 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,82 + 3,85 + 2,82 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,72) * 3,65$	m2	63,072	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.25	$(2,19 + 2,45 + 2,19 + 2,45) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2	33,872	
	2.26	$(4,74 + 2,45 + 4,99 + 2,20 + 0,25 + 0,25) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	54,312	
	2.27	$(2,19 + 0,75 + 0,19 + 1,45 + 0,19 + 1,60 + 2,19 + 3,80) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2	45,114	
	2.28	$(4,99 + 3,80 + 4,54 + 0,05 + 0,45 + 3,70) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	63,985	
	2.29	$(3,30 + 0,35 + 0,50 + 0,35 + 1,99 + 3,10 + 5,78 + 3,10) * 3,65$ $-(3,10 * 2,50 + 1,80 * 1,20 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	67,416	
	2.30	$(5,74 + 3,50 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,55) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	69,277	
	2.31	$(1,19 + 0,85 + 0,25 + 2,65 + 1,44 + 3,50) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00)$	m2	36,062	
	2.32	$(3,85 + 3,43 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,43) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	55,699	
	2.33	$(2,17 + 0,76 + 1,36 + 2,14 + 3,78 + 2,55 + 0,25 + 0,35) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,20)$	m2	48,764	
	2.34	$(3,78 + 2,08 + 3,78 + 2,08) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,20)$	m2	42,778	
	2.35	$(3,78 + 2,60 + 3,78 + 2,60) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,20 * 1,80)$	m2	46,574	
	2.36	$(1,62 + 1,56 + 1,62 + 1,56) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	23,214	
	2.36A	$(2,22 + 1,99 + 1,62 + 0,60 + 1,12 + 1,40 + 1,10 + 1,40 + 1,10) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	45,808	
	2.37A	$(1,52 + 1,07 + 1,57 + 1,07) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00)$	m2	19,090	
	2.37	$(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22) * 3,65$ $-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	20,002	
	2.38	$(4,19 + 3,70 + 4,19 + 3,70) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 0,90 * 2,10)$	m2	57,597	
	2.39	$(3,84 + 3,71 + 3,84 + 3,71) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	55,115	
	2.40	$(5,70 + 3,61 + 5,70 + 3,61) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10 * 2)$	m2	67,963	
	2.41	$(3,81 + 3,71 + 3,81 + 3,71) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	54,896	
	2.42	$(2,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,00 + 3,71 + 1,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,52 + 3,71) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	60,116	
	2.43	$(3,57 + 3,71 + 3,82 + 3,45 + 0,25 + 0,25) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	54,933	
	2.44	$(2,47 + 1,92 + 2,22 + 0,42 + 0,25 + 1,50) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,50 * 1,20)$	m2	32,047	
	2.45	$(4,17 + 3,85 + 3,92 + 0,25 + 0,25 + 3,60) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	58,546	
	2.46	$(2,18 + 3,86 + 2,18 + 3,86) * 3,65$ $-(2,75 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	44,092	
	2.47	$(3,38 + 3,85 + 3,35 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,00)$	m2	55,225	
	2.48	$(3,68 + 3,85 + 3,68 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	54,969	
	2.49	$(3,69 + 0,35 + 0,65 + 0,25 + 0,20 + 3,10 + 0,10 + 0,25 + 3,54 + 3,85) * 3,65$ $-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	58,327	
	2.50	$(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,50) * 3,65$	m2	55,261	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.51	$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$ $(1,30 + 0,19 + 2,91 + 3,85 + 4,21 + 3,66) * 3,65$	m2 m2	-5,580 58,838	
	2.52	$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$ $(3,78 + 5,65 + 3,78 + 5,65) * 3,65$	m2 m2	-5,580 68,839	
	2.53	$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$ $(5,80 + 3,39 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,95 + 3,64) * 3,65$	m2 m2	-5,580 70,737	
	2.54	$-(0,90 * 2,00 * 2 + 1,80 * 2,10 * 2)$ $(3,10 + 0,35 + 0,25 + 1,36 + 3,85 + 1,36 + 0,50 + 0,35) * 3,65$	m2 m2	-11,160 40,588	
	2.55	$-(0,90 * 2,00)$ $(3,85 + 5,93 + 3,85 + 5,93) * 3,65$	m2 m2	-1,800 71,394	
	2.56	$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10 * 2)$ $(3,85 + 3,73 + 3,85 + 3,73) * 3,65$	m2 m2	-9,360 55,334	
	2.57	$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$ $(3,85 + 3,64 + 3,85 + 3,64) * 3,65$	m2 m2	-5,580 54,677	
		$-(0,90 * 2,00 + 1,80 * 2,10)$	m2	-5,580	
				RAZEM	
431 d.1.9.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.430	m2	3 420,100	
				RAZEM	
432 d.1.9.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.431 - poz.435 - poz.436 - poz.437	m2	3 280,890	
				RAZEM	
433 d.1.9.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.432	m2	3 280,890	
				RAZEM	
434 d.1.9.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		poz.432	m2	3 280,890	
				RAZEM	
435 d.1.9.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm	m2		
	2.03	$(1,50 + 1,93 + 1,50 + 1,93) * 3,10$	m2	21,266	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,800	
				RAZEM	
436 d.1.9.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 60x60cm	m2		
	2.13	$(1,65) * 2,60$	m2	4,290	
	2.13A	$(1,98 + 1,98) * 2,60$	m2	10,296	
	2.14	$(1,04) * 2,60$	m2	2,704	
	2.14A	$(0,98) * 2,60$	m2	2,548	
	2.36	$(1,56) * 2,60$	m2	4,056	
	2.36A	$(1,99 + 1,10) * 2,60$	m2	8,034	
	2.37A	$(1,07) * 2,60$	m2	2,782	
	2.37	$(1,22) * 2,60$	m2	3,172	
				RAZEM	
437 d.1.9.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres naturalny 30x30cm	m2		
	2.13	$(1,48 + 1,65 + 1,48) * 2,60$	m2	11,986	
		$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	-3,400	
	2.13A	$(1,98 + 1,98) * 2,60$	m2	10,296	
		$-(0,80 * 2,00)$	m2	-1,600	
	2.14	$(1,65 + 1,04 + 1,65) * 2,60$	m2	11,284	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.14A	$-(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$ $(1,65 + 0,98 + 1,65) * 2,60$ $-(0,80 * 2,00)$	m2 m2 m2	-3,400 11,128 -1,600	
	2.36	$(1,62 + 1,62 + 1,56) * 2,60$ $-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2 m2	12,480 -3,600	
	2.36A	$(2,22 + 1,62 + 0,60 + 1,12 + 1,40 + 1,10 + 1,40) * 2,60$ $-(0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2 m2	24,596 -3,200	
	2.37A	$(1,52 + 1,07 + 1,57) * 2,60$ $-(0,80 * 2,00)$	m2 m2	10,816 -1,600	
	2.37	$(1,52 + 1,22 + 1,52) * 2,60$ $-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2 m2	11,076 -3,400	
				RAZEM	
438 d.1.9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż opaska ochronna wykonana z płyty żywicznej akrylowej w kolorze ciemnoszarym	m2		
	2.04	$(3,85 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,460	
	2.05	$(18,92 + 1,82 + 18,92 + 1,82) * 1,20$	m2	49,776	
	2.05A	$(5,65 + 30,75 + 1,80 + 6,70 + 1,59 + 3,10 + 1,59 + 12,92 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 4,55 + 3,85 + 1,83) * 1,20$	m2	93,516	
	2.05C	$(1,80 + 13,21 + 1,80 + 2,01 + 27,87 + 1,92 + 27,87 + 9,28) * 1,20$	m2	102,912	
	2.06	$(3,59 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,148	
	2.07	$(3,72 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,304	
	2.08	$(3,44 + 0,25 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,268	
	2.09	$(3,85 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,460	
	2.10	$(3,75 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,340	
	2.11	$(3,81 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,412	
	2.12	$(3,79 + 2,83 + 3,79) * 1,20$	m2	12,492	
	2.17	$(3,83 + 0,25 + 0,25 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	9,036	
	2.21	$(3,95 + 0,25 + 0,10 + 3,10 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	12,720	
	2.23	$(3,70 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,280	
	2.24	$(0,50 + 0,25 + 2,82 + 1,60) * 1,20$	m2	6,204	
	2.32	$(3,43 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	7,956	
	2.33	$(2,17 + 0,25 + 0,35) * 1,20$	m2	3,324	
	2.34	$(3,78) * 1,20$	m2	4,536	
	2.35	$(3,78 + 3,78 + 2,60) * 1,20$	m2	12,192	
	2.39	$(3,84 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,448	
	2.41	$(3,81 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,412	
	2.42	$(2,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,00 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	9,276	
	2.43	$(3,57 + 0,25 + 0,25 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,724	
	2.45	$(0,25 + 0,25 * 1,60 * 2) * 1,20$	m2	1,260	
	2.47	$(3,35 + 0,25 + 0,35 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,580	
	2.48	$(3,68 + 3,85 + 1,60) * 1,20$	m2	10,956	
	2.49	$(0,10 + 0,25 + 3,54 + 1,60) * 1,20$	m2	6,588	
	2.50	$(3,56 + 0,25 + 0,16 + 1,60) * 1,20$	m2	6,684	
	2.51	$(4,21 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,892	
	2.55	$(1,60 * 3) * 1,20$	m2	5,760	
	2.56	$(3,73 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,316	
	2.57	$(3,64 + 1,60 * 2) * 1,20$	m2	8,208	
				RAZEM	
439 d.1.9.1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		$(1,20 * 2 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2 + 0,60 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	3,920	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(1,80 * 2 + 2,10 * 2 + 1,20 * 2 + 2,0 * 2 + 1,45 * 2 + 2,50 * 2 + 0,90 * 10 + 2,0 * 10 * 2) * 0,20$	m2	14,220	
		$(1,45 * 2 + 2,50 * 2 + 1,0 + 2,0 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2 + 3,10 * 2 + 2,50 * 2 + 0,90 * 16 + 2,0 * 2 * 16) * 0,20$	m2	21,540	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,000	
		$(0,90 * 20 + 2,0 * 2 * 20) * 0,20$	m2	19,600	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,2$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 0,80 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	1,940	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20$	m2	4,100	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,2$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,000	
		$(1,0 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,320	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 180 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	73,820	
		$(3,10 * 2 + 2,50 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2 + 0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	5,400	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,2$	m2	2,180	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,20 * 2 + 1,80 * 2) * 0,20$	m2	2,180	
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,80 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,920	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 0,90 * 2,10 * 2) * 0,20$	m2	1,736	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20$	m2	4,100	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,2$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,50 * 2 + 1,20 * 2) * 0,20$	m2	2,060	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,2$	m2	2,540	
		$(2,75 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	3,460	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	2,500	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20$	m2	5,080	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2) * 0,20$	m2	4,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
				RAZEM	
440 d.1.9.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.439 - poz.443 - poz.444	m2	192,696	
				RAZEM	
441 d.1.9.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.440	m2	192,696	
				RAZEM	
442 d.1.9.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna - ościeża	m2		
		poz.440	m2	192,696	
				RAZEM	
443 d.1.9.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - ościeża gres naturalny 30x30cm	m2		
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,980	
				RAZEM	
444 d.1.9.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny 40x40cm - ościeża	m2		
		$(0,90 + 2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	2,540	
		$(0,80 * 200 * 2) * 0,20$	m2	64,000	
		$(0,90 * 2,0 * 2 + 0,80 * 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,360	
		$(0,80 * 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,640	
		$(0,90 * 2 + 2,0 * 2 * 2) * 0,20$	m2	1,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,920	
		$(0,80 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(0,80 + 2,0 * 2 + 0,90 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,940	
				RAZEM	
1.9.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPiD			
445 d.1.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
	2.01	15,05	m2	15,050	
	2.02	3,41	m2	3,410	
	2.03	2,89	m2	2,890	
	2.04	14,59	m2	14,590	
	2.05	34,54	m2	34,540	
	2.05A	68,90	m2	68,900	
	2.05B	3,17	m2	3,170	
	2.05C	77,30	m2	77,300	
	2.06	14,59	m2	14,590	
	2.07	14,32	m2	14,320	
	2.08	14,33	m2	14,330	
	2.09	11,09	m2	11,090	
	2.10	14,36	m2	14,360	
	2.11	14,21	m2	14,210	
	2.12	10,73	m2	10,730	
	2.13	2,45	m2	2,450	
	2.13A	6,72	m2	6,720	
	2.14	1,72	m2	1,720	
	2.14A	1,61	m2	1,610	
	2.15	38,05	m2	38,050	
	2.16	8,41	m2	8,410	
	2.17	16,34	m2	16,340	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.18	14,15	m2	14,150	
	2.19	3,03	m2	3,030	
	2.20	21,57	m2	21,570	
	2.21	15,27	m2	15,270	
	2.22	6,28	m2	6,280	
	2.23	14,24	m2	14,240	
	2.24	15,18	m2	15,180	
	2.25	5,37	m2	5,370	
	2.26	12,15	m2	12,150	
	2.27	8,05	m2	8,050	
	2.28	18,90	m2	18,900	
	2.29	17,73	m2	17,730	
	2.30	19,95	m2	19,950	
	2.31	4,83	m2	4,830	
	2.32	14,29	m2	14,290	
	2.33	11,66	m2	11,660	
	2.34	7,56	m2	7,560	
	2.35	8,30	m2	8,300	
	2.36	2,53	m2	2,530	
	2.36A	3,90	m2	3,900	
	2.37A	1,85	m2	1,850	
	2.37	1,63	m2	1,630	
	2.38	15,51	m2	15,510	
	2.39	14,23	m2	14,230	
	2.40	20,55	m2	20,550	
	2.41	14,12	m2	14,120	
	2.42	14,59	m2	14,590	
	2.43	14,10	m2	14,100	
	2.44	4,64	m2	4,640	
	2.45	15,99	m2	15,990	
	2.46	8,39	m2	8,390	
	2.47	14,12	m2	14,120	
	2.48	14,15	m2	14,150	
	2.49	14,01	m2	14,010	
	2.50	14,20	m2	14,200	
	2.51	15,99	m2	15,990	
	2.52	21,33	m2	21,330	
	2.53	20,92	m2	20,920	
	2.54	6,32	m2	6,320	
	2.55	22,81	m2	22,810	
	2.56	14,36	m2	14,360	
	2.57	14,03	m2	14,030	
				RAZEM	
446 d.1.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 5cm - warstwa P1	m2		
		poz.445	m2	911,560	
				RAZEM	
447 d.1.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
		poz.445	m2	911,560	
				RAZEM	
448 d.1.9.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka - warstwa P1	m2		
	2.02	3,41	m2	3,410	
	2.03	2,89	m2	2,890	
	2.05B	3,17	m2	3,170	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.13	2,45	m2	2,450	
	2.13A	6,72	m2	6,720	
	2.14	1,72	m2	1,720	
	2.14A	1,61	m2	1,610	
	2.19	3,03	m2	3,030	
	2.22	6,28	m2	6,280	
	2.25	5,37	m2	5,370	
	2.31	4,83	m2	4,830	
	2.34	7,56	m2	7,560	
	2.36	2,53	m2	2,530	
	2.36A	3,90	m2	3,900	
	2.37A	1,85	m2	1,850	
	2.37	1,63	m2	1,630	
	2.44	4,64	m2	4,640	
	2.54	6,32	m2	6,320	
				RAZEM	
449 d.1.9.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.448	m2	69,910	
				RAZEM	
450 d.1.9.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa P1	m2		
		0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
	2.01	15,05	m2	15,050	
	2.04	14,59	m2	14,590	
	2.05	34,54	m2	34,540	
	2.05A	68,90	m2	68,900	
	2.05C	77,30	m2	77,300	
	2.06	14,59	m2	14,590	
	2.07	14,32	m2	14,320	
	2.08	14,33	m2	14,330	
	2.09	11,09	m2	11,090	
	2.10	14,36	m2	14,360	
	2.11	14,21	m2	14,210	
	2.12	10,73	m2	10,730	
	2.15	38,05	m2	38,050	
	2.16	8,41	m2	8,410	
	2.17	16,34	m2	16,340	
	2.18	14,15	m2	14,150	
	2.20	21,57	m2	21,570	
	2.21	15,27	m2	15,270	
	2.23	14,24	m2	14,240	
	2.24	15,18	m2	15,180	
	2.26	12,15	m2	12,150	
	2.27	8,05	m2	8,050	
	2.28	18,90	m2	18,900	
	2.29	17,73	m2	17,730	
	2.30	19,95	m2	19,950	
	2.32	14,29	m2	14,290	
	2.33	11,66	m2	11,660	
	2.35	8,30	m2	8,300	
	2.38	15,51	m2	15,510	
	2.39	14,23	m2	14,230	
	2.40	20,55	m2	20,550	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.41	14,12	m2	14,120	
	2.42	14,59	m2	14,590	
	2.43	14,10	m2	14,100	
	2.45	15,99	m2	15,990	
	2.46	8,39	m2	8,390	
	2.47	14,12	m2	14,120	
	2.48	14,15	m2	14,150	
	2.49	14,01	m2	14,010	
	2.50	14,20	m2	14,200	
	2.51	15,99	m2	15,990	
	2.52	21,33	m2	21,330	
	2.53	20,92	m2	20,920	
	2.55	22,81	m2	22,810	
	2.56	14,36	m2	14,360	
	2.57	14,03	m2	14,030	
				RAZEM	
451 d.1.9.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.450	m2	841,650	
				RAZEM	
452 d.1.9.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.445	m2	911,560	
				RAZEM	
453 d.1.9.2	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.448	m2	69,910	
				RAZEM	
454 d.1.9.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.448	m2	69,910	
				RAZEM	
455 d.1.9.2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.449	m2	69,910	
				RAZEM	
456 d.1.9.2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.449	m2	69,910	
				RAZEM	
457 d.1.9.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	2.05B	3,17	m2	3,170	
	2.16	8,41	m2	8,410	
	2.35	8,30	m2	8,300	
	2.44	4,64	m2	4,640	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	2.05B	(1,65 + 1,93 + 1,65 + 1,93)	m	7,160	
	2.16	(0,50 + 0,15 + 3,85 + 4,35 + 1,80 + 1,95)	m	12,600	
	2.35	(3,78 + 2,60 + 3,78 + 2,60)	m	12,760	
	2.44	(2,47 + 1,92 + 2,22 + 0,42 + 0,25 + 1,50)	m	8,780	
				RAZEM	
459 d.1.9.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
		0	m2	0,000	
	2.01	15,05	m2	15,050	
	2.05	34,54	m2	34,540	
	2.05A	68,90	m2	68,900	
	2.05C	77,30	m2	77,300	
	2.12	10,73	m2	10,730	
	2.20	21,57	m2	21,570	
	2.40	20,55	m2	20,550	
				RAZEM	
460 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	2.01	(1,63 + 3,70 + 7,55 + 1,52 + 5,93 + 2,18)	m	22,510	
	2.05	(18,92 + 1,82 + 18,92 + 1,82)	m	41,480	
	2.05A	(5,65 + 30,75 + 1,80 + 6,70 + 1,59 + 3,10 + 1,59 + 12,92 + 0,97 + 1,66 + 0,97 + 4,55 + 3,85 + 1,83)	m	77,930	
	2.05C	(1,80 + 13,21 + 1,80 + 2,01 + 27,87 + 1,92 + 27,87 + 9,28)	m	85,760	
	2.12	(2,83 + 3,79 + 2,83 + 3,79)	m	13,240	
	2.20	(3,67 + 5,87 + 3,67 + 5,87)	m	19,080	
	2.40	(5,70 + 3,61 + 5,70 + 3,61)	m	18,620	
				RAZEM	
461 d.1.9.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m2		
		0	m2	0,000	
	2.13	2,45	m2	2,450	
	2.13A	6,72	m2	6,720	
	2.14	1,72	m2	1,720	
	2.14A	1,61	m2	1,610	
	2.36	2,53	m2	2,530	
	2.36A	3,90	m2	3,900	
	2.37A	1,85	m2	1,850	
	2.37	1,63	m2	1,630	
				RAZEM	
462 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor ciemnoszary	m		
	2.13	(1,65 + 1,48 + 1,65 + 1,48)	m	6,260	
	2.13A	(1,98 + 3,40 + 1,98 + 3,40)	m	10,760	
	2.14	(1,65 + 1,04 + 1,65 + 1,04)	m	5,380	
	2.14A	(1,65 + 0,98 + 1,65 + 0,98)	m	5,260	
	2.36	(1,62 + 1,56 + 1,62 + 1,56)	m	6,360	
	2.36A	(2,22 + 1,99 + 1,62 + 0,60 + 1,12 + 1,40 + 1,10 + 1,40 + 1,10)	m	12,550	
	2.37A	(1,52 + 1,07 + 1,57 + 1,07)	m	5,230	
	2.37	(1,52 + 1,22 + 1,52 + 1,22)	m	5,480	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463 d.1.9.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	2.02	3,41	m2	3,410	
	2.03	2,89	m2	2,890	
	2.25	5,37	m2	5,370	
	2.27	8,05	m2	8,050	
	2.31	4,83	m2	4,830	
				RAZEM	
464 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	2.02	(1,04 + 0,50 + 0,99 + 1,43 + 2,02 + 1,92)	m	7,900	
	2.03	(1,50 + 1,93 + 1,50 + 1,93)	m	6,860	
	2.25	(2,19 + 2,45 + 2,19 + 2,45)	m	9,280	
	2.27	(2,19 + 0,75 + 0,19 + 1,45 + 0,19 + 1,60 + 2,19 + 3,80)	m	12,360	
	2.31	(1,19 + 0,85 + 0,25 + 2,65 + 1,44 + 3,50)	m	9,880	
				RAZEM	
465 d.1.9.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m2		
	2.38	15,51	m2	15,510	
				RAZEM	
466 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres techniczny, 40x40cm, kolor ciemnoszary	m		
	2.38	(4,19 + 3,70 + 4,19 + 3,70)	m	15,780	
				RAZEM	
467 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy	m2		
	2.04	14,59	m2	14,590	
	2.06	14,59	m2	14,590	
	2.07	14,32	m2	14,320	
	2.08	14,33	m2	14,330	
	2.09	11,09	m2	11,090	
	2.10	14,36	m2	14,360	
	2.11	14,21	m2	14,210	
	2.17	16,34	m2	16,340	
	2.18	14,15	m2	14,150	
	2.21	15,27	m2	15,270	
	2.22	6,28	m2	6,280	
	2.23	14,24	m2	14,240	
	2.24	15,18	m2	15,180	
	2.32	14,29	m2	14,290	
	2.33	11,66	m2	11,660	
	2.34	7,56	m2	7,560	
	2.39	14,23	m2	14,230	
	2.41	14,12	m2	14,120	
	2.42	14,59	m2	14,590	
	2.43	14,10	m2	14,100	
	2.47	14,12	m2	14,120	
	2.48	14,15	m2	14,150	
	2.49	14,01	m2	14,010	
	2.50	14,20	m2	14,200	
	2.51	15,99	m2	15,990	
	2.53	20,92	m2	20,920	
	2.54	6,32	m2	6,320	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.55	22,81	m2	22,810	
	2.56	14,36	m2	14,360	
	2.57	14,03	m2	14,030	
				RAZEM	
468 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, kolor szaro - grafitowy - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	2.04	$(3,85 + 3,80 + 3,85 + 3,80) * 0,10$	m2	1,530	
	2.06	$(3,59 + 3,85 + 3,60 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	1,539	
	2.07	$(3,72 + 3,85 + 3,72 + 3,85) * 0,10$	m2	1,514	
	2.08	$(3,44 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,44 + 3,85) * 0,10$	m2	1,528	
	2.09	$(2,88 + 3,85 + 2,88 + 3,85) * 0,10$	m2	1,346	
	2.10	$(3,75 + 3,35 + 0,12 + 0,50 + 3,62 + 3,85) * 0,10$	m2	1,519	
	2.11	$(0,25 + 0,10 + 2,26 + 0,19 + 1,30 + 3,61 + 3,81 + 3,70) * 0,10$	m2	1,522	
	2.17	$(4,35 + 3,83 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,48) * 0,10$	m2	1,686	
	2.18	$(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67) * 0,10$	m2	1,504	
	2.21	$(3,85 + 3,95 + 0,25 + 0,10 + 3,10 + 0,10 + 0,50 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 2,75) * 0,10$	m2	1,630	
	2.22	$(3,10 + 0,25 + 0,25 + 1,43 + 3,85 + 1,43 + 0,50 + 0,25) * 0,10$	m2	1,106	
	2.23	$(3,85 + 3,70 + 3,85 + 3,70) * 0,10$	m2	1,510	
	2.24	$(3,85 + 0,72 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,82 + 3,85 + 2,82 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,72) * 0,10$	m2	1,728	
	2.32	$(3,85 + 3,43 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,43) * 0,10$	m2	1,526	
	2.33	$(2,17 + 0,76 + 1,36 + 2,14 + 3,78 + 2,55 + 0,25 + 0,35) * 0,10$	m2	1,336	
	2.34	$(3,78 + 2,08 + 3,78 + 2,08) * 0,10$	m2	1,172	
	2.39	$(3,84 + 3,71 + 3,84 + 3,71) * 0,10$	m2	1,510	
	2.41	$(3,81 + 3,71 + 3,81 + 3,71) * 0,10$	m2	1,504	
	2.42	$(2,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,00 + 3,71 + 1,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,52 + 3,71) * 0,10$	m2	1,647	
	2.43	$(3,57 + 3,71 + 3,82 + 3,45 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	1,505	
	2.47	$(3,38 + 3,85 + 3,35 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50) * 0,10$	m2	1,513	
	2.48	$(3,68 + 3,85 + 3,68 + 3,85) * 0,10$	m2	1,506	
	2.49	$(3,69 + 0,35 + 0,65 + 0,25 + 0,20 + 3,10 + 0,10 + 0,25 + 3,54 + 3,85) * 0,10$	m2	1,598	
	2.50	$(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,50) * 0,10$	m2	1,514	
	2.51	$(1,30 + 0,19 + 2,91 + 3,85 + 4,21 + 3,66) * 0,10$	m2	1,612	
	2.53	$(5,80 + 3,39 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,95 + 3,64) * 0,10$	m2	1,938	
	2.54	$(3,10 + 0,35 + 0,25 + 1,36 + 3,85 + 1,36 + 0,50 + 0,35) * 0,10$	m2	1,112	
	2.55	$(3,85 + 5,93 + 3,85 + 5,93) * 0,10$	m2	1,956	
	2.56	$(3,85 + 3,73 + 3,85 + 3,73) * 0,10$	m2	1,516	
	2.57	$(3,85 + 3,64 + 3,85 + 3,64) * 0,10$	m2	1,498	
				RAZEM	
469 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, antystatyczna	m2		
	2.26	12,15	m2	12,150	
				RAZEM	
470 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV, antystatyczna - cokolik o wysokości 10cm	m2		
	2.26	$(4,74 + 2,45 + 4,99 + 2,20 + 0,25 + 0,25) * 0,10$	m2	1,488	
				RAZEM	
471 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	2.04	$(3,85 + 3,80 + 3,85 + 3,80)$	m	15,300	
	2.06	$(3,59 + 3,85 + 3,60 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,25)$	m	15,390	
	2.07	$(3,72 + 3,85 + 3,72 + 3,85)$	m	15,140	
	2.08	$(3,44 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,44 + 3,85)$	m	15,280	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.09	(2,88 + 3,85 + 2,88 + 3,85)	m	13,460	
	2.10	(3,75 + 3,35 + 0,12 + 0,50 + 3,62 + 3,85)	m	15,190	
	2.11	(0,25 + 0,10 + 2,26 + 0,19 + 1,30 + 3,61 + 3,81 + 3,70)	m	15,220	
	2.17	(4,35 + 3,83 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,48)	m	16,860	
	2.18	(3,85 + 3,67 + 3,85 + 3,67)	m	15,040	
	2.21	(3,85 + 3,95 + 0,25 + 0,10 + 3,10 + 0,10 + 0,50 + 0,20 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 2,75)	m	16,300	
	2.22	(3,10 + 0,25 + 0,25 + 1,43 + 3,85 + 1,43 + 0,50 + 0,25)	m	11,060	
	2.23	(3,85 + 3,70 + 3,85 + 3,70)	m	15,100	
	2.24	(3,85 + 0,72 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,82 + 3,85 + 2,82 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,72)	m	17,280	
	2.32	(3,85 + 3,43 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50 + 3,43)	m	15,260	
	2.33	(2,17 + 0,76 + 1,36 + 2,14 + 3,78 + 2,55 + 0,25 + 0,35)	m	13,360	
	2.34	(3,78 + 2,08 + 3,78 + 2,08)	m	11,720	
	2.39	(3,84 + 3,71 + 3,84 + 3,71)	m	15,100	
	2.41	(3,81 + 3,71 + 3,81 + 3,71)	m	15,040	
	2.42	(2,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,00 + 3,71 + 1,00 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 2,52 + 3,71)	m	16,470	
	2.43	(3,57 + 3,71 + 3,82 + 3,45 + 0,25 + 0,25)	m	15,050	
	2.47	(3,38 + 3,85 + 3,35 + 0,25 + 0,35 + 3,10 + 0,35 + 0,50)	m	15,130	
	2.48	(3,68 + 3,85 + 3,68 + 3,85)	m	15,060	
	2.49	(3,69 + 0,35 + 0,65 + 0,25 + 0,20 + 3,10 + 0,10 + 0,25 + 3,54 + 3,85)	m	15,980	
	2.50	(3,56 + 3,85 + 3,56 + 0,25 + 0,16 + 3,10 + 0,16 + 0,50)	m	15,140	
	2.51	(1,30 + 0,19 + 2,91 + 3,85 + 4,21 + 3,66)	m	16,120	
	2.53	(5,80 + 3,39 + 0,25 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 1,95 + 3,64)	m	19,380	
	2.54	(3,10 + 0,35 + 0,25 + 1,36 + 3,85 + 1,36 + 0,50 + 0,35)	m	11,120	
	2.55	(3,85 + 5,93 + 3,85 + 5,93)	m	19,560	
	2.56	(3,85 + 3,73 + 3,85 + 3,73)	m	15,160	
	2.57	(3,85 + 3,64 + 3,85 + 3,64)	m	14,980	
	2.26	(4,74 + 2,45 + 4,99 + 2,20 + 0,25 + 0,25)	m	14,880	
				RAZEM	
472 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.467 + poz.468 + poz.469 + poz.470	m2	479,673	
				RAZEM	
473 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie	m2		
	2.28	18,90	m2	18,900	
	2.30	19,95	m2	19,950	
	2.45	15,99	m2	15,990	
	2.46	8,39	m2	8,390	
	2.52	21,33	m2	21,330	
				RAZEM	
474 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w niebieskie linie - cokolik wysokości 10cm	m2		
	2.28	(4,99 + 3,80 + 4,54 + 0,05 + 0,45 + 3,70) * 0,10	m2	1,753	
	2.30	(5,74 + 3,50 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,55) * 0,10	m2	1,898	
	2.45	(4,17 + 3,85 + 3,92 + 0,25 + 0,25 + 3,60) * 0,10	m2	1,604	
	2.46	(2,18 + 3,86 + 2,18 + 3,86) * 0,10	m2	1,208	
	2.52	(3,78 + 5,65 + 3,78 + 5,65) * 0,10	m2	1,886	
				RAZEM	
475 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w szare linie	m2		
	2.15	38,05	m2	38,050	
	2.29	17,73	m2	17,730	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
476 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych, płytki 50x50cm - kolor grafitowy w szare linie - cokolik wysokości 10cm	m2		
	2.15	(5,87 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 0,13 + 3,35)	m2	30,250	
	2.29	(3,30 + 0,35 + 0,50 + 0,35 + 1,99 + 3,10 + 5,78 + 3,10)	m2	18,470	
				RAZEM	
477 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		0	m	0,000	
	2.28	(4,99 + 3,80 + 4,54 + 0,05 + 0,45 + 3,70)	m	17,530	
	2.30	(5,74 + 3,50 + 5,74 + 2,45 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,55)	m	18,980	
	2.45	(4,17 + 3,85 + 3,92 + 0,25 + 0,25 + 3,60)	m	16,040	
	2.46	(2,18 + 3,86 + 2,18 + 3,86)	m	12,080	
	2.52	(3,78 + 5,65 + 3,78 + 5,65)	m	18,860	
	2.15	(5,87 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 0,25 + 3,70 + 0,25 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 3,10 + 0,25 + 0,50 + 0,50 + 5,75 + 0,50 + 0,13 + 3,35)	m	30,250	
	2.29	(3,30 + 0,35 + 0,50 + 0,35 + 1,99 + 3,10 + 5,78 + 3,10)	m	18,470	
				RAZEM	
478 d.1.9.2		Dostawa i montaż podłoga podniesiona, niepalna konstrukcja nośna, niezapalne płyty REI30; parametry wg specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	m2		
	2.26	12,15	m2	12,150	
				RAZEM	
1.9.3		SUFITY - PIĘTRO II - BUDYNEK KPiPID			
479 d.1.9.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	2.01	15,05	m2	15,050	
	2.02	3,41	m2	3,410	
	2.03	2,89	m2	2,890	
	2.04	14,59	m2	14,590	
	2.05	34,54	m2	34,540	
	2.05A	68,90	m2	68,900	
	2.05B	3,17	m2	3,170	
	2.05C	77,30	m2	77,300	
	2.06	14,59	m2	14,590	
	2.07	14,32	m2	14,320	
	2.08	14,33	m2	14,330	
	2.09	11,09	m2	11,090	
	2.10	14,36	m2	14,360	
	2.11	14,21	m2	14,210	
	2.12	10,73	m2	10,730	
	2.13	2,45	m2	2,450	
	2.13A	6,72	m2	6,720	
	2.14	1,72	m2	1,720	
	2.14A	1,61	m2	1,610	
	2.15	38,05	m2	38,050	
	2.16	8,41	m2	8,410	
	2.17	16,34	m2	16,340	
	2.18	14,15	m2	14,150	
	2.19	3,03	m2	3,030	
	2.20	21,57	m2	21,570	
	2.21	15,27	m2	15,270	
	2.22	6,28	m2	6,280	
	2.23	14,24	m2	14,240	
	2.24	15,18	m2	15,180	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.25	5,37	m2	5,370	
	2.26	12,15	m2	12,150	
	2.27	8,05	m2	8,050	
	2.28	18,90	m2	18,900	
	2.29	17,73	m2	17,730	
	2.30	19,95	m2	19,950	
	2.31	4,83	m2	4,830	
	2.32	14,29	m2	14,290	
	2.33	11,66	m2	11,660	
	2.34	7,56	m2	7,560	
	2.35	8,30	m2	8,300	
	2.36	2,53	m2	2,530	
	2.36A	3,90	m2	3,900	
	2.37A	1,85	m2	1,850	
	2.37	1,63	m2	1,630	
	2.38	15,51	m2	15,510	
	2.39	14,23	m2	14,230	
	2.40	20,55	m2	20,550	
	2.41	14,12	m2	14,120	
	2.42	14,59	m2	14,590	
	2.43	14,10	m2	14,100	
	2.44	4,64	m2	4,640	
	2.45	15,99	m2	15,990	
	2.46	8,39	m2	8,390	
	2.47	14,12	m2	14,120	
	2.48	14,15	m2	14,150	
	2.49	14,01	m2	14,010	
	2.50	14,20	m2	14,200	
	2.51	15,99	m2	15,990	
	2.52	21,33	m2	21,330	
	2.53	20,92	m2	20,920	
	2.54	6,32	m2	6,320	
	2.55	22,81	m2	22,810	
	2.56	14,36	m2	14,360	
	2.57	14,03	m2	14,030	
				RAZEM	
480 d.1.9.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	2.01	15,05	m2	15,050	
	2.02	3,41	m2	3,410	
	2.03	2,89	m2	2,890	
	2.05B	3,17	m2	3,170	
	2.19	3,03	m2	3,030	
	2.20	21,57	m2	21,570	
	2.25	5,37	m2	5,370	
	2.26	12,15	m2	12,150	
	2.27	8,05	m2	8,050	
	2.31	4,83	m2	4,830	
	2.40	20,55	m2	20,550	
				RAZEM	
481 d.1.9.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.480	m2	100,070	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
482 d.1.9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		poz.480	m2	100,070	
				RAZEM	
483 d.1.9.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną	m2		
	2.04	14,59	m2	14,590	
	2.06	14,59	m2	14,590	
	2.07	14,32	m2	14,320	
	2.08	14,33	m2	14,330	
	2.09	11,09	m2	11,090	
	2.10	14,36	m2	14,360	
	2.11	14,21	m2	14,210	
	2.12	10,73	m2	10,730	
	2.16	8,41	m2	8,410	
	2.17	16,34	m2	16,340	
	2.18	14,15	m2	14,150	
	2.21	15,27	m2	15,270	
	2.22	6,28	m2	6,280	
	2.23	14,24	m2	14,240	
	2.24	15,18	m2	15,180	
	2.28	18,90	m2	18,900	
	2.29	17,73	m2	17,730	
	2.30	19,95	m2	19,950	
	2.32	14,29	m2	14,290	
	2.33	11,66	m2	11,660	
	2.34	7,56	m2	7,560	
	2.35	8,30	m2	8,300	
	2.38	15,51	m2	15,510	
	2.39	14,23	m2	14,230	
	2.41	14,12	m2	14,120	
	2.42	14,59	m2	14,590	
	2.43	14,10	m2	14,100	
	2.44	4,64	m2	4,640	
	2.45	15,99	m2	15,990	
	2.46	8,39	m2	8,390	
	2.47	14,12	m2	14,120	
	2.48	14,15	m2	14,150	
	2.49	14,01	m2	14,010	
	2.50	14,20	m2	14,200	
	2.51	15,99	m2	15,990	
	2.52	21,33	m2	21,330	
	2.53	20,92	m2	20,920	
	2.54	6,32	m2	6,320	
	2.55	22,81	m2	22,810	
	2.56	14,36	m2	14,360	
	2.57	14,03	m2	14,030	
				RAZEM	
484 d.1.9.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 60x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną, powierzchnia płyty zmywalna	m2		
	2.13	2,45	m2	2,450	
	2.13A	6,72	m2	6,720	
	2.14	1,72	m2	1,720	
	2.14A	1,61	m2	1,610	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.36	2,53	m2	2,530	
	2.36A	3,90	m2	3,900	
	2.37A	1,85	m2	1,850	
	2.37	1,63	m2	1,630	
				RAZEM	
485 d.1.9.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany, modułowy 120x60cm, z ukrytą konstrukcją nośną, powierzchnia płyty zmywalna	m2		
	2.05	34,54	m2	34,540	
	2.05A	68,90	m2	68,900	
	2.05C	77,30	m2	77,300	
	2.15	38,05	m2	38,050	
				RAZEM	
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID			
1.10.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID			
486 d.1.10. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	3.01	$(1,83 + 1,65 + 1,83 + 1,65) * 2,72$ $-(1,00 * 2,00)$	m2	18,931	
	3.02	$(3,68 + 5,87 + 3,68 + 5,87) * 2,72$ $-(1,20 * 2,00)$	m2	-2,000	
	3.03	$(3,17 + 7,78 + 2,20 + 6,12 + 0,97 + 1,65) * 2,72$ $-(1,00 + 2,00 + 1,20 * 2,00 + 1,00 * 2,00)$	m2	51,952	
	3.04	$(6,13 + 6,40 + 0,27 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 7,53 + 6,13 + 7,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40) * 2,72$ $-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,400	
			m2	59,541	
			m2	-7,400	
			m2	154,877	
			m2	-2,000	
				RAZEM	
487 d.1.10. 1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.486	m2	271,501	
				RAZEM	
488 d.1.10. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.486	m2	271,501	
				RAZEM	
489 d.1.10. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.486	m2	271,501	
				RAZEM	
490 d.1.10. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		poz.486	m2	271,501	
				RAZEM	
491 d.1.10. 1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,20$	m2	1,000	
		$(1,20 * 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,960	
		$(1,0 + 2,0 * 2 + 1,20 + 2,0 * 2 + 1,0 + 2,0 * 2) * 0,2$	m2	3,040	
		$(1,0 * 2,0 * 2) * 0,20$	m2	0,800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.1.10. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.491	m2	5,800	
				RAZEM	
493 d.1.10. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.491	m2	5,800	
				RAZEM	
494 d.1.10. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna - ościeża	m2		
		poz.491	m2	5,800	
				RAZEM	
495 d.1.10. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściennej dźwiękochłonnej - wykonanej z płyt akustycznych z termoutwardzalnej żywicy melaminowej o otwartej strukturze komówkowej	m2		
	3.04	0	m2	0,000	
		$(6,13 + 6,40 + 0,27 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 7,53 + 6,13 + 7,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40) * 2,72$	m2	154,877	
		$-(1,00 * 2,00)$	m2	-2,000	
				RAZEM	
1.10.2		PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPID			
496 d.1.10. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
	3.01	3,03	m2	3,030	
	3.02	21,57	m2	21,570	
	3.03	18,71	m2	18,710	
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
497 d.1.10. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 5cm - warstwa P1	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
498 d.1.10. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wibroizolacyjnych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa PG5	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
499 d.1.10. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa P1	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
500 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka - warstwa P1	m2		
	3.01	3,03	m2	3,030	
				RAZEM	
501 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.500	m2	3,030	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
502 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa P1	m2		
		0	m2	0,000	
	3.02	21,57	m2	21,570	
	3.03	18,71	m2	18,710	
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
503 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa P1 Krotność = 3	m2		
		poz.502	m2	170,400	
				RAZEM	
504 d.1.10. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
505 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.500	m2	3,030	
				RAZEM	
506 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.500	m2	3,030	
				RAZEM	
507 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.502	m2	170,400	
				RAZEM	
508 d.1.10. 2	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		poz.502	m2	170,400	
				RAZEM	
509 d.1.10. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
510 d.1.10. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.496	m2	173,430	
				RAZEM	
511 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	3.01	3,03	m2	3,030	
				RAZEM	
512 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.01	(1,83 + 1,65 + 1,83 + 1,65)	m	6,960	
				RAZEM	
513 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m2		
	3.02	21,57	m2	21,570	
	3.03	18,71	m2	18,710	
				RAZEM	
514 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gresowe, naturalne, 60x60, kolor antracyt	m		
	3.02	(3,68 + 5,87 + 3,68 + 5,87)	m	19,100	
	3.03	(3,17 + 7,78 + 2,20 + 6,12 + 0,97 + 1,65)	m	21,890	
				RAZEM	
515 d.1.10. 2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2		
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
516 d.1.10. 2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm	m2		
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
517 d.1.10. 2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych - cokolik wysokości 10cm	m2		
	3.04	(6,13 + 6,40 + 0,27 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 7,53 + 6,13 + 7,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40) * 0,10	m2	5,694	
				RAZEM	
518 d.1.10. 2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm - cokolik wysokości 10cm	m2		
	3.04	(6,13 + 6,40 + 0,27 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 7,53 + 6,13 + 7,53 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40 + 0,25 + 0,50 + 0,25 + 6,40) * 0,10	m2	5,694	
				RAZEM	
1.10.3		SUFITY - PIĘTRO III - BUDYNEK KPiPiD			
519 d.1.10. 3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	3.01	3,03	m2	3,030	
	3.02	21,57	m2	21,570	
	3.03	18,71	m2	18,710	
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
520 d.1.10. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.519	m2	173,430	
				RAZEM	
521 d.1.10. 3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.520	m2	173,430	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
522 d.1.10. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farbą lateksowa	m2		
		poz.520	m2	173,430	
				RAZEM	
523 d.1.10. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny sufitowej dźwiękochłonnej - wykonanej z płyt akustycznych z termoutwardzalnej żywicy melaminowej o otwartej strukturze komórkowej	m2		
	3.04	130,12	m2	130,120	
				RAZEM	
2		BUDYNEK GARAŻU I WIATA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY			
524 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - nasyp niebudowlany	m2		
		11,90 * 42,80	m2	509,320	
				RAZEM	
525 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.524	m2	509,320	
				RAZEM	
526 d.2.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(192,20 - (30,07 + 29,21 + 29,21 + 6,23)) * 0,40	m3	38,992	
		19,73 * 0,40	m3	7,892	
		11,86 * 0,40	m3	4,744	
		(175,03 - (17,08 + 45,17 + 45,17 + 46,30)) * 1,45	m3	30,900	
		4,07 * 1,45	m3	5,902	
		2,31 * 1,45	m3	3,350	
				RAZEM	
527 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20	m3		
		poz.526	m3	91,780	
				RAZEM	
528 d.2.1	KNR 2-01 0220-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(8,90 * 39,80) * 1,85	m3	655,307	
		(0,50 * 1,50 * 42,80 * 2 * 1,85)	m3	118,770	
		0,50 * 1,50 * 11,90 * 2 * 1,85	m3	33,023	
		-poz.526	m3	-91,780	
				RAZEM	
529 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz ziemi na składowisko tymczasowe	m3		
		poz.528	m3	715,320	
				RAZEM	
530 d.2.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.528	m3	715,320	
				RAZEM	
531 d.2.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - zasypywanie wykopów ziemią wcześniej dowiezioną z tymczasowego składowiska	m3		
		poz.528	m3	715,320	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
532 d.2.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3		
		poz.528	m3	715,320	
				RAZEM	
533 d.2.1		Opłata za utylizację ziemi	m3		
		poz.524 * 0,30 + poz.526	m3	244,576	
				RAZEM	
2.2		STAN SUROWY - BUDYNEK GARAZU I WIATY			
534 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(5,65 + 27,10 + 27,10 + 4,40 * 3 + 5,65) * 1,30 * 0,10$	m3	10,231	
		$(4,40 + 1,80 + 3,60 + 6,40 + 9,50) * 1,30 * 0,10$	m3	3,341	
				RAZEM	
535 d.2.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - izolacja bitumiczna bezszwowa	m2		
		$(5,65 + 27,10 + 27,10 + 4,40 * 3 + 5,65) * 1,30 * 2$	m2	204,620	
		$(4,40 + 1,80 + 3,60 + 6,40 + 9,50) * 1,30 * 2$	m2	66,820	
				RAZEM	
536 d.2.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - izolacja bitumiczna bezszwowa	m2		
		$(6,80 * 2 + 28,30 * 2 + 4,30 * 2 + 1,45 * 2 + 4,30 * 2 + 6,80 * 2 + 4,30 * 2 + 6,80 * 2 + 4,30 * 2 + 6,80 * 2 + 4,25 + 1,25 + 3,00 + 0,50 + 3,50 + 7,55 + 1,25 + 6,30 + 3,50 + 3,00 + 1,25 * 2 + 9,35 * 2) * 0,40$	m2	81,440	
		$(6,30 * 2 + 27,80 * 2 + 5,80 * 2 + 8,00 * 2 + 5,80 * 2 + 8,00 * 2 + 5,80 * 2 + 7,80 * 2 + 5,80 * 2 + 2,95 * 2 + 3,74 + 0,25 + 3,50 + 2,00 + 3,50 + 7,05 + 0,25 + 6,80 + 3,50 + 2,50 + 0,25 * 2 + 9,35 * 2) * 1,42$	m2	312,954	
				RAZEM	
537 d.2.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - polistyren ekstrudowany gr 15cm	m2		
		poz.536	m2	394,394	
				RAZEM	
538 d.2.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(6,30 * 2 + 27,80 * 2 + 5,80 * 2 + 8,00 * 2 + 5,80 * 2 + 8,00 * 2 + 5,80 * 2 + 7,80 * 2 + 5,80 * 2 + 2,95 * 2 + 3,74 + 0,25 + 3,50 + 2,00 + 3,50 + 7,05 + 0,25 + 6,80 + 3,50 + 2,50 + 0,25 * 2 + 9,35 * 2) * 1,42$	m2	312,954	
				RAZEM	
539 d.2.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	ŁE1	$0,40 * 1,25 * 71$	m3	35,500	
	ŁE2	$0,4 * 1,25 * 49$	m3	24,500	
				RAZEM	
540 d.2.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe	m2		
		$(6,30 * 2 + 27,30 * 2 + 5,80 * 3 + 3,74 + 2,00 + 7,06 + 9,35) * 1,40$	m2	149,450	
				RAZEM	
541 d.2.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe Krotność = 13	m2		
		poz.540	m2	149,450	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - warstwa PG-3	m3		
		158,32	m3	158,320	
				RAZEM	
543 d.2.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - izolacja bitumiczna bezszwowa - warstwa PG-3	m2		
		158,32	m2	158,320	
				RAZEM	
544 d.2.2	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ściany zewnętrzne	m2		
		(6,30 + 27,30 + 6,30 + 27,30 + 9,40 + 9,40 + 3,30) * 4,05	m2	361,665	
		-(3,00 * 3,20 * 7 + 2,00 * 3,20 + 2,20 * 3,20)	m2	-80,640	
				RAZEM	
545 d.2.2	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ściany wewnętrzne	m2		
		(5,80 * 3 + 2,49 + 3,50) * 4,05	m2	94,730	
		-(0,80 * 2,00)	m2	-1,600	
				RAZEM	
546 d.2.2	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	W1	0,25 * 0,30 * 79	m3	5,925	
	W2	0,25 * 0,30 * 18	m3	1,350	
	W3	0,25 * 0,30 * 28	m3	2,100	
	W4	0,25 * 0,30 * 18	m3	1,350	
				RAZEM	
547 d.2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie #8	t		
		1010,93 / 1000	t	1,011	
				RAZEM	
548 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		1929,66 / 1000	t	1,930	
				RAZEM	
549 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16	t		
		475,71 / 1000	t	0,476	
				RAZEM	
550 d.2.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia	t		
		1,95 + 1,95 * 0,02	t	1,989	
				RAZEM	
551 d.2.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
		poz.550	t	1,989	
				RAZEM	
552 d.2.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych	t		
		poz.550	t	1,989	
				RAZEM	
553 d.2.2		Dostawa i montaż mat z włókna gumowego wiązanego wysokoelastycznym poliuretano-kauczukiem, objętościowo elastycznym - wygłuszenie agregatu prądotwórczego wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,30 * 1,92 * 2	m2	12,672	
		110 * 1,92 * 2	m2	422,400	
		3,30 * 1,10 * 2	m2	7,260	
				RAZEM	
2.3		OKNA I DRZWI - BUDYNEK GARAŻU I WIATY			
554 d.2.3	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - Dostawa i montaż brama segmentowa przemysłowa, typ prowadzenia standardowy. Wymiar w świetle ościeżnicy 3000x3200, wymiar w świetle konstrukcji 3300x3300, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawienia stolarki B2	m2		
		3,00 * 3,20 * 7	m2	67,200	
				RAZEM	
555 d.2.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż stalowa krata z siatką, drzwi dwuskrzydłowe, zamek mechaniczny klamka, wraz z ościeżnicą. Wymiar 2200x3200, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawiania stolarki k3	m2		
		2,20 * 3,20	m2	7,040	
				RAZEM	
556 d.2.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż stalowa krata z siatką, drzwi dwuskrzydłowe, zamek mechaniczny klamka, wraz z ościeżnicą. Wymiar 2000x3200, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawiania stolarki k4	m2		
		2,0 * 3,20	m2	6,400	
				RAZEM	
557 d.2.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż stalowa krata z siatką, drzwi dwuskrzydłowe, zamek mechaniczny klamka, wraz z ościeżnicą. Wymiar 800x2000, kompletne. Wyposażenie i parametry wg zestawiania stolarki k5	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	
2.4		DACH - BUDYNEK BUDYNEK GARAŻU I WIATY			
558 d.2.4	KNR 0-15 0522-12	Ułożenie blachy trapezowej TR35 - warstwa D3	m2		
		(6,15 * 27,20) * 1,03	m2	172,298	
				RAZEM	
559 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm wełna mineralna twarda do pokryć dachowych - warstwa D3	m2		
		poz.558	m2	172,298	
				RAZEM	
560 d.2.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22mm - warstwa D3	m2		
		poz.558	m2	172,298	
				RAZEM	
561 d.2.4	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą aluminiową ; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - warstwa D3	m2		
		poz.558	m2	172,298	
				RAZEM	
562 d.2.4	KNR 0-15 0522-12	Ułożenie blachy trapezowej TR35 - warstwa D4	m2		
		(3,60 * 8,90) * 1,03	m2	33,001	
				RAZEM	
563 d.2.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 22mm - warstwa D4	m2		
		poz.562	m2	33,001	
				RAZEM	
564 d.2.4	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą aluminiową ; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - warstwa D4	m2		
		poz.562	m2	33,001	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
565 d.2.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- blacha aluminiowa - attyka	m2		
		$(6,50 + 28,00 + 6,50 + 28,00) * 0,60$	m2	41,400	
		$(3,75 + 9,30 + 3,75 + 9,30) * 0,60$	m2	15,660	
		$14,265 * 0,60$	m2	8,559	
				RAZEM	
566 d.2.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB obustronnie OSB gr 12mm - attyki	m2		
		$(6,50 + 28,00 + 6,50 + 28,00) * 0,45$	m2	31,050	
		$(3,75 + 9,30 + 3,75 + 9,30) * 0,45$	m2	11,745	
				RAZEM	
567 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - polistyren ekstrudowany 4cm - attyka	m2		
		poz.566	m2	42,795	
				RAZEM	
568 d.2.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy aluminiowej	m		
		$8,80 + 27,10$	m	35,900	
				RAZEM	
569 d.2.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy aluminiowej	m		
		$3,80 * 4$	m	15,200	
				RAZEM	
570 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzja stała aluminiowa wraz z podkonstrukcją, kompletne wraz ze wszystkimi elementami montazowymi i obróbką obsadzenia	m2		
		$7,60 * 0,70$	m2	5,320	
				RAZEM	
2.5		ELEWACJA - BUDYNEK GARAŻU I WIATY			
571 d.2.5	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		
		$(6,30 * 2 + 27,80 * 2) * 4,00$	m2	272,800	
		$-(3,20 * 3,00 * 7)$	m2	-67,200	
		$(18,96 + 22,40) * 4,00$	m2	165,440	
		$-(2,00 * 3,20 + 2,20 * 3,20 + 0,80 * 2,00)$	m2	-15,040	
				RAZEM	
572 d.2.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2	m2		
		poz.571	m2	356,000	
				RAZEM	
573 d.2.5	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.571	m2	356,000	
				RAZEM	
574 d.2.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.571	m2	356,000	
				RAZEM	
575 d.2.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - 0,2mm	m2		
		poz.571	m2	356,000	
				RAZEM	
576 d.2.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.571 - poz.577	m2	337,824	
				RAZEM	
577 d.2.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze RAL 7026	m2		
		$(0,63 + 0,95 + 1,10 + 0,95 + 1,10 + 0,95) * 3,20$	m2	18,176	
				RAZEM	
578 d.2.5	KNR AT-31 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 4 cm na ościeżach	m2		
		$(3,20 * 2 * 7 + 3,00 * 7) * 0,40$	m2	26,320	
		$(3,20 * 4 + 2,00 + 2,20 + 0,80 + 2,00 * 2) * 0,40$	m2	8,720	
				RAZEM	
579 d.2.5	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach Krotność = 2	m2		
		poz.578	m2	35,040	
				RAZEM	
580 d.2.5	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.578	m2	35,040	
				RAZEM	
581 d.2.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.578	m2	35,040	
				RAZEM	
582 d.2.5	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.578	m2	35,040	
				RAZEM	
583 d.2.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze białym - ościeża	m2		
		$(3,20 * 2 * 7) * 0,40$	m2	17,920	
				RAZEM	
584 d.2.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą w kolorze RAL 7026 - ościeża	m2		
		poz.578 - poz.583	m2	17,120	
				RAZEM	
2.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY				
2.6.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - BUDYNEK GARAŻU I WIATY				
585 d.2.6.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	G01	$(5,80 + 8,00 + 5,80 + 8,00) * 3,85$	m2	106,260	
		$-(3,00 * 3,20 * 2)$	m2	-19,200	
	G02	$(5,80 + 7,80 + 5,80 + 7,80) * 3,85$	m2	104,720	
		$-(3,00 * 3,20 * 2)$	m2	-19,200	
	G03	$(5,80 + 7,75 + 5,80 + 7,75) * 3,85$	m2	104,335	
		$-(3,20 * 3,00 * 2)$	m2	-19,200	
	G04	$(5,80 + 3,00 + 5,80 + 3,00) * 3,85$	m2	67,760	
		$-(3,00 * 3,20)$	m2	-9,600	
				RAZEM	
586 d.2.6.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.585	m2	315,875	
				RAZEM	
587 d.2.6.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.585	m2	315,875	
				RAZEM	
588 d.2.6.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.585	m2	315,875	
				RAZEM	
589 d.2.6.1	KNR 2-02 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25 cm	m2		
		$(3,20 * 7 * 2 + 3,00 * 7) * 0,40$	m2	26,320	
				RAZEM	
590 d.2.6.1	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.589	m2	26,320	
				RAZEM	
591 d.2.6.1	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.589	m2	26,320	
				RAZEM	
2.6.2		PODŁOGI I POSADZKI - BUDYNEK GARAŻU I WIATY			
592 d.2.6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grubości 15cm - warstwa PG3	m3		
		$(46,65 + 45,76 + 45,76 + 17,38 + 12,91 + 12,91 + 41,09) * 0,15$	m3	33,369	
				RAZEM	
593 d.2.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa PG3	m3		
	G01	46,65 * 0,10	m3	4,665	
	G02	45,76 * 0,10	m3	4,576	
	G03	45,76 * 0,10	m3	4,576	
	G04	17,38 * 0,10	m3	1,738	
				RAZEM	
594 d.2.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG3	m2		
	G01	46,65	m2	46,650	
	G02	45,76	m2	45,760	
	G03	45,76	m2	45,760	
	G04	17,38	m2	17,380	
				RAZEM	
595 d.2.6.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - izolacja bitumiczna bezszwowa - warstwa PG3	m2		
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
596 d.2.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa PG3	m2		
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
597 d.2.6.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa PG3	m2		
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
598 d.2.6.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm - warstwa PG3 Krotność = 3	m2		
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
599 d.2.6.2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych - cokolik wysokości 10cm	m2		
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
600 d.2.6.2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.594	m2	155,550	
				RAZEM	
601 d.2.6.2	KNR 2-02 1116-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych - cokolik wysokości 10cm	m2		
	G01	$(5,80 + 8,00 + 5,80 + 8,00) * 0,10$	m2	2,760	
	G02	$(5,80 + 7,80 + 5,80 + 7,80) * 0,10$	m2	2,720	
	G03	$(5,80 + 7,75 + 5,80 + 7,75) * 0,10$	m2	2,710	
	G04	$(5,80 + 3,00 + 5,80 + 3,00) * 0,10$	m2	1,760	
				RAZEM	
602 d.2.6.2	KNR 2-02 1116-02	Posadzki z żywicy epoksydowej - wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm - cokolik wysokości 10cm	m2		
		poz.601	m2	9,950	
				RAZEM	

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 531
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	7, 9, 530, 532

3	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 127, 128, 136, 137, 163, 171, 172, 174, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 202, 208, 217, 225, 231, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 257, 258, 259, 260, 261, 268, 283, 284, 285, 286, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 312, 313, 314, 319, 321, 322, 323, 328, 329, 330, 335, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 370, 371, 372, 373, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 401, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 452, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 479, 480, 481, 482, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 496, 497, 498, 499, 504, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 534, 535, 536, 537, 539, 540, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 549, 559, 560, 563, 565, 566, 567, 568, 569, 575, 582, 586, 589, 592, 593, 594, 595, 596, 599, 600, 601, 602
4	WACETOB 2000	KNNR-W 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane	19, 538

5	WACETOB wyd.V 2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	29, 30, 31, 32, 33, 34, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 287, 288, 374, 375, 376, 427, 428, 429, 483, 484, 485, 544, 545, 554, 555, 556, 557, 561, 564
6	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996	KNR 2-05	Konstrukcje metalowe	61, 62, 63, 64, 550
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 7	Konstrukcje metalowe	65, 66, 551, 552
8	ATHENASOFT wyd.II 2010	KNR AT-09	Pokrycia dachowe. Dachy ekologiczne	187, 188, 189
9	ATHENASOFT wyd.I 2005	KNR AT-31	Technologia ocieplenia budynków w systemach Baunit	204, 205, 206, 207, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 232, 571, 572, 573, 574, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 583, 584, 587, 588, 590, 591
10	ATHENASOFT wyd.I 2007	KNR AT-22	Okladziny ceramiczne - ściany	234, 269, 270, 290, 378, 430, 486, 509, 510, 585

11	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	253, 254, 255, 256, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 315, 316, 317, 318, 324, 325, 326, 327, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 397, 398, 399, 400, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 500, 501, 502, 503, 505, 506, 507, 508, 511, 512, 513, 514, 597, 598
12	Koprin wyd.I 2008	KNR K-36 0101-01		311, 320
13	IGM wyd.I 1996	KNR 0-15	Pokrycia dachowe	558, 562

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2030509440	Robocizna	r-g	116 873,3671		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
1	0000003	Zaprawa dwuskładnikowa uszczelniająca	kg	2 391,4440			0,0000	2 391,4440			zł			
2	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	148,3783			0,0000	148,3783			zł			
3	1040710	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	239,1291			0,0000	239,1291			zł			
4	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	3 991,8884			0,0000	3 991,8884			zł			
5	1102199	Pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	13 996,9380			0,0000	13 996,9380			zł			
6	1102399	Pręty żebrowane do 7 mm	kg	298 081,9740			0,0000	298 081,9740			zł			
7	1114020	blacha aluminiowa	kg	1 235,3544			0,0000	1 235,3544			zł			
8	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	683,6022			0,0000	683,6022			zł			
9	1120600	Drut stal.okragły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	764,9477			0,0000	764,9477			zł			
10	1124211	Pręty stalowe okragłe ocynk. fi 6 mm	kg	49,4200			0,0000	49,4200			zł			
11	1200204	Spoivo cynowo- ołowiane w prętach LC 60	kg	39,6814			0,0000	39,6814			zł			
12	1210199	Blacha powlekana	kg	3 114,4990			0,0000	3 114,4990			zł			
13	1310299	fasada aluminiowa O14	m2	25,9380			0,0000	25,9380			zł			
14	1310299	fasada aluminiowa Dz4	m2	3,4400			0,0000	3,4400			zł			
15	1310299	fasada aluminiowa Dz6	m2	10,8900			0,0000	10,8900			zł			
16	1310299	fasada aluminiowa Zod1	m2	6,4920			0,0000	6,4920			zł			
17	1310299	fasada aluminiowa Zod2	m2	10,1000			0,0000	10,1000			zł			
18	1310299	fasada aluminiowa Zod3	m2	8,5910			0,0000	8,5910			zł			
19	1310299	fasada aluminiowa Zod4	m2	8,5910			0,0000	8,5910			zł			
20	1310299	fasada aluminiowa Zod5	m2	7,1390			0,0000	7,1390			zł			
21	1310299	fasada aluminiowa Zod6	m2	7,5020			0,0000	7,5020			zł			
22	1310299	fasada aluminiowa Zod7	m2	6,5340			0,0000	6,5340			zł			
23	1310299	fasada aluminiowa Zod8	m2	10,8900			0,0000	10,8900			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
24	1318 399	listwy maskujące	m	1 001,1 823			0,0000	1 001,1 823			zł			
25	1319 991	okna aluminiowe O3	m2	2,8800			0,0000	2,8800			zł			
26	1319 991	okna aluminiowe O3a	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
27	1319 991	okna aluminiowe O3b	m2	2,8800			0,0000	2,8800			zł			
28	1319 991	okna aluminiowe O9	m2	2,5200			0,0000	2,5200			zł			
29	1319 991	okna aluminiowe O1	m2	25,9200			0,0000	25,9200			zł			
30	1319 991	okna aluminiowe O1a	m2	6,4800			0,0000	6,4800			zł			
31	1319 991	okna aluminiowe O2	m2	2,1600			0,0000	2,1600			zł			
32	1319 991	okna aluminiowe O4	m2	2,8800			0,0000	2,8800			zł			
33	1319 991	okna aluminiowe O5	m2	4,3200			0,0000	4,3200			zł			
34	1319 991	okna aluminiowe O6	m2	257,040 0			0,0000	257,040 0			zł			
35	1319 991	okna aluminiowe O6a	m2	11,3400			0,0000	11,3400			zł			
36	1319 991	okna aluminiowe O7	m2	68,0400			0,0000	68,0400			zł			
37	1319 991	okna O8	m2	17,6400			0,0000	17,6400			zł			
38	1319 991	okna aluminiowe O10	m2	3,0000			0,0000	3,0000			zł			
39	1319 991	okna aluminiowe O11	m2	27,0000			0,0000	27,0000			zł			
40	1319 991	okna aluminiowe O12	m2	22,5000			0,0000	22,5000			zł			
41	1319 991	okna aluminiowe O13	m2	7,5000			0,0000	7,5000			zł			
42	1319 991	okna aluminiowe P2	m2	1,6200			0,0000	1,6200			zł			
43	1319 991	okna aluminiowe P6	m2	0,3600			0,0000	0,3600			zł			
44	1319 991	okna aluminiowe P1	m2	1,2000			0,0000	1,2000			zł			
45	1319 991	okna aluminiowe P3	m2	12,0000			0,0000	12,0000			zł			
46	1319 991	okna aluminiowe P4	m2	3,5000			0,0000	3,5000			zł			
47	1319 991	okna aluminiowe P5	m2	2,1600			0,0000	2,1600			zł			
48	1319 992	drzwi aluminiowe DZ1	m2	4,0200			0,0000	4,0200			zł			
49	1319 992	drzwi aluminiowe Dz2	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
50	1319 992	drzwi aluminiowe Dz3	m2	2,2000			0,0000	2,2000			zł			
51	1319 992	drzwi aluminiowe Dz5	m2	3,6000			0,0000	3,6000			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
52	1319 992	drzwi aluminiowe Dz7	m2	8,0000			0,0000	8,0000			zł			
53	1319 992	drzwi aluminiowe dn1	m2	20,8000			0,0000	20,8000			zł			
54	1319 992	drzwi aluminiowe d2	m2	28,8000			0,0000	28,8000			zł			
55	1319 992	drzwi aluminiowe d2a	m2	124,200 0			0,0000	124,200 0			zł			
56	1319 992	drzwi aluminiowe d2a1	m2	3,6000			0,0000	3,6000			zł			
57	1319 992	drzwi aluminiowe d2b	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
58	1319 992	drzwi aluminiowe d2b1	m2	3,6000			0,0000	3,6000			zł			
59	1319 992	drzwi aluminiowe d2c	m2	12,6000			0,0000	12,6000			zł			
60	1319 992	drzwi aluminiowe d2d	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
61	1319 992	drzwi aluminiowe d2g	m2	9,0000			0,0000	9,0000			zł			
62	1319 992	drzwi aluminiowe d2s	m2	10,8000			0,0000	10,8000			zł			
63	1319 992	drzwi aluminiowe d2s1	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
64	1319 992	drzwi aluminiowe d2n1	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
65	1319 992	drzwi aluminiowe d2n2	m2	23,4000			0,0000	23,4000			zł			
66	1319 992	drzwi aluminiowe d2n3	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
67	1319 992	drzwi aluminiowe d2n4	m2	12,6000			0,0000	12,6000			zł			
68	1319 992	drzwi aluminiowe d2kd	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
69	1319 992	drzwi aluminiowe d2kt	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
70	1319 992	drzwi aluminiowe d3n1	m2	2,0000			0,0000	2,0000			zł			
71	1319 992	drzwi aluminiowe d3br	m2	2,0000			0,0000	2,0000			zł			
72	1319 992	drzwi aluminiowe d5	m2	2,4000			0,0000	2,4000			zł			
73	1319 992	drzwi aluminiowe d2E1	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
74	1319 992	drzwi aluminiowe d2E2	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
75	1319 992	drzwi aluminiowe d2E3	m2	3,6000			0,0000	3,6000			zł			
76	1319 992	drzwi aluminiowe d2E4	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
77	1319 992	drzwi aluminiowe d3E1	m2	2,0000			0,0000	2,0000			zł			
78	1319 992	drzwi aluminiowe d5E1	m2	14,4000			0,0000	14,4000			zł			
79	1319 992	drzwi aluminiowe d5E2	m2	2,4000			0,0000	2,4000			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
80	1319 992	drzwi aluminiowe d5E3	m2	2,4000			0,0000	2,4000			zł			
81	1319 992	drzwi aluminiowe d5E4	m2	2,4000			0,0000	2,4000			zł			
82	1319 992	drzwi aluminiowe dd1	m2	3,5820			0,0000	3,5820			zł			
83	1319 992	drzwi aluminiowe dd2	m2	3,5090			0,0000	3,5090			zł			
84	1319 992	drzwi aluminiowe dd3	m2	3,7990			0,0000	3,7990			zł			
85	1319 992	drzwi aluminiowe dd4	m2	4,1750			0,0000	4,1750			zł			
86	1320 199	balustrady stalowe	kg	20,6400			0,0000	20,6400			zł			
87	1320 199	balustrady i pochwyt stalowe	kg	782,760 0			0,0000	782,760 0			zł			
88	1320 499	drabiny stalowe	kg	71,5540			0,0000	71,5540			zł			
89	1321 799	kratki stalowe nie otwierane	kg	463,795 2			0,0000	463,795 2			zł			
90	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane d2z	m2	16,2000			0,0000	16,2000			zł			
91	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane d2z1	m2	9,0000			0,0000	9,0000			zł			
92	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane d2z2	m2	1,8000			0,0000	1,8000			zł			
93	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane d2z3	m2	9,0000			0,0000	9,0000			zł			
94	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane k1	m2	2,0800			0,0000	2,0800			zł			
95	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane k2	m2	5,3250			0,0000	5,3250			zł			
96	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane k3	m2	7,0400			0,0000	7,0400			zł			
97	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane k4	m2	6,4000			0,0000	6,4000			zł			
98	1322 000	drzwi stalowe pełne rozwierane k5	m2	1,6000			0,0000	1,6000			zł			
99	1322 320	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem B1	m2	10,5000			0,0000	10,5000			zł			
100	1322 320	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem B3	m2	5,1700			0,0000	5,1700			zł			
101	1322 320	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem B2	m2	67,2000			0,0000	67,2000			zł			
102	1323 399	Dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	3 926,1 924			0,0000	3 926,1 924			zł			
103	1323 399	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	3 652,2 720			0,0000	3 652,2 720			zł			
104	1323 399	kształtowniki z blachy- kątownik przyścienny	m	1 963,0 962			0,0000	1 963,0 962			zł			
105	1323 450	Pręt wieszaka	szt.	1 529,3 889			0,0000	1 529,3 889			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
106	1323450	Wieszak	szt.	1 529,3889			0,0000	1 529,3889			zł			
107	1323470	Sprężyny przyścienne	szt.	3 766,4055			0,0000	3 766,4055			zł			
108	1323490	Klamerki mocujące	szt.	6 528,4362			0,0000	6 528,4362			zł			
109	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	90,9778			0,0000	90,9778			zł			
110	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	333,5851			0,0000	333,5851			zł			
111	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	49,3072			0,0000	49,3072			zł			
112	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	162,5673			0,0000	162,5673			zł			
113	1330299	Elektrody	100 szt.	2,3105			0,0000	2,3105			zł			
114	1330299	elektrody	kg	3,1124			0,0000	3,1124			zł			
115	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3 819,5836			0,0000	3 819,5836			zł			
116	1331799	Siatka tkana Rabitza	m2	3 325,7916			0,0000	3 325,7916			zł			
117	1332230	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	10,8808			0,0000	10,8808	ICB — S R E D N I E — N		zł			1332230
118	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	9,0024			0,0000	9,0024			zł			
119	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	129,9000			0,0000	129,9000			zł			
120	1343320	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	698,0166			0,0000	698,0166			zł			
121	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	13,4570			0,0000	13,4570			zł			
122	1470299	żywica epoksydowa rozcieńczalnik i inne mater.pomoc.(składnik A)	kg	165,8972			0,0000	165,8972			zł			
123	1470299	ciecz zawierająca żywicę epoksydową rozcieńczalnik i inne mater.pomoc.(składnik A)	kg	1 392,3515			0,0000	1 392,3515			zł			
124	1470299	mieszanka sucha wypełniaczy uniwersalnych (składnik B)	kg	4 182,9794			0,0000	4 182,9794			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
125	1470810	Masa podłogowa epoksydowa Epidian 561	kg	27,8470			0,0000	27,8470			zł			
126	1478101	silikon	kg	95,5532			0,0000	95,5532			zł			
127	1478500	pianka poliuretanowa	kg	290,1677			0,0000	290,1677			zł			
128	1480705	ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C)	kg	125,0154			0,0000	125,0154			zł			
129	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	12,2735			0,0000	12,2735			zł			
130	1510201	farba miniowa 60%	dm3	25,4571			0,0000	25,4571			zł			
131	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	12,8579			0,0000	12,8579			zł			
132	1510899	Farba higieniczna szorowalna	dm3	7 086,6668			0,0000	7 086,6668			zł			
133	1511100	Farba fталowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm3	1,7560			0,0000	1,7560			zł			
134	1511201	Farba fталowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm3	190,0155			0,0000	190,0155			zł			
135	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	4,9733			0,0000	4,9733			zł			
136	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,0569			0,0000	5,0569			zł			
137	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	2,0530			0,0000	2,0530			zł			
138	1523599	Farba silikonowa	kg	1 792,7125			0,0000	1 792,7125			zł			
139	1530000	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania	dm3	15,8962			0,0000	15,8962			zł			
140	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	105,0869			0,0000	105,0869			zł			
141	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	5,5452			0,0000	5,5452			zł			
142	1540802	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	16,6356			0,0000	16,6356			zł			
143	1550201	klej Butapren B	kg	420,3476			0,0000	420,3476			zł			
144	1550203	Klej kauczukowy-rozpuszcz.	kg	60,9734			0,0000	60,9734			zł			
145	1550599	zaprawa klejąca	kg	6 326,0310			0,0000	6 326,0310			zł			
146	1550599	zaprawa spoinująca	kg	399,5388			0,0000	399,5388			zł			
147	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	473,2016			0,0000	473,2016			zł			
148	1551100	Klej do PCV	kg	7,7790			0,0000	7,7790			zł			
149	1552099	Szelak techniczny	kg	1,2355			0,0000	1,2355			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
150	1554099	zaprawa klejąca - Baunit Haftmortel	kg	19 847,3300			0,0000	19 847,3300			zł			
151	1554199	zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	1 759,6800			0,0000	1 759,6800			zł			
152	1554199	zaprawa klejowo szpachlowa do styropianu	kg	24 571,8060			0,0000	24 571,8060			zł			
153	1554199	zaprawa klejąca Baunit Klebespachtel	kg	583,3438			0,0000	583,3438			zł			
154	1560340	folia kubelkowa	m2	665,4901			0,0000	665,4901			zł			
155	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	8 198,7120			0,0000	8 198,7120			zł			
156	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	989,1888			0,0000	989,1888			zł			
157	1560700	Listwa przyścienna z PVC zmiękzonego	m	1 631,0395			0,0000	1 631,0395			zł			
158	1561302	Okładzina ścienna PCV	m2	178,9159			0,0000	178,9159			zł			
159	1562600	plyty styropianowe FS15	m3	37,8257			0,0000	37,8257			zł			
160	1562699	Płyty styropianowe 10cm	m2	3 423,6090			0,0000	3 423,6090			zł			
161	1562699	polistyren ekstrudowany 4cm	m2	262,0454			0,0000	262,0454			zł			
162	1562699	polistyren ekstrudowany gr 15cm	m2	720,7526			0,0000	720,7526			zł			
163	1562699	Płyty wibroizolacyjne	m2	239,8725			0,0000	239,8725			zł			
164	1562699	plyty styropianowe	m2	286,5177			0,0000	286,5177			zł			
165	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	31,5261			0,0000	31,5261			zł			
166	1562700	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	4,6674			0,0000	4,6674			zł			
167	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	1 145,4472			0,0000	1 145,4472			zł			
168	1563899	plytki podłogowe dywanopodobne Novita 50x50 cm	m2	632,9071			0,0000	632,9071			zł			
169	160180002	Piasek 0-2 mm	m3	68,8068			0,0000	68,8068	KZE		zł			
170	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m3	211,8001			0,0000	211,8001			zł			
171	160250150	Żwir frakcjonowany 16-31,5 mm	m3	12,0353			0,0000	12,0353	K03		zł			
172	1632999	Parapet PCV	m	252,0420			0,0000	252,0420			zł			
173	17013106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	73,1052			0,0000	73,1052			zł			
174	1720301	Ciasto wapienne	m3	6,8323			0,0000	6,8323			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
175	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	66,8046			0,0000	66,8046			zł			
176	1750810	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	494,2833			0,0000	494,2833	ICB - SRE D NIE - N		zł			1750899
177	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	491,9460			0,0000	491,9460			zł			
178	202x047	"EVI" - sucha mieszanka	kg	79 170,0004			0,0000	79 170,0004			zł			
179	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	19 215,0086			0,0000	19 215,0086			zł			
180	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	12 294,4598			0,0000	12 294,4598			zł			
181	2205020	bloczki YTONG 60x20x15 cm	szt.	23 468,2280			0,0000	23 468,2280			zł			
182	2205050	bloczki YTONG 60x20x24 cm	szt.	20 364,7930			0,0000	20 364,7930			zł			
183	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1 451,2528			0,0000	1 451,2528			zł			
184	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2 876,8908			0,0000	2 876,8908			zł			
185	2301399	papa smołowa izolacyjna	m2	601,7628			0,0000	601,7628			zł			
186	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	78,4908			0,0000	78,4908			zł			
187	2302300	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2 885,1340			0,0000	2 885,1340			zł			
188	2310499	plyty z wełny mineralnej	m2	6 012,7271			0,0000	6 012,7271			zł			
189	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	8,9759			0,0000	8,9759			zł			
190	2315999	Płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm'	szt.	6 619,7430			0,0000	6 619,7430			zł			
191	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12,5	m3	16,0217			0,0000	16,0217	ZWBIPB		zł			
192	2370607	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	2 463,9797			0,0000	2 463,9797			zł			
193	2380015	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	1,7297			0,0000	1,7297			zł			
194	2380350	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm - Baunit SilikonPutz 1K	kg	8 963,5625			0,0000	8 963,5625			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
195	2380399	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	1 882,0725			0,0000	1 882,0725			zł			
196	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna M 15	m3	58,3644			0,0000	58,3644			zł			
197	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	72,1679			0,0000	72,1679			zł			
198	2380806	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	13,6944			0,0000	13,6944			zł			
199	2380806	zaprawa cementowa m. 50	m3	11,5117			0,0000	11,5117			zł			
200	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	46,6908			0,0000	46,6908			zł			
201	2380807	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,6382			0,0000	0,6382			zł			
202	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	2,0788			0,0000	2,0788			zł			
203	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m3	1,2307			0,0000	1,2307			zł			
204	2380811	Zaprawa cementowa M-20	m3	0,1359			0,0000	0,1359			zł			
205	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	270,6369			0,0000	270,6369	ICB - ŚREDNIE - N		zł			2380899
206	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,5845			0,0000	0,5845	ICB - ŚREDNIE - N		zł			2380824
207	2380830	Zaprawa wapienna	m3	37,9029			0,0000	37,9029			zł			
208	2380830	Zaprawa wapienna	m3	163,0290			0,0000	163,0290			zł			
209	2380830	Zaprawa wapienna	m3	9,3120			0,0000	9,3120			zł			
210	2380899	zaprawa	m3	47,1856			0,0000	47,1856			zł			
211	2381102	zaprawa YTONG	kg	15 297,0366			0,0000	15 297,0366	Y T O		zł			
212	2385099	grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	981,9050			0,0000	981,9050			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastawiany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
213	2520199	plytki gres naturalny	m2	1 358,4319			0,0000	1 358,4319			zł			
214	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	11,4825			0,0000	11,4825			zł			
215	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	5,7484			0,0000	5,7484			zł			
216	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	74,4795			0,0000	74,4795			zł			
217	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	23,2761			0,0000	23,2761			zł			
218	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	22,9157			0,0000	22,9157			zł			
219	2640702	Płyta OSB 12mm	m3	6,9879			0,0000	6,9879			zł			
220	2720099	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą d1n2	m2	3,2000			0,0000	3,2000			zł			
221	2720099	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą d1f1	m2	12,8000			0,0000	12,8000			zł			
222	2720099	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą g2f	m2	14,4000			0,0000	14,4000			zł			
223	2720099	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą d2f1	m2	5,4000			0,0000	5,4000			zł			
224	2720099	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą dg1	m2	7,2000			0,0000	7,2000			zł			
225	3771999	Rolety wewnętrzne materiałowe, antyseptyczne, zaciemniające 80%, sterowane manualnie	m2	410,2200			0,0000	410,2200			zł			
226	3900619	siatka do boni	m	2 647,4834			0,0000	2 647,4834			zł			
227	3900630	siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	931,3050			0,0000	931,3050			zł			
228	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	8 284,2089			0,0000	8 284,2089			zł			
229	3900715	włóknina nylonowa	m2	274,7178			0,0000	274,7178			zł			
230	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	481,8347			0,0000	481,8347			zł			
231	3920099	papier ścierny	m2	4,6756			0,0000	4,6756			zł			
232	3920099	papier ścierny	ark.	1,2950			0,0000	1,2950			zł			
233	3920599	złom ścierny	kg	12,3550			0,0000	12,3550			zł			
234	3930000	woda	m3	43,5264			0,0000	43,5264			zł			
235	3930001	Woda z rurociągów	m3	5,7957			0,0000	5,7957			zł			
236	3930099	woda	m3	4,8921			0,0000	4,8921			zł			
237	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	16,9119			0,0000	16,9119			zł			
238	3950101	drewno opałowe	kg	933,2076			0,0000	933,2076			zł			

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastoso- wany	Rabat maksy- malny	Indeks u dostawcy
239	3952199	Kliny z drewna	m3	0,0247			0,0000	0,0247			zł			
240	3990710	nasiona traw	m2	2,3232			0,0000	2,3232	B U W		zł			
241	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	711,2186			0,0000	711,2186			zł			
242	8220005	Spoivo cynowo- ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	2,1487			0,0000	2,1487			zł			
243	8990499	kołki rozporowe	szt.	4 985,8051			0,0000	4 985,8051			zł			
244	9_00017	Płytki kamionkowe GRES	m2	1 839,4651			0,0000	1 839,4651			zł			
245	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	12 065,2405			0,0000	12 065,2405			zł			
246	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	558,6380			0,0000	558,6380			zł			
247	AT22001	Akrylowy preparat gruntujący	kg	119,2100			0,0000	119,2100			zł			
248		Elementy stalowe konstrukcji łącznika	t	1,8820			0,0000	1,8820			zł			
249		Elementy stalowe konstrukcji łącznika	t	1,9890			0,0000	1,9890			zł			
250		Pochwyty dla osob niepełnosprawnych - wc uchylne 60cm	kpl	442,3320			0,0000	442,3320			zł			
251		Elementy stalowe konstrukcji łącznika	t	5,3710			0,0000	5,3710			zł			
252	9999999	Materiały pomocnicze (od M)	zł				0,0000	56 735,0145						
253	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	49 796,2003						
RAZEM														

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,9048		
2	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	896,1778		
3	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	331,4254		
4	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	2,7446		
5	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6,7553		
6	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,4957		
7	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	246,8857		
8	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	14,3123		
9	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10,1662		
10	żuraw wieżowy	m-g	15,1223		
11	wyciąg	m-g	4 407,2958		
12	wyciąg jednomasztowy	m-g	1,3652		
13	żuraw okienny przenośny	m-g	661,0630		
14	środek transportowy	m-g	1 063,7327		
15	środek transportowy	m-g	37,9409		
16	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	17,5598		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0467		
18	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	35,6045		
19	środek transportowy	m-g	230,7269		
20	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	17,5598		
21	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2 414,2559		
22	betoniarka wolnospadowa	m-g	6,3396		
23	pompa do betonu na samochodzie	m-g	52,0994		
24	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	131,8600		
25	mieszarka do zapraw	m-g	73,8194		
26	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	169,2241		
27	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	661,2642		
28	Miksokret 28 kW	m-g	1 020,9953		
29	giętarka do prętów	m-g	1 669,4300		
30	nożyce do prętów	m-g	1 978,0922		
31	prościarka do prętów	m-g	1 484,2327		
32	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	9,0947		
33	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	176,5222		
34	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23,3604		
35	piła taśmowa elektryczna	m-g	278,1488		
36	środek transportowy	m-g	153,6411		
RAZEM					

Słownie: