

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262522-6 Roboty murarskie
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421141-4 Instalowanie przegród
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - MUZEUM ARCHEOLOGII PODWODNEJ I RYBOŁÓWSTWA
BAŁTYCKIEGO w ŁEBIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Kościuszki na działkach o nr ew. 365/15 i 55/16 obręb 2 w jednostce ewidencyjnej 220802_
1, Łeba
ADRES INWESTORA : 80-751 GDAŃSK ul. OŁOWIANKA 9/13
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : lipiec.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ELEMENTY STANU SUROWEGO	1	72
1.1	Kładka na konstrukcji stalowej	1	6
1.2	Słupy żelbetowe - od rzędnej +8,3 w górę	7	10
1.3	Płyta fundamentowa pod silnik i śrubę	11	17
1.4	Podłoża pod posadzki wraz z dowozem gruntu, marki stalowe pod słupy	18	20
1.5	Ściany murowane	21	32
1.6	Konstrukcja dachu z drewna klejonego	33	37
1.7	Konstrukcje stalowe	38	54
1.7.1	Słupy stalowe SS1-SS10 i belki B3	38	44
1.7.2	Podkonstrukcja pod elewację	45	51
1.7.3	Stalowe elementy dachu	52	54
1.8	Pokrycie dachowe	55	72
1.8.1	Dach główny	55	60
1.8.2	Dach techniczny - 165,88m ²	61	66
1.8.3	Taras widokowy i z ekspozycją - 84+132,72+148,97m ²	67	72
2	ARCHITEKTURA - roboty wykończeniowe wewnętrzne	73	241
2.1	Świetliki dachowe	73	74
2.2	Stolarka okienna	75	85
2.3	Ścianki działowe i okładziny GK	86	91
2.4	Tynki wewnętrzne ścian i klatek schodowych, docieplenie śmietnika	92	102
2.5	Roboty wykończeniowe ścian	103	116
2.6	Sufity podwieszane, wykończenie sufitów	117	135
2.7	Ścianki aluminiowe wewnętrzne	136	141
2.8	Podłogi i posadzki	142	182
2.8.1	Podłoża na płycie fundamentowej	142	150
2.8.2	Podłoża na gruncie - parter	151	157
2.8.3	Podłoża na stropie - kondygnacja +1:+4	158	174
2.8.4	Posadzki	175	182
2.9	Drzwi i bramy zewnętrzne i drzwi wewnętrzne	183	222
2.10	Ślusarka budowlana	223	236
2.11	Dostawa i montaż wind	237	241
3	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	242	268
3.1	FASADY - Ślusarka aluminiowa zewnętrzna	242	244
3.2	Docieplenie i wykonanie elewacji	245	268
4	Wyposażenie	269	301
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	302	364
5.1	Roboty ziemne	302	311
5.2	Murki oporowe	312	313
5.3	Schody terenowe	314	314
5.4	Elementy rozgraniczające nawierzchnie	315	318
5.5	Jezdnie	319	323
5.6	Miejsca postojowe	324	330
5.7	Chodniki	331	335
5.8	Ciągi pieszce - beton szcztkowy	336	342
5.9	Tarasy zewnętrzne	343	349
5.10	Opaski żwirowe	350	352
5.11	Zieleń i nasadzenia	353	360
5.12	Ogrodzenia	361	364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEMENTY STANU SUROWEGO			
1.1		Kładka na konstrukcji stalowej			
1 d.1.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w de- skowaniu PE- RI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C30/37 (B-37) 231,500	m ² m ²	 231,500	
				RAZEM	231,500
2 d.1.1	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm gru- bości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 15 231,500	m ² m ²	 231,500	
				RAZEM	231,500
3 d.1.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w de- skowaniu PERI "TRIO" wa- riant II (transport beto- nu pompą) Beton zwykły C30/37 (B-37) 74,146	m ² m ²	 74,146	
				RAZEM	74,146
4 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 2,966	t t	 2,966	
				RAZEM	2,966
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 2,741	t t	 2,741	
				RAZEM	2,741
6 d.1.1		Deskowanie Multiflex, czas dzierżawy 28 dni 232	m ² m ²	 232	
				RAZEM	232
1.2		Słupy żelbetowe - od rzędnej +8,3 w górę			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0209-06	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 2 m - z zasto- sowaniem pompy do betonu Beton zwykły C35/45 (B-45) 12,232	m ³ m ³	 12,232	
				RAZEM	12,232
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 0,289	t t	 0,289	
				RAZEM	0,289
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 16 mm i większej Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 25mm 2,197	t t	 2,197	
				RAZEM	2,197
10 d.1.2		Deskowanie systemowe, czas dzierżawy 4 dni 81,539	m ² m ²	 81,539	
				RAZEM	81,539
1.3		Płyta fundamentowa pod silnik i śrubę			
11 d.1.3	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na wysypisko wraz z utylizacją gruntu 0,7*7,1*1,8	m ³ m ³	 8,946	
				RAZEM	8,946
12 d.1.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym 0,3*7,1*1,8	m ³ m ³	 3,834	
				RAZEM	3,834
13 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3,834	m ³ m ³	 3,834	
				RAZEM	3,834
14 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 7,1*1,7	m ² m ²	 12,070	
				RAZEM	12,070
15 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicz- nej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,1*7,1*1,8	m ³ m ³	 1,278	
				RAZEM	1,278
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*7,1*1,8	m ³ m ³	 3,834	
				RAZEM	3,834
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty że- browa- ne o śr. 8-14 mm Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm 279,5/1000	t t	 0,280	
				RAZEM	0,280
1.4		Podłoża pod posadzki wraz z dowozem gruntu, marki stalowe pod słupy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 2951,46	m ³ m ³	 2 951,460	
				RAZEM	2 951,460
19 d.1.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2951,46	m ³ m ³	 2 951,460	
				RAZEM	2 951,460
20 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 193,06	m ³ m ³	 193,060	
				RAZEM	193,060
1.5		Ściany murowane			
21 d.1.5	KNR 9-10 0155-03 SZ_7	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej 24,46+23,17	m ² m ²	 47,630	
				RAZEM	47,630
22 d.1.5	KNR 9-10 0155-03 SZ_8	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej 24,85+9,8+4,34+47,95	m ² m ²	 86,940	
				RAZEM	86,940
23 d.1.5	KNR 9-10 0155-03 SZ_9	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej 7,0*(4,2+6,8*7+6,5)	m ² m ²	 408,100	
				RAZEM	408,100
24 d.1.5	KNR 2-02 0116-01 SZ_10	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm 3,5*(0,8+1,9)	m ² m ²	 9,450	
				RAZEM	9,450
25 d.1.5	KNR 2-02 0114-01 SZ_16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 2,2*(1,1+2,48)	m ² m ²	 7,876	
				RAZEM	7,876
26 d.1.5	KNR 9-10 0155-03 M25	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej 15,38	m ² m ²	 15,380	
				RAZEM	15,380
27 d.1.5	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej SM18 3,4*(4,34+2,15+3,33+1,56+5,51*5+3,84+2,91+2,77+2,95+2,62+2,55+1,68+0,32+2,68+2,44+1,2+1,94+0,18*7+2,44)-0,9*2,0*10-1,2*2 3,07*(3,51+2,87+1,79+2,87+4,23+2,6+0,53+4,8+2,5+5,6+3+6+1,7)-0,9*2,0*5 3,1*(4,32+1,31)-0,9*2,0 kond +1 3,95*(2,95+7,35+2,95+7,35-0,4+1,99+3,76+1,51+4,8+1,71+0,83+1,88+0,12+1,46+2,7+3,79+2,08+0,18+4,1)-0,9*2,0*5 3,95*(3,17*2+2,77+0,18*2+0,75+0,35*2+5,66*2+0,65+0,68)-0,9*2,0*3 kond +2 3,95*(5,44*2+4,76+0,18*2+3,13+2,7+2,9+3,13+6,3+7,9)-0,9*2,0*3 kond +3 3,5*(1,35+2,48+5,34+1,93+2,95+5,0+1,8+1,75+3,13+0,18+0,56+0,49*2+0,18+2,43+2,38+2,96+0,18+1,75+8,43+0,8+5,01+3,26+2,07+5,4+0,86+4,48+3,13+1,75+4,4)-0,9*2,0*10 kond +4 3,5*(2,0+0,6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 219,402 119,940 15,653 192,885 87,702 160,737 251,220 9,100	
				RAZEM	1 056,639
28 d.1.5	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej SM18.1 3,95*(2,41+0,18+2,4+0,85)-1,4*2,4 kond +1 3,95*(1,31) kond +2 podmurówka okien 1,2*(2,82-1,92)*3	m ² m ² m ² m ²	 19,708 5,175 3,240	
				RAZEM	28,123
29 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12+5+1+5+3+3+10+1	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,5*40	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
31 d.1.5	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej SM12	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond -1	3,07*(5,51*3+2,0+1,11+2,43+9,1+2,73+0,37+3,08+1,77+1,43+1,09+0,83+2,69+2,8+1,82+1,61+2,4+3,01+0,2+0,6+0,3+0,53+1,2+0,27*2+0,32+0,37+0,3+0,55+0,62*2)-0,9*2,0*8	m ²	178,857	
	kond +1	3,95*(0,77+0,57+2,57+0,23+2,95+0,4+2,35*2+3,08+0,12*2+1,8+0,62+1,03+2,76+0,32+1,88*2+0,12+4,33+0,49*2+3,05)-0,9*2,0*3	m ²	130,006	
		3,95*(0,25+1,63+1,0+0,4+3,17*3+3,12+2,34+2,11+3,17+2,24+2,5+0,3+2,1+1,22+1,12+1,16)-0,9*2,0*4-1,4*2,2	m ²	124,692	
	kond +2	3,95*(5,5+4,97+0,95+2,3+5,5*3+2,68+2,88+1,26+1,92+0,5+3,42+2,4+0,4+3,6+0,12*4+10,65+3,1*2+1,36+1,35+3,5+1,53+1,6+1,57+1,18+1,42+0,2*2+1,8+2,95+1,35*2+3+4,77+6,0+6,4+2,65*3)-0,9*2,0*18	m ²	426,156	
		2,95*(1,17+0,59+0,2+2,92+2,0)	m ²	20,296	
	kond +3	3,5*(2,02+5,4-2,81+0,32+1,87+0,4+2,63+5,4+2,38+0,38+0,56+0,28+2,16+2,07+2,16+2,07+2,03+0,42+0,86+3,01+1,7+2,78+2,92+1,5+0,8+0,2+4,4+2,94+2,25+2,91+0,86+1,83+0,2+3,2+3,01+1,46*2+2,95)-0,9*2,0*11	m ²	228,630	
		3,5*1,2	m ²	4,200	
	kond +4	3,5*(0,71*4+1,16*2+4,8+2,9+2,6)-0,9*2,0*2	m ²	50,510	
				RAZEM	1 163,347
32	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.1.5	0105-01	SM8			
	kond -1	3,07*(2,0)-0,9*2,0	m ²	4,340	
	kond +4	3,5*(0,47)	m ²	1,645	
				RAZEM	5,985
1.6		Konstrukcja dachu z drewna klejonego			
33	KNR 2-02	Dźwigary dachowe drewniane długości do 30 m, masa ponad 12 t	elem.		
d.1.6	0355-07	8	elem.	8,000	
				RAZEM	8,000
34		Dźwigary dachowe - drewno	m ³		
d.1.6					
	D1	0,28*(1,195+2,5)*0,5*34,785	m ³	17,994	
	D2	0,28*(1,36+2,5)*0,5*35,815	m ³	19,354	
	D3	0,28*(1,5+2,5)*0,5*36,725	m ³	20,566	
	D4	0,28*(1,51+2,5)*0,5*38,37	m ³	21,541	
	D5	0,28*(1,515+2,5)*0,5*38,92	m ³	21,877	
	D6	0,28*(1,515+2,5)*0,5*38,765	m ³	21,790	
	D7	0,28*(1,515+2,5)*0,5*37,975	m ³	21,346	
	D8	0,28*(1,515+2,5)*0,5*35,995	m ³	20,233	
				RAZEM	164,701
35	KNR-W 2-05	Okucia blachy spawane do łączenia słupów z dźwigarem	t		
d.1.6	0208-04				
		812,2*1,038/1000	t	0,843	
		2011,5*1,038/1000	t	2,088	
		3229,8*1,038/1000	t	3,353	
		685,8*1,038/1000	t	0,712	
		2096,7*1,038/1000	t	2,176	
		9898,6*1,038/1000	t	10,275	
		863,3*1,038/1000	t	0,896	
				RAZEM	20,343
36		Dostawa okuć z blach	kg		
d.1.6		20343	kg	20 343,000	
				RAZEM	20 343,000
37	KNR 7 0929-	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skoro-	t		
d.1.6	02	dowanych więźby dachowej na murach lub słupach			
		farba krzemianowo-cynkowa HEMPEL'S GALVOSIL 15700 lub równoważna			
		farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna			
		Farba poliuretanowa Hempel Hemplathane HS 55610 lub równoważne			
		20,343	t	20,343	
				RAZEM	20,343
1.7		Konstrukcje stalowe			
1.7.1		Słupy stalowe SS1-SS10 i belki B3			
38	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m -	t		
d.1.	0115-03	słupy o masie do 5 t			
7.1					
		34572,6*1,045/1000	t	36,128	
		624,9*1,045/1000	t	0,653	
		558,7*1,045/1000	t	0,584	
				RAZEM	37,365
39		Dostawa konstrukcji stalowej słupów	kg		
d.1.					
7.1		37365	kg	37 365,000	
				RAZEM	37 365,000
40	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji	m ²		
d.1.	0110-01	pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)			
7.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	HEA500	2,16*172,97	m ²	373,615	
	HEA360	1,88*(29,1+0,23+0,23)	m ²	55,573	
	LN	(0,12+0,08)*2*2,16	m ²	0,864	
	blacha	2*(0,62+0,86)*8	m ²	23,680	
		2*(0,86+0,4)*16	m ²	40,320	
		2*(0,185+0,4)*16	m ²	18,720	
		2*(0,144+0,4)*48	m ²	52,224	
		2*(0,35+0,35)*32	m ²	44,800	
		2*(0,144+0,444)*32	m ²	37,632	
		2*(0,3+0,49)	m ²	1,580	
		2*(0,3+0,49)	m ²	1,580	
		2*(0,1+4)	m ²	8,200	
		2*(0,96+0,62)	m ²	3,160	
		2*(0,33+0,35)	m ²	1,360	
		2*(0,3+0,35)	m ²	1,300	
		2*(0,62+0,86)*8	m ²	23,680	
		2*(0,12+0,08)*4*8	m ²	12,800	
		2*(0,33+0,35)*8	m ²	10,880	
		2*(0,3+0,35)*8	m ²	10,400	
				RAZEM	722,368
41	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0105-01				
7.1		722,368	m ²	722,368	
				RAZEM	722,368
42	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0205-01	farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna			
7.1		722,368	m ²	722,368	
				RAZEM	722,368
43	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0205-01	farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna			
7.1		722,368	m ²	722,368	
				RAZEM	722,368
44	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0214-01	Farba poliuretanowa Hempel Hempthane HS 55610 lub równoważne			
7.1		722,368	m ²	722,368	
				RAZEM	722,368
				RAZEM	722,368
1.7.2		Podkonstrukcja pod elewację			
45	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon - podkonstrukcja pod elewację szklana i drewnianą	t		
d.1.	0208-04				
7.2		59772,7*1,045/1000	t	62,462	
				RAZEM	62,462
46		Dostawa konstrukcji stalowej	kg		
d.1.					
7.2		62462	kg	62 462,000	
				RAZEM	62 462,000
47	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0110-01				
7.2					
	RP200x120x8	(0,12+0,2)*2*72,53	m ²	46,419	
	HEA200	1,17*(77,5+6,2)	m ²	97,929	
	U120	0,12*3*1040	m ²	374,400	
	blacha	2*(0,25+0,33)*11	m ²	12,760	
		2*(0,25+0,25)*22	m ²	22,000	
		2*(0,19+0,21)	m ²	0,800	
		2*(0,19+0,2)*36	m ²	28,080	
		2*(0,144+0,444)*32	m ²	37,632	
		2*(0,144+0,444)*32	m ²	37,632	
	HEA160	0,932*747	m ²	696,204	
	IPE140	0,563*520	m ²	292,760	
		2*(0,3+0,25)*228	m ²	250,800	
		2*(0,15+0,24)*684	m ²	533,520	
		2*(0,144+0,444)*576	m ²	677,376	
		2*(0,1*2)*520	m ²	208,000	
		2*(0,077+0,134)*375	m ²	158,250	
		2*(0,14*2)*145	m ²	81,200	
				RAZEM	3 555,762
48	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0105-01				
7.2		3555,762	m ²	3 555,762	
				RAZEM	3 555,762

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
d.1. 0205-01		farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna	m ²	3 555,762	
7.2		3555,762		RAZEM	3 555,762
50	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
d.1. 0205-01		farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna	m ²	3 555,762	
7.2		3555,762		RAZEM	3 555,762
51	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
d.1. 0214-01		Farba poliuretanowa Hempel Hemplathane HS 55610 lub równoważne	m ²	3 555,762	
7.2		3555,762		RAZEM	3 555,762
1.7.3		Stalowe elementy dachu			
52	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - konstrukcje dachów	t		
d.1. 0115-07		podkonstrukcja pod zawieszenie lin	t	4,254	
7.3		4090,4*1,04/1000	t	8,421	
		rama	t	0,315	
		(5419,4+2677,9)*1,04/1000	t	0,611	
		oparcie ram			
		302,7*1,04/1000			
		belka B2			
		587,9*1,04/1000			
				RAZEM	13,601
53		Dostawa konstrukcji stalowej	kg		
d.1. 7.3		13601	kg	13 601,000	
				RAZEM	13 601,000
54	KNR 7 0929-	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skolorowanymi więźby dachowej na murach lub słupach	t		
d.1. 02		farba krzemianowo-cynkowa HEMPEL'S GALVOSIL 15700 lub równoważna	t	13,601	
7.3		farba epoksydowa HEMPEL HEMPADUR MASTIC 45880 lub równoważna			
		Farba poliuretanowa Hempel Hemplathane HS 55610 lub równoważne			
		13,601		RAZEM	13,601
1.8		Pokrycie dachowe			
1.8.1		Dach główny			
55	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m ²		
d.1. 1008-01		(21,8+13,2)*0,5*(31,53+37,2)*0,5+(48+36,8)*0,5*(37,7+39,6)*0,5	m ²	2 240,148	
8.1	D1	-13,24*3,25*5	m ²	-215,150	
				RAZEM	2 024,998
56		Dostawa blachy trapezowej konstrukcyjnej	m ²		
d.1. 8.1		2024,998	m ²	2 024,998	
				RAZEM	2 024,998
57	KNR-W 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1. 0615-01		2024,998	m ²	2 024,998	
8.1				RAZEM	2 024,998
58	KNR-W 2-05	Płyty z pianki PIR	m ²		
d.1. 1001-01		2024,998	m ²	2 024,998	
8.1				RAZEM	2 024,998
59	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1. 0608-01		Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ²	2 024,998	
8.1		2024,998		RAZEM	2 024,998
60	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa typu firesmart	m ²		
d.1. 0504-02		2024,998	m ²	2 024,998	
8.1				RAZEM	2 024,998
1.8.2		Dach techniczny - 165,88m²			
61	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji 30cm	m ²		
d.1. 0608-01					
8.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		165,88	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
62 d.1. 8.2	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²		
		165,88	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
63 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwa spadkowa zbrojona	m ²		
		165,88	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
64 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa typu firesmart	m ²		
		165,88	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
65 d.1. 8.2	KNR AT-09 0201-04	Włóknina filtrująca/geowłóknina - ochrona izolacji	m ²		
		165,88	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
66 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie - żwir frakcji 16/32mm	m ³		
		0,05*165,88	m ³	8,294	
				RAZEM	8,294
1.8.3		Taras widokowy i z ekspozycją - 84+132,72+148,97m2			
67 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji 30cm	m ²		
		84+132,72+148,97	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
68 d.1. 8.3	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²		
		365,69	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
69 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwa spadkowa zbrojona	m ²		
		365,69	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
70 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa typu firesmart	m ²		
		365,69	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
71 d.1. 8.3	KNR AT-09 0201-04	Włóknina filtrująca/geowłóknina - ochrona izolacji	m ²		
		365,69	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
72 d.1. 8.3		Ułożenie desek tarasowych gr.2,2cm zabezpieczonych p-poż na podkonstrukcji z profili aluminiowych z regulowaną wysokością	m ²		
		365,69	m ²	365,690	
				RAZEM	365,690
2		ARCHITEKTURA - roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.1		Świetliki dachowe			
73 d.2.1	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki o powierzchni ponad 1.5 m2 <i>światlik dachowy</i> 2,55*12,52*5	m ²		
			m ²	159,630	
				RAZEM	159,630
74 d.2.1		Rolety nad świetlikami nad salą ekspozycyjną	m ²		
		161,76	m ²	161,760	
				RAZEM	161,760
2.2		Stolarka okienna			
75 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 <i>okna aluminiowe 103/133 UR/klucz, antywłamaniowe RC3, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS</i> 1,03*1,33	m ²		
			m ²	1,370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²	RAZEM	1,370
d.2.2	1039-02	okna aluminiowe 95/192 UR/klucz, antywłamaniowe RC3, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 0,95*1,92*2	m ²	3,648	
				RAZEM	3,648
77	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 120/192 UR/klucz, antywłamaniowe RC3, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 1,2*1,92*6	m ²	13,824	
				RAZEM	13,824
78	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 120/194 UR/klucz, antywłamaniowe RC3, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 1,2*1,94*3	m ²	6,984	
				RAZEM	6,984
79	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 423/138 UR/klucz, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 2,58*1,38	m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
80	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 258/138 UR/klucz, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 4,23*1,38	m ²	5,837	
				RAZEM	5,837
81	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 120/282 UR/klucz, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 1,2*2,82*20	m ²	67,680	
				RAZEM	67,680
82	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.2	1039-03	okna aluminiowe 120/193 UR/klucz, izolacyjność akustyczna 30, U=0,9W/m2K szyba 4/16Ar/4 kolor S 7502-B-NCS 1,2*1,92*3	m ²	6,912	
				RAZEM	6,912
83	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
d.2.2	0135-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.2.2	0135-02	1+6+3+1+1+7+3+13	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
85		Dostawa parapetów wewnętrznych	m		
d.2.2		1,03+2,9+0,95*2+2,58+4,23+1,2*32	m	51,040	
				RAZEM	51,040
2.3		Ścianki działowe i okładziny GK			
86	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
d.2.3	2010-10	SW_1 3,0*(5,23)	m ²	15,690	
	kond +2			RAZEM	15,690
87	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
d.2.3	2010-10	Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm SW_1A (4,5+6,4)*0,5*(1,0+12,5+33,8)	m ²	257,785	
	kond +3			RAZEM	257,785
88	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
d.2.3	2010-05	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm SW_2 2,75*(1,61+0,65+2,0+1,14)	m ²	14,850	
	SW_2 piwnica parter	3,3*(1,76+1,17+0,68+0,47+2,76+0,78*2+1,17+0,68+0,47)	m ²	35,376	
				RAZEM	50,226
89	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
d.2.3	2010-10	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm SW_4 2,75*(2,44+3,47+2,44)	m ²	22,963	
	SW_4 piwnica parter	3,3*(2,15)	m ²	7,095	
	SW_4.1	3,8*2,65	m ²		
	SW_4.2	0			
				RAZEM	30,058

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.3	KNR 0-14 2010-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m ²		
	SW_5	2,75*(2,27+0,78+5,79+3,47+1,78)	m ²	38,748	
	piwnica	3,3*(1,03+1,8+2,15+1,86)	m ²	22,572	
	parter	3,0*(1,21+1,28+2,66-0,12+1,18)	m ²	18,630	
	kond +2	3,0*(2,08)	m ²	6,240	
	kond +4	SW_5,1			
	SW_5,1	3,3*(2,87+1,4)	m ²	14,091	
	parter	3,0*(1,98+2,89+3,06+2,06*4+1,9+2,35+2,95+1,67+1,22+1,27+1,35)	m ²	86,640	
	kond +3				
				RAZEM	186,921
91 d.2.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²		
	poziom -1	<i>ścianki ustępowe systemowe</i> 1,85*(3,12+1,07+1,06*2+1,04+1,4+1,41+1,08+1,06*2+1,32*3)	m ²	32,042	
				RAZEM	32,042
2.4		Tynki wewnętrzne ścian i klatek schodowych, docieplenie śmietnika			
92 d.2.4	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m ²		
	śmietnik P.01	2,75*(5,11+4,6)*2-1,28*2,0	m ²	50,845	
	schowek P.2a	2,75*(1,96)	m ²	5,390	
				RAZEM	56,235
93 d.2.4	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		56,235	m ²	56,235	
				RAZEM	56,235
94 d.2.4	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		56,235	m ²	56,235	
				RAZEM	56,235
95 d.2.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		56,235	m ²	56,235	
				RAZEM	56,235
96 d.2.4	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na ścianach i słupach	m ²		
	piwnica	2,75*(1,96+1,2*2)-1,0*2,16	m ²	9,830	
	pom P.02a	2,75*(1,94+1,96)*2-1,28*2,0	m ²	18,890	
	pom P.02	2,75*(1,74+4,05+1,78+4,24+0,82)*2	m ²	69,465	
	pom P.03	2,75*(2,88+3,36)*2	m ²	34,320	
	pom P.04	2,75*(2,45+6,84)*2-(0,9*2,0)*3	m ²	45,695	
	pom P.05	2,75*(2,69+1,82+1,61)*2-(0,9*2,0)	m ²	31,860	
	pom P.06	2,75*(2,8+1,78)*2-(0,9*2,0)	m ²	23,390	
	pom P.07	2,75*(1,7+4,1)*2-(0,9*2,0)	m ²	30,100	
	pom P.08	2,75*(1,69+2,0)*2	m ²	20,295	
	pom P.09	2,75*(2,27+2,0*2)-(0,9*2,0)*2	m ²	13,643	
	pom P.10	2,75*(1,68+0,31+0,78+0,31)-(0,9*2,0)	m ²	6,670	
	pom P.10a	2,75*(5,33+2,55)*2-(0,9*2,0)	m ²	41,540	
	pom P.11	2,75*(5,33+2,62)*2	m ²	43,725	
	pom P.11a	2,75*(1,55+4,52+2,81)*2	m ²	48,840	
	pom P.12 kl	2,75*(3,72+8,87)*2-(0,9*2,0)*2	m ²	65,645	
	pom P.13	2,75*(1,89+3,59+1,71)*2	m ²	39,545	
	pom P.14 kl	2,75*(2,78+1,78)*2-(0,9*2,0)	m ²	23,280	
	pom P.15	2,75*(3,47+0,64+2,24)*2-(0,9*2,0)*2	m ²	31,325	
	pom P.16	2,75*(2,73*2+5,51)-(0,9*2,0)	m ²	28,368	
	pom P.17	2,75*(2,43*2+5,79)-(0,9*2,0)*2	m ²	25,688	
	pom P.18	2,75*(5,29+3,12+1,11)*2-(0,9*2,0)	m ²	50,560	
	pom P.19	2,75*(4,34+14)*2-(0,9*2,0)*2	m ²	97,270	
	pom P.20	2,75*(3,01+2,21+0,33)*2-(0,9*2,0)	m ²	28,725	
	pom P.21	2,75*(3,01+2,77)*2-(0,9*2,0)	m ²	29,990	
	pom P.22	2,75*(5,33+2,95)*2	m ²	45,540	
	pom P.23	2,75*(5,33+2,77)*2	m ²	44,550	
	pom P.24	2,75*(5,51+2,91)*2	m ²	46,310	
	pom P.25	0	m ²	0,000	
	pom P.26	2,75*(5,51+3,84)*2	m ²	51,425	
	pom P.27	2,75*(2,87+1,79)*2	m ²	25,630	
	pom P.28	2,75*(3,51+2,87+0,06)*2	m ²	35,420	
	pom P.29	2,75*((2,15+1,99)*0,5+2,02)*2	m ²	22,495	
	pom P.30	2,75*((2,44+2,15)*0,5+2,14)*2	m ²	24,393	
	pom P.31	2,75*((5,43+3,33+1,56)*0,5+2,75)*2	m ²	43,505	
	pom P.32	kondygnacja +1 parter			
	pom 1.01	3,8*(3,2)	m ²	12,160	
	pom 1.02	3,8*(1,46+0,97+0,91+1,6+0,59+2,76+1,46+1,45+5,47+2,53+2,53+0,53+0,3+10,5+1,8)	m ²	132,468	
	pom 1.03	3,8*(1,71*2)	m ²	12,996	
	pom 1.04	3,8*(4,79+3,62+9,45)*2	m ²	135,736	
	pom 1.05	3,8*(2,35+3,08)*2-0,9*2,0	m ²	39,468	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1.06	3,8*0	m ²	0,000	
	pom 1.07-1.07a	3,8*(1,03+1,54+1,43+1,54)*2-0,9*2,0*3	m ²	36,704	
	pom 1.08	3,8*(1,46+3,8+7,15)*2-0,9*2,0*2	m ²	90,716	
	pom 1.09a-1.09b	3,8*(1,71+1,15+1,86+1,7)*2-0,9*2,0*3	m ²	43,392	
	pom 1.09	3,8*(1,86+1,93)*2-0,9*2,0*2	m ²	25,204	
	pom 1.10a-10b	3,8*(2,76+2,22+3,07)*2-0,9*2,0*3	m ²	55,780	
	pom 1.11	3,8*(0)*2	m ²	0,000	
	pom 1.12 kl	3,8*(2,81+1,55+4,52)*2	m ²	67,488	
	pom 1.13	3,8*(10,71+6,5)+3,14*0,4*3,8*7	m ²	98,808	
	pom 1.14	3,8*(3,52+2,95)*2	m ²	49,172	
	pom 1.15	3,8*(2,95+2,28)*2	m ²	39,748	
	pom 1.16-1.16a	3,8*(4,43+3,15+0,12+0,49+0,49+1,2)*2-0,9*2,0	m ²	73,288	
	pom 1.17	3,8*(5,28+1,88*2+4,22+1,12+1,12+1,37)+3,14*0,5*3,8*4+3,14*0,6*3,8	m ²	95,129	
	pom 1.18;1.19;1.20	3,8*(37,5+0,5+2,57+3,14+5,76+1,04+5,38+1,01+3,41+2,4+2,6+12,2+1,34+0,55)+3,14*0,6*3,8*18+0,4*4*3,8*3*8-3,0*2,4	m ²	569,306	
	pom 1.21	3,8*(9,42+2,08+0,12+7,8+3,16)*2-3,0*2,4	m ²	164,408	
	pom 1.21a	3,8*(1,52+4,55+1,1+1,0)*2	m ²	62,092	
	pom 1.22	3,8*(0)	m ²	0,000	
	pom 1.23	3,8*(4,69+0,36+6,0+4,55+0,25+2,92)*2-6,0*3,0	m ²	124,652	
	pom 1.24	3,8*(2,12+6,462)*2-(1,4*2,2+1,4*2,4+0,9*2,2)	m ²	56,803	
	pom 1.25	3,8*(2,11+3,17)*2-0,9*2,0	m ²	38,328	
	pom 1.26	3,8*(2,87+1,4)-0,9*2,0	m ²	14,426	
	pom 1.27	3,8*(2,22+3,17)*2-0,9*2,0	m ²	39,164	
	pom 1.28	3,8*(6,2+1,63+5,36+2,88)*2-0,9*2,0-1,4*2,2	m ²	117,252	
	pom 1.29	3,8*(2,41+0,87+0,4+0,2+0,06-1,1)*2	m ²	21,584	
	pom 1.30	3,8*(3,17+3,0)*2-0,9*2,0	m ²	45,092	
	pom 1.31	3,8*(2,27+3,17)*2	m ²	41,344	
	pom 1.32 kl	3,8*(2,9+1,97+4,32+1,54)*2	m ²	81,548	
	pom 1.39 kl	3,8*(2,92+1,14+4,93)*2	m ²	68,324	
		kondygnacja +2			
	pom 2.01	3,8*(6,3+3,1)*2-0,9*2,0	m ²	69,640	
	pom 2.02	3,8*(3,02+3,1)*2-0,9*2,0	m ²	44,712	
	pom 2.03	3,8*(1,89+10,51+0,8+7,03)*2-0,9*2,0*4	m ²	146,548	
	pom 2.04	3,8*(1,86+0,93+0,15)*2-0,83*3,8-0,9*2,2	m ²	17,210	
	pom 2.05	3,8*(5,5+3,61)*2-0,9*2,0	m ²	67,436	
	pom 2.06	3,8*(5,5+1,26+1,92)*2-0,9*2,0	m ²	64,168	
	pom 2.07	3,8*(5,5+2,88)*2-0,9*2,0	m ²	61,888	
	pom 2.08	3,8*(0,32+5,5*2+0,68*2+1,88*2)-0,9*2,0	m ²	60,672	
	pom 2.09	3,8*(5,44+4,76)*2	m ²	77,520	
	pom 2.10	3,8*(5,5+2,3)*2-0,9*2,0	m ²	57,480	
	pom 2.11	3,8*(6,9+4,97)*0,5+5,53)*2-0,9*2,0	m ²	85,334	
	pom 2.12	3,8*(2,29+4,77)*2-0,9*2,0	m ²	51,856	
	pom 2.13	3,8*(3,01+1,36)*2-0,9*2,0	m ²	31,412	
	pom 2.14 2-14ab	3,8*(1,21+1,35*2+1,28+1,35*2+2,09*2+2,95*2)-0,9*2,0*4	m ²	61,086	
	pom 2.15	3,8*(2,66*2+1,57)	m ²	26,182	
	pom 2.16, 2-16a	3,8*(1,42*4+2,95-0,12)-0,9*2,0*3	m ²	26,938	
	pom 2.17, 2-17a	3,8*(1,2+1,45*2+1,18+1,53*2)-0,9*2,0*3	m ²	26,292	
	pom 2.18 kl	3,8*(2,81+1,55+2,97+1,55)*2	m ²	67,488	
	pom 2.19	3,8*(9,81+1,86+0,18*2+7,36+2,48+7,36)	m ²	111,074	
	pom 2.20	3,8*(11,6+9,0+6,4)-4,25*1,4-2,6*1,4-0,9*2,0*2	m ²	89,410	
	pom 2.21	3,8*(3,21+2,65)*2-0,9*2,0	m ²	42,736	
	pom 2.22	3,8*(1,81+2,2+2,8)-0,9*2,0	m ²	24,078	
	pom 2.23	3,8*(13,35+2,77+6,0+1,1+24,1+1,7+8,91+0,25+2,92+28,81+6,5+6,7+6,5+6,5+6,5+6,6+6,7+6,8+4,9)+3,14*0,6*3,8*16+3,14*0,5*3,8*8	m ²	723,193	
	pom 2.24 kl	3,8*(2,92+1,96+4,32+1,54)*2	m ²	81,624	
	pom 2.24a	3,8*(1,22+2,92)*2	m ²	31,464	
	pom 2.25 kl	3,8*(2,92+1,55*2+2,97)*2	m ²	68,324	
		kondygnacja +3			
	pom 3.01	3,8*(5,54+6,03)*2-1,25*2,85*3	m ²	77,245	
	pom 3.01a	3,8*(2,89+1,5*2)-0,9*2,0	m ²	20,582	
	pom 3.02	3,8*(4,4+3,92)*2-1,25*2,85	m ²	59,670	
	pom 3.02a	3,8*(2,8+1,3*2)-0,9*2	m ²	18,720	
	pom 3.03	3,8*(1,75+3,13+8,43+0,8+5,01)*2-0,8*2,0*2	m ²	142,112	
	pom 3.04	3,8*(2,03+0,25+3,64+4,48+0,86+2,93+0,37)-1,25*2,85*2	m ²	48,203	
	pom 3.05	3,8*(5,34+4,23)*2-1,25*2,85*2	m ²	65,607	
	pom 3.05a	3,8*(2,07*2)-0,9*2,0	m ²	13,932	
	pom 3.06	3,8*(5,34+4,18)*2-1,25*2,85*2-0,9*2,0	m ²	63,427	
	pom 3.06a	3,8*(2,07)*2-0,9*2,0	m ²	13,932	
	pom 3.07	3,8*(2,38+2,96+1,93)*2-1,25*2,85	m ²	51,690	
	pom 3.08	3,8*(5,4+1,87+2,63+0,4)*2-1,25*2,85*2-0,9*2,0	m ²	69,355	
	pom 3.10	3,8*(1,9+2,28)-0,9*2,0	m ²	14,084	
	pom 3.09	0	m ²	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 3.11	$3,8*(5,34*2+1,93*2+1,89+2,5+1,35+2,48)$	m ²	86,488	
	pom 3.12	$3,8*(2,95+2,61)*2-0,9*2,0$	m ²	40,456	
	pom 3.12a	$3,8*(2,95+1,67)-0,9*2,0$	m ²	15,756	
	pom 3.13	$3,8*(1,75+9,9)*2-0,9*2,0$	m ²	86,740	
	pom 3.14; 3.14-ab	$3,8*(3,01*2+1,77*2+1,46*4+1,22+1,27)-0,9*2,0*4$	m ²	60,782	
		$3,8*(1,75+3,01)*2$	m ²	36,176	
	pom 3.15	$3,8*(1,64+0,26+2,91*2)$	m ²	29,336	
	pom 3.16	$3,8*(2,6+0,86+0,56)*2-0,9*2,0$	m ²	28,752	
	pom 3.17	$3,8*(2,94+1,4)*2-0,9*2,0$	m ²	31,184	
	pom 3.18 kl	$3,8*(3,06+1,55*2+2,97)*2$	m ²	69,388	
	pom 3.19	$(4,5+6,4)*0,5*(3,32+2,92+7,01+1,04+2,5+0,3+2,79+0,18+1,75+8,7+7+6,9+6,7+6,5+6,5+6,5+8+3,15+8,0+22+3,17+5,17+0,36+2,0+1,23+7,8*2+9,7+5,7)*2$	m ²	1 756,971	
	pom 3.20 kl	$3,8*(2,9+1,96+4,32+1,54)*2$	m ²	81,472	
	pom 3.21 kl	$3,8*(2,92+1,55*2+2,97)*2$	m ²	68,324	
		kondygnacja +4			
	pom 4.01 kl	$3,0*(2,81+1,55*2+2,97)*2$	m ²	53,280	
	pom 4.02	$3,0*(0,35+2,95+1,73+6,92+2,7)-0,9*2,08$	m ²	42,078	
	pom 4.03	$3,0*(3,0*2+2,08)-0,9*2,0$	m ²	22,440	
	pom 4.04	$3,0*(3,96+0,83+0,83*2+4,85)$	m ²	33,900	
				RAZEM	9 068,354
97 d.2.4	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm	m ²		
		$0,55*14,4*8$	m ²	63,360	
		$0,15*(2,58+1,38*2+4,23+1,38*2+1,2*20+2,82*40)$	m ²	22,370	
				RAZEM	85,730
98 d.2.4	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
	poziom -1-(-1-+1)	$2,81*4,52+3,59*1,5$	m ²	18,086	
	poziom +1 (+1-+2)	$2,81*(1,55+4,52)+1,5*5,81+2,9*(1,97+4,32+1,54)+2,92*(4,93+1,14)$	m ²	66,203	
	poziom +2 (+2-+3)	$2,81*(1,55*2+2,97)+1,61*7,58+2,9*(1,97+4,32+1,54)+2,92*(4,93+1,14)$	m ²	69,692	
	poziom +3 (+3-+4)	$3,06*(1,55*2+2,97)$	m ²	18,574	
				RAZEM	172,555
99 d.2.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		9068,354	m ²	9 068,354	
				RAZEM	9 068,354
100 d.2.4	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe e na ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
		85,73	m ²	85,730	
				RAZEM	85,730
101 d.2.4	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
		172,555	m ²	172,555	
				RAZEM	172,555
102 d.2.4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		$15,69+257,785+2*50,226+30,058+186,921$	m ²	590,906	
				RAZEM	590,906
2.5		Roboty wykończeniowe ścian			
103 d.2.5	KNR AT-27 0103-05	Grunтовanie ręczne	m ²		
		9068,354+85,73+172,555+590,906+251,5	m ²	10 169,045	
				RAZEM	10 169,045
104 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Pokrycie ścian transparentnym akrylowym lakierem do betonu	m ²		
	SK.20	SK 18; 18.1; 20			
	pom 1.18;1.19; 1.20	$3,8*(37,5+0,5+2,57+3,14+5,76+1,04+5,38+1,01+3,41+2,4+2,6+12,2+1,34+0,55)+3,14*0,6*3,8*18+0,4*4*3,8*3*8-3,0*2,4$	m ²	569,306	
		kładka			
		251,5	m ²	251,500	
				RAZEM	820,806
105 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farba lateksową satynową wysokiej jakości o odporności na szorowanie 2 (pom. ogólnodostępne)	m ²		
	SK.20.1	SK.20.1; 25; 25.1			
	pom P.13	$2,75*(3,72+8,87)*2-(0,9*2,0)*2$	m ²	65,645	
	pom P.14 kl	$2,75*(1,89+3,59+1,71)*2$	m ²	39,545	
	pom 1.01	$3,8*(3,2)$	m ²	12,160	
	pom 1.02	$3,8*(1,46+0,97+0,91+1,6+0,59+2,76+1,46+1,45+5,47+2,53+2,53+0,53+0,3+10,5+1,8)$	m ²	132,468	
	pom 1.03	$3,8*(1,71*2)$	m ²	12,996	
	pom 1.12 kl	$3,8*(2,81+1,55+4,52)*2$	m ²	67,488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1.13	$3,8*(10,71+6,5)+3,14*0,4*3,8*7$	m ²	98,808	
	pom 1.17	$3,8*(5,28+1,88*2+4,22+1,12+1,12+1,37)+3,14*0,5*3,8*4+3,14*0,6*3,8$	m ²	95,129	
	pom 1.21	$3,8*(9,42+2,08+0,12+7,8+3,16)*2-3,0*2,4$	m ²	164,408	
	pom 1.21a	$3,8*(1,52+4,55+1,1+1,0)*2$	m ²	62,092	
	pom 1.32 kl	$3,8*(2,9+1,97+4,32+1,54)*2$	m ²	81,548	
	pom 1.39 kl	$3,8*(2,92+1,14+4,93)*2$	m ²	68,324	
	pom 2.03	$3,8*(1,89+10,51+0,8+7,03)*2-0,9*2,0*4$	m ²	146,548	
	pom 2.18 kl	$3,8*(2,81+1,55+2,97+1,55)*2$	m ²	67,488	
	pom 2.19	$3,8*(9,81+1,86+0,18*2+7,36+2,48+7,36)$	m ²	111,074	
	pom 2.20	$3,8*(11,6+9,0+6,4)-4,25*1,4-2,6*1,4-0,9*2,0*2$	m ²	89,410	
	pom 2.23	$3,8*(13,35+2,77+6,0+1,1+24,1+1,7+8,91+0,25+2,92+28,81+6,5+6,7+6,5+6,5+6,5+6,6+6,7+6,8+4,9)+3,14*0,6*3,8*16+3,14*0,5*3,8*8$	m ²	723,193	
	pom 2.24 kl	$3,8*(2,92+1,96+4,32+1,54)*2$	m ²	81,624	
	pom 2.25 kl	$3,8*(2,92+1,55*2+2,97)*2$	m ²	68,324	
		$3,8*(1,75+3,01)*2$	m ²	36,176	
	pom 3.18 kl	$3,8*(3,06+1,55*2+2,97)*2$	m ²	69,388	
	pom 3.19	$(4,5+6,4)*0,5*(3,32+2,92+7,01+1,04+2,5+0,3+2,79+0,18+1,75+8,7+7+6,9+6,7+6,5+6,5+6,5+6,5+8+3,15+8,0+22+3,17+5,17+0,36+2,0+1,23+7,8*2+9,7+5,7)*2$	m ²	1 756,971	
	pom 3.20 kl	$3,8*(2,9+1,96+4,32+1,54)*2$	m ²	81,472	
	pom 3.21 kl	$3,8*(2,92+1,55*2+2,97)*2$	m ²	68,324	
	pom 4.01 kl	$3,0*(2,81+1,55*2+2,97)*2$	m ²	53,280	
	pom 4.02	$3,0*(0,35+2,95+1,73+6,92+2,7)-0,9*2,08$	m ²	42,078	
				RAZEM	4 295,961
106 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbą akrylową wysokiej jakości nieogólnodostępne zaplecze kuchenne SK20; 25; 25.1	m ²		
	pom 1.14	$3,8*(3,52+2,95)*2$	m ²	49,172	
	pom 1.15	$3,8*(2,95+2,28)*2$	m ²	39,748	
	pom 1.16-1.16a	$3,8*(4,43+3,15+0,12+0,49+0,49+1,2)*2-0,9*2,0$	m ²	73,288	
	pom 1.23	$3,8*(4,69+0,36+6,0+4,55+0,25+2,92)*2-6,0*3,0$	m ²	124,652	
	pom 1.24	$3,8*(2,12+6,462)*2-(1,4*2,2+1,4*2,4+0,9*2,2)$	m ²	56,803	
	pom 1.25	$3,8*(2,11+3,17)*2-0,9*2,0$	m ²	38,328	
	pom 1.26	$3,8*(2,87+1,4)-0,9*2,0$	m ²	14,426	
	pom 1.27	$3,8*(2,22+3,17)*2-0,9*2,0$	m ²	39,164	
	pom 1.28	$3,8*(6,2+1,63+5,36+2,88)*2-0,9*2,0-1,4*2,2$	m ²	117,252	
	pom 1.29	$3,8*(2,41+0,87+0,4+0,2+0,06-1,1)*2$	m ²	21,584	
	pom 1.30	$3,8*(3,17+3,0)*2-0,9*2,0$	m ²	45,092	
	pom 1.31	$3,8*(2,27+3,17)*2$	m ²	41,344	
	pom 2.01	$3,8*(6,3+3,1)*2-0,9*2,0$	m ²	69,640	
	pom 2.02	$3,8*(3,02+3,1)*2-0,9*2,0$	m ²	44,712	
	pom 2.04	$3,8*(1,86+0,93+0,15)*2-0,83*3,8-0,9*2,2$	m ²	17,210	
	pom 2.05	$3,8*(5,5+3,61)*2-0,9*2,0$	m ²	67,436	
	pom 2.06	$3,8*(5,5+1,26+1,92)*2-0,9*2,0$	m ²	64,168	
	pom 2.07	$3,8*(5,5+2,88)*2-0,9*2,0$	m ²	61,888	
	pom 2.08	$3,8*(0,32+5,5*2+0,68*2+1,88*2)-0,9*2,0$	m ²	60,672	
	pom 2.09	$3,8*(5,44+4,76)*2$	m ²	77,520	
	pom 2.10	$3,8*(5,5+2,3)*2-0,9*2,0$	m ²	57,480	
	pom 2.11	$3,8*(6,9+4,97)*0,5+5,53)*2-0,9*2,0$	m ²	85,334	
	pom 2.12	$3,8*(2,29+4,77)*2-0,9*2,0$	m ²	51,856	
	pom 2.13	$3,8*(3,01+1,36)*2-0,9*2,0$	m ²	31,412	
	pom 2.16, 2-16a	$3,8*(1,42*4+2,95-0,12)-0,9*2,0*3$	m ²	26,938	
	pom 2.17, 2-17a	$3,8*(1,2+1,45*2+1,18+1,53*2)-0,9*2,0*3$	m ²	26,292	
	pom 2.21	$3,8*(3,21+2,65)*2-0,9*2,0$	m ²	42,736	
	pom 2.22	$3,8*(1,81+2,2+2,8)-0,9*2,0$	m ²	24,078	
	pom 2.24a	$3,8*(1,22+2,92)*2$	m ²	31,464	
	pom 3.01	$3,8*(5,54+6,03)*2-1,25*2,85*3$	m ²	77,245	
	pom 3.02	$3,8*(4,4+3,92)*2-1,25*2,85$	m ²	59,670	
	pom 3.03	$3,8*(1,75+3,13+8,43+0,8+5,01)*2-0,8*2,0*2$	m ²	142,112	
	pom 3.04	$3,8*(2,03+0,25+3,64+4,48+0,86+2,93+0,37)-1,25*2,85*2$	m ²	48,203	
	pom 3.05	$3,8*(5,34+4,23)*2-1,25*2,85*2$	m ²	65,607	
	pom 3.06	$3,8*(5,34+4,18)*2-1,25*2,85*2-0,9*2,0$	m ²	63,427	
	pom 3.07	$3,8*(2,38+2,96+1,93)*2-1,25*2,85$	m ²	51,690	
	pom 3.08	$3,8*(5,4+1,87+2,63+0,4)*2-1,25*2,85*2-0,9*2,0$	m ²	69,355	
	pom 3.11	$3,8*(5,34*2+1,93*2+1,89+2,5+1,35+2,48)$	m ²	86,488	
	pom 3.12	$3,8*(2,95+2,61)*2-0,9*2,0$	m ²	40,456	
	pom 3.13	$3,8*(1,75+9,9)*2-0,9*2,0$	m ²	86,740	
	pom 3.16	$3,8*(2,6+0,86+0,56)*2-0,9*2,0$	m ²	28,752	
	pom 3.17	$3,8*(2,94+1,4)*2-0,9*2,0$	m ²	31,184	
	pom 4.04	$3,0*(3,96+0,83+0,83*2+4,85)$	m ²	33,900	
				RAZEM	2 386,518
107 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbą akrylową zmywalną i ścierną w kolorze białym	m ²		
	pom P.02a	nieogólnodostępne SK20; 25; 25.1 $2,75*(1,96+1,2*2)-1,0*2,16$	m ²	9,830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom P.02	$2,75 \times (1,94 + 1,96) \times 2 - 1,28 \times 2,0$	m ²	18,890	
	pom P.03	$2,75 \times (1,74 + 4,05 + 1,78 + 4,24 + 0,82) \times 2$	m ²	69,465	
	pom P.04	$2,75 \times (2,88 + 3,36) \times 2$	m ²	34,320	
	pom P.05	$2,75 \times (2,45 + 6,84) \times 2 - (0,9 \times 2,0) \times 3$	m ²	45,695	
	pom P.06	$2,75 \times (2,69 + 1,82 + 1,61) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	31,860	
	pom P.07	$2,75 \times (2,8 + 1,78) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	23,390	
	pom P.08	$2,75 \times (1,7 + 4,1) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	30,100	
	pom P.09	$2,75 \times (1,69 + 2,0) \times 2$	m ²	20,295	
	pom P.11	$2,75 \times (5,33 + 2,55) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	41,540	
	pom P.11a	$2,75 \times (5,33 + 2,62) \times 2$	m ²	43,725	
	pom P.12 kl	$2,75 \times (1,55 + 4,52 + 2,81) \times 2$	m ²	48,840	
	pom P.20	$2,75 \times (4,34 + 14) \times 2 - (0,9 \times 2,0) \times 2$	m ²	97,270	
	pom P.21	$2,75 \times (3,01 + 2,21 + 0,33) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	28,725	
	pom P.22	$2,75 \times (3,01 + 2,77) \times 2 - (0,9 \times 2,0)$	m ²	29,990	
	pom P.23	$2,75 \times (5,33 + 2,95) \times 2$	m ²	45,540	
	pom P.24	$2,75 \times (5,33 + 2,77) \times 2$	m ²	44,550	
	pom P.25	$2,75 \times (5,51 + 2,91) \times 2$	m ²	46,310	
	pom P.26	0	m ²	0,000	
	pom P.27	$2,75 \times (5,51 + 3,84) \times 2$	m ²	51,425	
	pom P.28	$2,75 \times (2,87 + 1,79) \times 2$	m ²	25,630	
	pom P.29	$2,75 \times (3,51 + 2,87 + 0,06) \times 2$	m ²	35,420	
	pom P.30	$2,75 \times ((2,15 + 1,99) \times 0,5 + 2,02) \times 2$	m ²	22,495	
	pom P.31	$2,75 \times ((2,44 + 2,15) \times 0,5 + 2,14) \times 2$	m ²	24,393	
	pom P.32	$2,75 \times ((5,43 + 3,33 + 1,56) \times 0,5 + 2,75) \times 2$	m ²	43,505	
	pom 1.04	$3,8 \times (4,79 + 3,62 + 9,45) \times 2$	m ²	135,736	
	pom 1.06	$3,8 \times 0$	m ²	0,000	
	pom 1.08	$3,8 \times (1,46 + 3,8 + 7,15) \times 2 - 0,9 \times 2,0 \times 2$	m ²	90,716	
				RAZEM	1 139,655
108	KNR AT-27 d.2.5 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $2,2 \times (0,8 + 1,0 + 0,8 \times 8 + 1,2 \times 5)$	m ² m ²	 31,240	
				RAZEM	31,240
109	KNR AT-27 d.2.5 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 31,32	m ² m ²	 31,320	
				RAZEM	31,320
110	KNR AT-22 d.2.5 0204-07 SW_4; SW_4; 4.1 SW_5 SW_5,3 SW_5.4 SW_5.5	Okładziny ściennie 6mm gres wielkoformatowy 120x240x0.6cm, bez fugowo, kolor biały lapato $2,5 \times (5,51 + 5,79 + 3,31)$ $2,5 \times 2,11$ $2,5 \times (5,29 + 1,14 \times 2 + 5,51 + 5,79 + 2,78 + 1,78 \times 2)$ $2,57 \times (1,21 + 1,28 + 1,31 + 1,14 \times 2 + 1,35 \times 2 + 1,28 + 1,21 + 2,09 \times 2 + 2,95 \times 2 + 2,66 \times 2 + 1,57 \times 2) - 0,9 \times 2,0 \times 6$ $2,5 \times (5,29 + 3,12 + 1,11 + 5,29 + 5,51 + 2,73 \times 2 + 5,79 + 3,08 \times 2 + 2,43 \times 2 + 3,31 + 2,78 \times 2) - 0,9 \times 2,0 \times 7$ $2,5 \times (2,76 \times 2 + 1,1 + 1,71 \times 2 + 1,86 \times 2 + 1,5 + 1,93 \times 2 + 1,86)$ $2,5 \times (2,11 + 1,1 + 1,5 + 1,86)$ $2,5 \times (1,27 + 1,22 + 1,46 \times 2 + 1,77 + 3,01 + 2,91 + 1,64) \times 2 - 0,9 \times 2,0 \times 6$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,525 5,275 63,025 65,812 116,050 52,450 16,425 62,900	
				RAZEM	418,462
111	KNR AT-22 d.2.5 0204-07 piwnica parter pom 1.05 pom 1.07-1,07a kond +2 kond +3 kond +4	Okładziny ściennie gres barwiony w masie 60x30, rektyfikowany, jasno szary jednolity, fuga max3mm w kolorze płytek SW_5.1: 5.2 $2,5 \times (1,68 + 0,37 + 0,78 + 2,27 + 1,7 + 1,69 + 2,0) \times 2 - 0,9 \times 2,0 \times 4$ $2,7 \times (3,08 + 2,35 + 1,03 + 1,54 + 1,43 + 1,8) \times 2$ $2,7 \times (2,35 + 3,08) \times 2 - 0,9 \times 2,0$ $2,9 \times (1,03 + 1,54 + 1,43 + 1,54) \times 2 - 0,9 \times 2,0 \times 3$ $3,0 \times (1,42 \times 2 + 1,43 \times 2 + 1,35 \times 2 + 1,5 \times 2 + 1,2 \times 2 + 1,45 \times 2 + 1,18 \times 2 + 1,53 \times 2) - 0,9 \times 2,0 \times 6$ $2,5 \times (2,95 + 1,67 + 2,6 + 1,5 + 2,89 + 1,5 + 2,07 + 2,06 + 2,07 + 2,06 + 1,9 + 2,3) \times 2 - 0,9 \times 2,0 \times 6$ 6 $2,5 \times (3,02 + 2,08) \times 2 - 0,9 \times 2,0$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45,250 60,642 27,522 26,732 55,560 117,050 23,700	
				RAZEM	356,456
112	KNR 2-02 d.2.5 1505-03 SW_7	Ściana żelbetowa 10cm balustrady malowana gruntem do betonu 74,146*2	m ² m ²	 148,292	
				RAZEM	148,292
113	KNR 0-14 d.2.5 2010-11	Okładzina ścian - płyta wiórowa gr.18mm NRO, fornirowana 1,2mm fornirem świerk flader biały bez sęków SW_6, SW_8, 9, 10 74,146 $(2,1) \times (21,2 + 11,43 + 10,78 + 2,97 + 2,97 + 10,78 + 1,62 + 25,1 + 25,75 - 1,58 + 25,1 + 11,43) + 2,9 \times (10,3 + 5,74 + 7,36 + 1,4 + 3,0 + 7,69 + 9,89)$ $(2,1) \times (2,8 \times 2 + 7,36 + 0,18 \times 2 + 5,34 + 9,2 + 7,2 + 43 + 11,2 \times 2 + 24,6 + 20,2 + 23,7 + 45,5 + 19,3 + 6,2 + 6,5 + 6,7 \times 2 + 7,4 + 5,6)$	m ² m ² m ² m ²	 74,146 441,457 573,006	
				RAZEM	1 088,609
114	KNR AT-22 d.2.5 0204-07 SW_4.2	Tafla lustra kolor "grey", szkło bezpieczne, na kleju- 120x240x0.6cm 0,8*2,4*2	m ² m ²	 3,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 0-14	Szkło bezpieczne typu lustro antycznie oxydowane gr.6mm	m ²	RAZEM	3,840
d.2.5	2010-11				
	SW_10.2	0,8*(2,06*3)	m ²	4,944	
	SW_10.4	0,8*1,2*2+0,6*0,6*3	m ²	3,000	
				RAZEM	7,944
116	KNR 0-14	Szkło bezpieczne typu lustro clear vision klejone na klej	m ²		
d.2.5	2010-11				
	ft8	0,8*(5,79-0,23*2)+0,8*2,31	m ²	6,112	
		(0,8*1,55+0,8*1,2)*2	m ²	4,400	
	SW_10.3	0,8*1,5+0,8*1,15	m ²	2,120	
				RAZEM	12,632
2.6		Sufity podwieszane, wykończenie sufitów			
117		Zestawienie powierzchni sufitowej (bez klatek schodowych)	m ²		
d.2.6					
	kondyg. -1	19,45+3,35+2,3+19,8+9,33+16,66+9,09+4,4+6,22+3,23+3,92+1,84+13,07+13,71+32,69+2,99+5,39+8,66+16,47+11,74+19,8+29,95+7,34+7,61+15,48+14,52+15,18+20,12+4,96+9,76+4,06+4,79+13,88	m ²	371,760	
	kondyg. +1	19,52+133,78+9,98+51,95+8,2+2,51+1,53+19,67+1,77+2,3+5,81+4,78+2,93+138,45+10,67+6,56+0,56+14,23+53,13+1619+284,86+88,09+6,92+1,1*1,12+13,44+6,33+3,94+6,7+38,32+5,97+9,08+6,72+77,81	m ²	2 656,742	
	kondygnacja + 2	19,4+9,16+29,66+8,29+3,33+19,59+15,13+15,4+13,51+25,64+11,23+24,29+10,51+3,98+1,35*1,21+1,49+5,29+3,99+1,98+1,74+1,71+1,64+119,84+95,25+8,32+4,99+615,1	m ²	1 072,094	
	kondygnacja + 3	26,5+4,19+13,91+3,26+33,76+18,11+17,5+3,36+17,31+3,36+11,46+19,87+4,69+23,97+7,5+8,75+1,48+1,46+5,54+3,13*1,75+4,0+3,37+4,02+942,58	m ²	1 185,428	
	kondygnacja + 4	23,12+5,13+22,51	m ²	50,760	
				RAZEM	5 336,784
118	KNR AT-31	Docieplenie sufitu śmietnika płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²		
d.2.6	0103-05				
		19,45+2,3	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
119	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na suficie	m ²		
d.2.6	0103-06				
		21,75	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
120	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na suficie	m ²		
d.2.6	0504-01				
		21,75	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
121	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na suficie	m ²		
d.2.6	0504-03				
		21,75	m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
122	KNR-W 7-12	Zagruntowanie dwoma warstwami emulsją do betonu nie zmieniającą kolor betonu	m ²		
d.2.6	0301-03 +				
	KNR-W 7-12				
	0403-03				
	kond -1	CE-0 2,99+13,71+15,48+14,52+15,18+20,12+13,88+4,79+4,06+9,76+4,96+29,95+7,61+7,34	m ²	164,350	
	kond +1	88,09+15,96+6,92+77,81+13,44+38,32	m ²	240,540	
	kond +1	klatki schodowe 2,81*(1,55+4,52)+25,33	m ²	42,387	
	kond +2	17,06+2,8*7,58+22,69+17,71	m ²	78,684	
	kond +3	17,06+2,8*7,58+22,69+17,71	m ²	78,684	
	kond +4	23,12+17,06+5,13	m ²	45,310	
				RAZEM	649,955
123	KNR-W 7-12	Strop malowany w technologii farby akrylowej półmatowej do pomieszczeń mokrych klasa ścieralności 1	m ²		
d.2.6	0301-03 +				
	KNR-W 7-12				
	0403-03				
	kond -1	CE-01 32,69	m ²	32,690	
	kond +1	138,45-4,18*7,26+19,52	m ²	127,623	
	kond +3	190,14	m ²	190,140	
				RAZEM	350,453
124	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane rastrowe 60x60 z niewidoczną systemową siatką konstrukcyjną, kolor biały powierzchnia zmywalna (z atestem)	m ²		
d.2.6	2702-01				
	kond -1	CE-1 13,07+3,23+3,92+1,84+19,8+3,35+16,66+9,33+9,09+4,4+4,1*1,69	m ²	91,619	
	kond +1	10,72+51,95+8,22+19,67+6,33+3,94+6,7+9,08+6,72	m ²	123,330	
				RAZEM	214,949
125	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane rastrowe 60x60 z niewidoczną systemową siatką konstrukcyjną (sufit akustyczny)	m ²		
d.2.6	2702-01				
		CE-1,1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond +1	14,23	m ²	14,230	
	kond +2	9,16+10,4+19,06+15,85+29,66+14,94+13,51+1,71+1,64+1,79+1,98+25,64+11,23+34,29+3,98+10,81+4,99+8,32	m ²	218,960	
	kond +3	26,5+13,91+3,26+4,19+33,76+4+3,37+18,11+17,5+3,36+3,36+17,31+11,46+19,87+4,69+8,75+23,97+7,5+5,17	m ²	230,040	
				RAZEM	463,230
126 d.2.6	KNR 0-14 2012-01 + KNR 0-14 2012-04	Sufit podwieszany 2x1,25cm płyta GK zielona <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> CE-GK	m ²		
	kond -1	19,8+16,49+8,66+11,74+5,39	m ²	62,080	
	kond +1	10,67+5,81+1,77+2,3+2,93+1,53+2,51	m ²	27,520	
	kond +2	3,99+5,29+1,21+1,22+3,25	m ²	14,960	
	kond +3	4,0+5,54+1,46+1,48	m ²	12,480	
				RAZEM	117,040
127 d.2.6	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		117,04	m ²	117,040	
				RAZEM	117,040
128 d.2.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		117,04	m ²	117,040	
				RAZEM	117,040
129 d.2.6	KNR 0-14 2012-03 + KNR 0-14 2012-04	Sufit podwieszany - panele MDF fornirowane (świerk flader drewni 1 klasy selekcji) półmatowe NRO na podkonstrukcji całkowicie niewidocznej 3x12,5 płyta GKF typ DF CE-3	m ²		
	kond +1	133,78+9,98+53,38	m ²	197,140	
	kond +2	119,84	m ²	119,840	
				RAZEM	316,980
130 d.2.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm CE-3	m ²		
		316,98	m ²	316,980	
				RAZEM	316,980
131 d.2.6	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z siatki stalowej cięto-ciagnionej moduł 60x240 podkonstrukcja montowana do krótszego boku kasety. Profile konstrukcyjne ukryte za siatką Siatka i podkonstrukcja lakierowana na kolor RAL 7021 matowy CE-4	m ²		
	kond +1	459,72+43,68	m ²	503,400	
	kond +2	95,25+616,11	m ²	711,360	
				RAZEM	1 214,760
132 d.2.6	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z siatki stalowej cięto-ciagnionej moduł 60x150 podkonstrukcja montowana do krótszego boku kasety. Profile konstrukcyjne ukryte za siatką Siatka i podkonstrukcja lakierowana na kolor RAL 7021 matowy CE-4a	m ²		
	kond +3	5,74*(32,5+31,2)*0,5	m ²	182,819	
				RAZEM	182,819
133 d.2.6	KNR 9-27 0202-03	Przyklejenie płyt izolacyjnych na stropach - wełna mineralna z czarnym welonem CE-4	m ²		
		1214,76	m ²	1 214,760	
		CE-4a	m ²	182,819	
		182,819		RAZEM	1 397,579
134 d.2.6	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszany z siatki stalowej cięto-ciagnionej zdużych arkuszy lub rolki . Profile konstrukcyjne ukryte za siatką podkonstrukcja lakierowana na kolor raL 7502. Profile konstrukcyjne ukryte za siatką CE-5	m ²		
	kond +1	4,18*7,26+4,78	m ²	35,127	
				RAZEM	35,127
135 d.2.6	Kalkulacja indywidualna P_15_1 P_15_2 P_15_3 P_15_4 P_15_5 P_15_6	Strop malowany na czarno 282,21 79,82 53,597 379,278 217,32 1677,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 282,210 79,820 53,597 379,278 217,320 1 677,520	
				RAZEM	2 689,745
2.7		Ścianki aluminiowe wewnętrzne			
136 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe <i>ścianki aluminiowe - dwuszybowe, szklenie transparentne-szyby VSG 33.1 Akustic + ESG 8mm Rw45dB</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78,75	m ²	78,750	
				RAZEM	78,750
137 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe <i>ścianki aluminiowe - szklenie zespolone 6.6.2 z folią silence, Rw37dB, szkło bezpieczne</i> 44,93	m ²		
			m ²	44,930	
				RAZEM	44,930
138 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe <i>ścianki aluminiowe - szklenie jednostronnie trawione typu matelux Clear gr. 12mm, szkło bezpieczne hartowane</i> 36,84	m ²		
			m ²	36,840	
				RAZEM	36,840
139 d.2.7	KNR 7 0505- 06	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrolapy <i>ścianka aluminiowa - szkło trawione przeziernie 12mm typu MATELUX na profilach systemowych</i> 5,365*3,765 (1,88+1,425)*3,765 3,3*5,5	m ² m ² m ²	 20,199 12,443 18,150	
				RAZEM	50,792
140 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - strefa wejścia <i>ścianka aluminiowa - szkło trawione przeziernie 12mm typu MATELUX na profilach systemowych</i> 3,3*(0,455+1,0*6+0,955)	m ²		
			m ²	24,453	
				RAZEM	24,453
141 d.2.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - strefa wejścia <i>ścianki aluminiowe - szkło CLEAR transparentne na profilach systemowych</i> 3,3*(5,0+1,46+0,97)+3,765*(1,88+1,425+3,15+5,6)	m ²		
			m ²	69,906	
				RAZEM	69,906
2.8		Podłogi i posadzki			
2.8.1		Podłoża na płycie fundamentowej			
142 d.2. 8.1		Zestawienie powierzchni - piwnica	m ²		
		PP_1			
	P.02	3,35		3,350	
	P.03	19,8		19,800	
	P.07	4,4		4,400	
	P.20	29,95		29,950	
	P.27	20,12		20,120	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				77,620	
		PP_2			
	P.04	9,33		9,330	
	P.05	16,66		16,660	
	P.06	9,09		9,090	
	P.08	6,22		6,220	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				41,300	
		PP_3			
	P.13	32,69		32,690	
	P.15	5,39		5,390	
	P.16	8,66		8,660	
	P.17	16,49		16,490	
	P.18	11,74		11,740	
	P.19	19,8		19,800	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				94,770	
		PP_4			
	P.11a	13,71		13,710	
	P.12	2,81*(1,55+4,52)		17,057	
	P.14	2,99		2,990	
	P.21	7,34		7,340	
	P.22	7,61		7,610	
	P.23	15,48		15,480	
	P.24	14,52		14,520	
	P.25	15,18		15,180	
	P.28	4,96		4,960	
	P.29	9,76		9,760	
	P.30	4,06		4,060	
	P.31	4,79		4,790	
	P.32	13,88		13,880	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				131,337	
		PP_5			
	P.01	19,45		19,450	
	P.02a	2,3		2,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.09 P.10 P.10a P.11	3,23 3,92 1,84 13,07 E (obliczenia pomocnicze)		3,230 3,920 1,840 13,070 =====	
	PP_6 piwnica	2,9*(1,96+4,32+1,55) 77,62+41,3+94,77+131,337+43,81	m ² m ²	43,810 22,707 388,837	
				RAZEM	411,544
143 d.2. 8.1	PP_1	PP_1 - Montaż i dostawa podłogi podniesionej - płyta gipsowo-włóknowa 1200x600gr.32mm na systemowym ruszcie (reakcja na ogień A1, obciążenie 5kn) 77,62	m ² m ²	 77,620	
				RAZEM	77,620
144 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0608-03 PP_2 PP_3 PP_4 PP_5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS gr.9cm 41,3 94,77 131,337 43,81	m ² m ² m ² m ²	 41,300 94,770 131,337 43,810	
				RAZEM	311,217
145 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0608-04 PP_2 PP_3 PP_4 PP_5	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS-T gr. 3 cm - każda następna warstwa 41,3 94,77 131,337 43,81	m ² m ² m ² m ²	 41,30 94,77 131,34 43,81	
				RAZEM	311,22
146 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0608-03 PP_6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 12cm 22,707	m ² m ²	 22,707	
				RAZEM	22,707
147 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0615-01 PP_2 PP_3 PP_4 PP_5 PP_6	Izolacje z Folii PE 41,3 94,77 131,337 43,81 22,707	m ² m ² m ² m ² m ²	 41,300 94,770 131,337 43,810 22,707	
				RAZEM	333,924
148 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 1101-02 PP_2 PP_3 PP_4 PP_5 PP_6	Wylewka z betonu, zbrojona wkładkami polimerowymi i siatką fi 6 o oczkach 150x150mm zatarta na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr.8mm) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 41,3*0,08 94,77*0,09 131,337*0,09 43,81*0,08 22,707*0,07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,304 8,529 11,820 3,505 1,589	
				RAZEM	28,747
149 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką fi 6mm o oczkach 15x15cm 41,3+94,77+131,337+43,81+22,707	m ² m ²	 333,924	
				RAZEM	333,924
150 d.2. 8.1	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 333,924	m ² m ²	 333,924	
				RAZEM	333,924
2.8.2		Podłoża na gruncie - parter			
151 d.2. 8.2		Zestawienie powierzchni - parter na gruncie	m ²		
	PG_1 1.01 1.16a 1.16 1.17 1.18;1.19;1.20 1.21 1.21a 1.24	19,52+(1,1+1,35)*(3,06+2,84) 0,56 14,23 53,13 1619 88,09 6,92+1,22*1,12 13,44		33,975 0,560 14,230 53,130 1 619,000 88,090 8,286 13,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.25 1.26 1.39 1.20a parter	6,33 3,94 2,92*(4,93+1,14) A (obliczenia pomocnicze) PG_1_2 284,86 1858,705	 m ² m ²	6,330 3,940 17,724 ===== 1 858,705 284,860 1 858,705	
				RAZEM	2 143,565
152 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 1103-01 Pg_1 Pg_2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0,3*1858,705 0,3*284,86	m ³ m ³ m ³	 557,612 85,458	
				RAZEM	643,070
153 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 1101-01 Pg_1 Pg_2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,1*1858,705 0,1*284,86	m ³ m ³ m ³	 185,871 28,486	
				RAZEM	214,357
154 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0615-01 Pg_1 Pg_2	Hydroizolacja i warstwa poślizgowa - membrama EPDM 1858,705 284,86	m ² m ² m ²	 1 858,705 284,860	
				RAZEM	2 143,565
155 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm XPS500 2143,565	m ² m ²	 2 143,565	
				RAZEM	2 143,565
156 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z Folii PE Krotność = 2 2143,565	m ² m ²	 2 143,565	
				RAZEM	2 143,565
157 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 1101-02 + KNR AT-41 0404-01 + KNR AT-41 0404-02 PG_1+PG_2	Posadzka monolityczna z betonu utwardzona powierzchniowo w technologii DST, zbrojona wkładkami polimerowymi i siatką fi 6 o oczkach 150x150mm zatarta na gładko <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,18*2143,565	m ³ m ³	 385,842	
				RAZEM	385,842
2.8.3		Podłoża na stropie - kondygnacja +1:+4			
158 d.2. 8.3		Zestawienie powierzchni - P_15_1 133,78 9,98 138,45 A (obliczenia pomocnicze) P_15_2 51,95 8,2 19,67 B (obliczenia pomocnicze) P_15_3 2,51 1,53 2,3 1,77 2,93 5,81 4,78 1,32*1,21 1,49 5,29 3,99 1,98 1,79 1,71 1,64 5,54	m ²	 133,780 9,980 138,450 ===== 282,210 51,950 8,200 19,670 ===== 79,820 2,510 1,530 2,300 1,770 2,930 5,810 4,780 1,597 1,490 5,290 3,990 1,980 1,790 1,710 1,640 5,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.14a	1,48		1,480	
	3.14b	1,46		1,460	
	3.15	4,0		4,000	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				53,597	
		P_15_4			
	1.06	10,72		10,720	
	1.14	10,67		10,670	
	1.25	6,56		6,560	
	2.03A	8,29		8,290	
	2.04	3,33		3,330	
	2.08	13,51		13,510	
	2.09	25,64		25,640	
	2.10	11,23		11,230	
	2.11	34,29		34,290	
	2.12	10,81		10,810	
	2.13	3,98		3,980	
	2.20	95,25		95,250	
	2.21	8,32		8,320	
	2.22	4,99		4,990	
	3.01a	4,19		4,190	
	3.02a	3,26		3,260	
	3.04	18,11		18,110	
	3.05a	3,36		3,360	
	3.06a	3,36		3,360	
	3.07	11,46		11,460	
	3.08	19,87		19,870	
	3.10	4,69		4,690	
	3.11	23,97		23,970	
	3.12	7,5		7,500	
	3.12a	5,17		5,170	
	3.13	8,75		8,750	
		3,13*1,75		5,478	
	3.16	3,37		3,370	
	3.17	4,02		4,020	
	4,03	5,13		5,130	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				379,278	
		P_15_5			
	2.01	19,4		19,400	
	2.02	9,16		9,160	
	2.03	29,66		29,660	
	2.05	19,59		19,590	
	2.06	15,13		15,130	
	2.07	15,4		15,400	
	3.01	26,5		26,500	
	3.02	13,91		13,910	
	3.03	33,76		33,760	
	3.05	17,5		17,500	
	3.06	17,31		17,310	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				217,320	
		P_15_6			
	2.19	119,84		119,840	
		antresola i komunikacja			
	2.23	615,1		615,100	
	3.19	942,58		942,580	
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 677,520	
		PP_6			
	1.23	77,81		77,810	
	1.27	6,7		6,700	
	1.28	38,32		38,320	
	1.29	5,97		5,970	
	1.30	9,08		9,080	
	1.31	6,72		6,720	
	1.32	25,33		25,330	
	4,02	23,12		23,120	
	4,05	5,15		5,150	
	4,04	22,51		22,510	
		G (suma częściowa)		-----	
				220,710	
		PW_1			
	4,05 taras wi-	134,68		134,680	
	dokowy				
	4.06 taras gór-	84		84,000	
	ny				
		H (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+1:+4	282,21+79,82+53,597+379,728+217,32+1677,52+220,71+439,39	m ²	439,390 3 350,295	
				RAZEM	3 350,295
159 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0608-03 P_15_1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 200 gr.6cm 282,21	m ² m ²	 282,210	
				RAZEM	282,210
160 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z Folii PE 282,21	m ² m ²	 282,210	
				RAZEM	282,210
161 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1101-02 + KNR AT-41 0404-01 + KNR AT-41 0404-02 PG_1	Posadzka monolityczna z betonu utwardzona powierzchniowo w technologii DST, zbrojona wkładkami polimerowymi i siatką fi 6 o oczkach 150x150mm zatarta na gładko Wykończenie posadzki cienkowarstwową polimerowo-cementową zacieran. mas. o teksturze marmurkowej grubości 8-15 mm (przyj. to gr. 10 mm) uk. adan. na warstwie gruntującej z żywicy epoksydowej zasypanej kruszywem kwarcowym. Materiał wykończeniowy winien zawiera. twarde kruszywa, wysokosprawnie cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty Całość zaimpregnowana litowo-polimerowym Pola dylatacyjne posadzki o wymiarach 3.0 x 3.0 m, jednak nie więcej niż 5,0 x 5,0 m szczeliny dylatacyjne należy wypełnić elastycznym mas. dylatacyjnym, zgodnie z technologią posadzki. <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0,09*282,21	m ³ m ³	 25,399	
				RAZEM	25,399
162 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką fi 6mm o oczkach 15x15cm 282,21	m ² m ²	 282,210	
				RAZEM	282,210
163 d.2. 8.3	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 282,21	m ² m ²	 282,210	
				RAZEM	282,210
164 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0608-03 PP_6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS gr.12cm 220,71	m ² m ²	 220,710	
				RAZEM	220,710
165 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z Folii PE 220,71	m ² m ²	 220,710	
				RAZEM	220,710
166 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1101-02 PP_6	Wylewka z betonu, zbrojona wkładkami polimerowymi i siatką fi 6 o oczkach 150x150mm zatarta na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr.8mm) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 220,71*0,07	m ³ m ³	 15,450	
				RAZEM	15,450
167 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką fi 6mm o oczkach 15x15cm 220,71	m ² m ²	 220,710	
				RAZEM	220,710
168 d.2. 8.3	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 220,71	m ² m ²	 220,710	
				RAZEM	220,710
169 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0608-03 P_15_2 P_15_3 P_15_4 P_15_5 P_15_6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 3cm 79,82 53,597 379,728 217,32 1677,52	m ² m ² m ² m ² m ²	 79,820 53,597 379,728 217,320 1 677,520	
				RAZEM	2 407,985
170 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS-T gr. 3 cm - każda następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2407,985	m ²	2 407,99	
				RAZEM	2 407,99
171 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z Folii PE	m ²		
		2407,985	m ²	2 407,985	
				RAZEM	2 407,985
172 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1101-02	Wylewka z betonu, zbrojona wkładkami polimerowymi i siatką fi 6 o oczkach 150x150mm zatarta na gładko z dylatacją obwodową (taśma z pianki polietylenowej gr.8mm) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	P_15_2	79,82*0,07	m ³	5,587	
	P_15_3	53,597*0,07	m ³	3,752	
	P_15_4	379,728*0,07	m ³	26,581	
	P_15_5	217,32*0,08	m ³	17,386	
	P_15_6	1677,52*0,075	m ³	125,814	
				RAZEM	179,120
173 d.2. 8.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką fi 6mm o oczkach 15x15cm	m ²		
		83,89+30,243+429,676+220,65+1677,52	m ²	2 441,979	
				RAZEM	2 441,979
174 d.2. 8.3	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
		83,89+30,243+429,676+220,65+1677,52	m ²	2 441,979	
				RAZEM	2 441,979
2.8.4		Posadzki			
175 d.2. 8.4	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
	P_15_2	79,82	m ²	79,820	
	P_15_4	379,278	m ²	379,278	
	PP_5	43,81	m ²	43,810	
				RAZEM	502,908
176 d.2. 8.4	KNR AT-23 0217-04	Cokołiki przyściennne z gresu o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej;	m		
		502,908*1,08	m	543,141	
				RAZEM	543,141
177 d.2. 8.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe R12	m ²		
	PP_2	41,3	m ²	41,300	
	P_15_2	79,82	m ²	79,820	
				RAZEM	121,120
178 d.2. 8.4	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek grespowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120x120 cm	m ²		
	PP_3	94,77	m ²	94,770	
	P_15_3	53,597	m ²	53,597	
				RAZEM	148,367
179 d.2. 8.4	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki z żywicy epoksydowej	m ²		
	PP_4	131,337	m ²	131,337	
	PP_6	220,71	m ²	220,710	
				RAZEM	352,047
180 d.2. 8.4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
	P_15_5	217,32	m ²	217,320	
				RAZEM	217,320
181 d.2. 8.4	KNR-W 2-02 1122-03	Parkiet mozaikowy <i>dębowa mozaika przemysłowa (HKL) o wymiarach 22 x 10 x 250 mm, olejowana, przyklejana klejem zgodnie drewno klasa 1,</i>	m ²		
	P_15_6	1677,52	m ²	1 677,520	
				RAZEM	1 677,520
182 d.2. 8.4	KNR-W 2-02 1217-03	Cokoły stalowe	m		
		148,367*1,08	m	160,236	
		220,65*1,08	m	238,302	
				RAZEM	398,538
2.9		Drzwi i bramy zewnętrzne i drzwi wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2.9	KNR-W 2-02 1206-06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m2 <i>brama BR.PP.6.3 600/300 teleskopowa dwusegmentowa ocieplona EI90 (wyposażenie - trzymacz, centrala sterująca, przycisk zwalniający)</i> 6,0*3,0	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
184 d.2.9	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie <i>brama BR.Z.6.3 600/300 segmentowa przemysłowa</i> 6,0*3,0	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
185 d.2.9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 6+2+23+1+1+5	szt.		
			szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
186 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi DR.8.A 80/200 płyta MDF, okucia stal nierdzewna</i> 0,8*2,0*6	m ²		
			m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
187 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi DR.8.C 80/220 płyta MDF, okucia stal nierdzewna</i> 0,8*2,2*2	m ²		
			m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
188 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi DR.9A 90/200 płyta MDF, okucia stal nierdzewna</i> 0,9*2,0*23	m ²		
			m ²	41,400	
				RAZEM	41,400
189 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi DR.9.C 90/220 płyta MDF, okucia stal nierdzewna</i> 0,9*2,2*2	m ²		
			m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
190 d.2.9	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS1.12.A 124/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI30</i> 1,24*2,0	m ²		
			m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
191 d.2.9	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS1.12.A 124/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K</i> 1,24*2,0	m ²		
			m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
192 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi DS.8.A 84/214 płyta MDF, okucia stal nierdzewna</i> 0,84*2,14*5	m ²		
			m ²	8,988	
				RAZEM	8,988
193 d.2.9	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.A 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K</i> 0,9*2,0*(28-10+6-10)	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
194 d.2.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.A 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI30</i> 0,9*2,0*10	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
195 d.2.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.A 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60</i> 0,9*2,0*6	m ²		
			m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
196 d.2.9	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.C 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K</i> 0,9*2,0*(34-5-10)	m ²		
			m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
197 d.2.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.C 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60</i> 0,9*2,0*5	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
198 d.2.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.C 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI30</i> 0,9*2,0*10	m ²		
			m ²	18,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR-W 2-02 d.2.9 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.E 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K 0,9*2,0*(11-3-2)</i>	m ² m ²	RAZEM 10,800	18,000 10,800
200	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.E 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 0,9*2,0*3</i>	m ² m ²	RAZEM 5,400	10,800 5,400
201	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.9.E 90/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI30 0,9*2,0*2</i>	m ² m ²	RAZEM 3,600	5,400 3,600
202	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.10.A 100/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,0*2,0</i>	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000 2,000
203	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.10.C 100/220 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,0*2,2</i>	m ² m ²	RAZEM 2,200	2,200 2,200
204	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.10.A 100/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,0*2,0</i>	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000 2,000
205	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.12.A 128/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,28*2,0</i>	m ² m ²	RAZEM 2,560	2,560 2,560
206	KNR-W 2-02 d.2.9 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.12.A 124/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K 1,28*2,0*2</i>	m ² m ²	RAZEM 5,120	5,120 5,120
207	KNR-W 2-02 d.2.9 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.14.C 140/220 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K 1,4*2,2</i>	m ² m ²	RAZEM 3,080	3,080 3,080
208	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.14.C 140/220 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,4*2,2</i>	m ² m ²	RAZEM 3,080	3,080 3,080
209	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.14.E 140/240 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,4*2,4</i>	m ² m ²	RAZEM 3,360	3,360 3,360
210	KNR-W 2-02 d.2.9 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DS.30.E 300/240 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K 3,0*2,4</i>	m ² m ²	RAZEM 7,200	7,200 7,200
211	KNR-W 2-02 d.2.9 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DSL.12.A 128/200 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K EI60 1,28*2</i>	m ² m ²	RAZEM 2,560	2,560 2,560
212	KNR-W 2-02 d.2.9 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe DZ.12.A 120/280 blacha ocynkowana stalowa, okucia ze stali nierdzewnej U=1,4W/m2K 1,2*2,8*2</i>	m ² m ²	RAZEM 6,720	6,720 6,720
213	KNR-W 2-02 d.2.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FW2.01 120/231 1,2*2,31 1,18*2,31</i>	m ² m ² m ²	RAZEM 2,772 2,726	5,498 5,498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FW2.02 176/241 RC4</i> 1,79*2,61 1,76*2,41	m ² m ² m ²	 4,672 4,242	
				RAZEM	8,914
215 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FW.02 118/249 RC3</i> 1,18*2,49 1,1*2,46	m ² m ² m ²	 2,938 2,706	
				RAZEM	5,644
216 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FW.03 122/242 RC3</i> 1,22*2,43	m ² m ²	 2,965	
				RAZEM	2,965
217 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FW.03 120/323 RC3'</i> 1,2*3,23	m ² m ²	 3,876	
				RAZEM	3,876
218 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FZ2.01 139/228 RC3</i> 1,39*2,28	m ² m ²	 3,169	
				RAZEM	3,169
219 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FZ2.02 178/241 RC4</i> 1,78*2,41*2	m ² m ²	 8,580	
				RAZEM	8,580
220 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FZ2.03 179/242 RC4</i> 1,79*2,43	m ² m ²	 4,350	
				RAZEM	4,350
221 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FZ.03 115/271 RC4</i> 1,15*2,68 1,15*2,71	m ² m ² m ²	 3,082 3,117	
				RAZEM	6,199
222 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe FZ.04 120/241 RC4</i> 1,2*2,4	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
2.10		Ślusarka budowlana			
223 d.2. 10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>balustrada szklana samonośna montowana na rotulach do ścianki żelbetowej w okładzinach drewnianych</i> 43,26+47,78+8,63+70,63+8,96+11,26+9,02+8,67+110,43+32,14+8,84+8,67+8,63	m m	 376,920	
				RAZEM	376,920
224 d.2. 10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>pochwyt - drewniany okrągły fi 45mm, wys.90cm, drewno lite dębowe I kl. lakier mat</i> 8,63+8,63+8,63+8,63+9,02+8,67+8,84+8,67	m m	 69,720	
				RAZEM	69,720
225 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg <i>pochwyt - drewniany profil L wyoblony, wys.100cm, drewno lite dębowe I kl. lakier mat</i> 6,7+8,6	m m	 15,300	
				RAZEM	15,300
226 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg <i>pochwyt - drewniany fi 45, wys.100cm, drewno lite dębowe I kl. lakier mat ukryty trzpień stalowy 25x10mm</i> 6,7+8,6	m m	 15,300	
				RAZEM	15,300
227 d.2. 10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym <i>balustrada rampy</i> taras +4 3,76+3,76+25,83	m m	 33,350	
				RAZEM	33,350
228 d.2. 10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach <i>pochwyt - rura fi 42,4x2,0 AISI 316 poler</i> taras +2 38,69 taras +4 49,93	m m m	 38,690 49,930	
				RAZEM	88,620
229 d.2. 10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach <i>pochwyt -okrągły ze stali nierdzewnej, poler</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	taras +4	25,83+3,41+3,41	m	32,650	
				RAZEM	32,650
230 d.2. 10	KNR-W 2-02 1209-05	Balustrady okienne do oszklenia z pochwytym stalowym <i>portfenetry - szkło hartowane bezpieczne, obwódka metalowa malowana proszkowo</i> 1,0*29	m		
			m	29,000	
				RAZEM	29,000
231 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
	kl A	3,54*6+1,61+1,62+1,38	m	25,850	
	kl B	7,18+5,15*2+1,93+0,12+4,21+2,69+4,32	m	30,750	
	kl C	3,54*4+1,52	m	15,680	
				RAZEM	72,280
232 d.2. 10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m		
	kl A	3,54*8+1,61*2	m	31,540	
	kl B	5,15+1,93+5,15+1,95	m	14,180	
	kl C	3,54*5	m	17,700	
				RAZEM	63,420
233 d.2. 10		Wycieraczka gł.22mm listwowa, listwa 3cm, odstęp między listwami 0,5cm. ciemno szara	m ²		
	PG_3	1,91*(3,5+3,7)*0,5	m ²	6,876	
	PG_3.2	1,8*2,0	m ²	3,600	
				RAZEM	10,476
234 d.2. 10	KNR 7 0507-04	Listwa zatopiona mechanicznie ze stali nierdzewnej (krata rolowana)	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
235 d.2. 10	KNR-W 2-02 1212-02	Krata rolowana aluminiowa z oczkami antywłamaniowa	m ²		
		6,8*3,3	m ²	22,440	
				RAZEM	22,440
236 d.2. 10	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.11		Dostawa i montaż wind			
237 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - dźwig osobowy (5 przystanków) w szybie żelbetowym Nr ST: B-02.02.02	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
238 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - dźwig osobowy (3 przystanki) panoramiczny 2,24x3,45	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
239 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - podnośnik nożycowy do podnoszenia kontenerów ze śmieciami Nr ST: B-02.02.02	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
240 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa podnośnika z siatki Nr ST: B-02.02.02	m ²		
		(1,50*2+2,00*2)*1,80	m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
241 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - winda gastronomiczna Nr ST: B-02.02.02	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
3.1		FASADY - Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
242 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe <i>panel - szkło transparentne, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcieniu stalowo-błękitnym Rw-43dB</i> 50,85+16,34+41,24+144,25 50,85+16,34+41,24+144,25	m ²		
			m ²	252,680	
			m ²	252,680	
				RAZEM	505,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe <i>panel szklany nieprzezierny, refleksyjny szkło zewnętrzne neutralne o odcie- niu stalowo-błękitnym</i> 23,3*2	m ² m ²	 46,600	 46,600
244 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:242,243)		RAZEM	46,600
3.2		Docieplenie i wykonanie elewacji			
245 d.3.2	KNR 9-15 0401-01.3 -1	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr. 20 cm - ściany piwniczne 5,92+5,57	m ² m ²	 11,49	 11,49
246 d.3.2	KNR AT-31 0101-05	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr. 20 cm - ściany piwniczne 11,49	m ² m ²	 11,490	 11,490
247 d.3.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 11,49	m ² m ²	 11,490	 11,490
248 d.3.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 11,49	m ² m ²	 11,490	 11,490
249 d.3.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ścianach 11,49	m ² m ²	 11,490	 11,490
250 d.3.2	KNR AT-31 0103-05 -1	Przyklejanie płyt fasadowych z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach 53,07+32,95	m ² m ²	 86,020	 86,020
251 d.3.2	NNRNKB 202 2027-01	Cokołowa płyta elewacyjna z betonu architektonicznego GRC dł.124cm na wysokość 90cm - wypełnione rozprężną taśmą uszczelniającą BG2, fuga elastyczna SZ_2, SZ_3 86,02	m ² m ²	 86,020	 86,020
252 d.3.2	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt fasadowych z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach	m ²	RAZEM	86,020
	zach	SO-4 1903,81	m ²	1 903,810	
	wsch	SO-1 (15,78+13,72)*0,5*(0,35+2,77+1,25+0,48+1,25+1,74+1,25+2,39+5,63+ 12,88+6,06+29,86)-167,55-(1,2*1,92*3+1,2*2,82*6+2,58*1,38+4,23*1,38)	m ²	768,009	
		SO-2 2,0*11,7	m ²	23,400	
	pn	SO-1 SO-3 (13,72+15,2)*31,53-4,15*14,2-(1,2*1,92*4+1,2*2,82*17)	m ²	786,174	
	pd	(17,78+15,78-3,9*2)*0,5*(44,63-12,51)+5,45*12,4+1,5*11,6	m ²	498,686	
		SO-3 3,9*(44,43-12,4)	m ²	124,917	
	4 piętro	(17,1-12,4)*(5,8+16,6+3,6+8,0+8,3+2,22)-23,3	m ²	185,944	
	sz-4	(15,87-12,82)*29,2	m ²	89,060	
		-69,366	m ²	-69,366	
				RAZEM	4 310,634
253 d.3.2	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 4310,634	m ² m ²	 4 310,634	 4 310,634
254 d.3.2	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej 4310,634	m ² m ²	 4 310,634	 4 310,634
255 d.3.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych XPS o gr. 15 cm na ścianach	m ²	RAZEM	4 310,634
	attyka od wew- nątrz	2,2*31,53+1,2*31,52	m ²	107,190	
		1,5*(114,5+0,35+2,77+1,25+0,48+1,25+1,74+1,25+2,39+5,63+12,88+6,06+ 29,86)-167,55-(1,2*1,92*3+1,2*2,82*6+2,58*1,38+4,23*1,38)	m ²	66,451	
				RAZEM	173,641
256 d.3.2	KNR AT-31 0103-05 sz 10	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach 2,2*31,53	m ² m ²	 69,366	 69,366
				RAZEM	69,366

- 28 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie śmietnika 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
270 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie szatni 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
271 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie biura 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
272 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie sekretariatu 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
273 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie warsztatu 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
274 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pomieszczenie socjalne 3,00	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
275 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pokój dwuosobowy wraz z łazienką 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
276 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pokój jednoosobowy wraz z łazienką 3,00	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
277 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie kuchni 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
278 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pomieszczenie matki z dzieckiem 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
279 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Stelaż podtynkowy pod miskę ustępową, pisuar i umywalkę Nr ST: B-02.04.11 36	kpl. kpl.	 36,000	
				RAZEM	36,000
280 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 23	kpl. kpl.	 23,000	
				RAZEM	23,000
281 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
282 d.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
283 d.4	Kalkulacja indywidualna	Lustro bezpieczne 60x60 cm Nr ST: B-02.04.11 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
284 d.4	Kalkulacja indywidualna	Lustro bezpieczne 80x60 cm Nr ST: B-02.04.11 8,00	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.4	KNR 0-35 0123-01	Kabina prysznicowa z brodzikiem 100x70 cm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
286 d.4	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa z corianu białego (blaty + umywalki) Nr ST: B-02.04.11	m		
	-1	1,55*2+2,39+5,79	m	11,28	
	+2	1,55	m	1,55	
	+3	1,55	m	1,55	
				RAZEM	14,38
287 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-03	Umywalka wisząca z corianu białego szer. 60 cm	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
288 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-03	Umywalka wisząca dla os. niepełnosprawnych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
289 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-03	Umywalka wisząca	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
290 d.4	KNR-W 2-15 0229-05 + KNR-W 2-15 0137-02	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
291 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
292 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła nablutowy	kpl		
		18,00	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
293 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła naścienny	kpl		
		14,00	kpl	14,00	
				RAZEM	14,00
294 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pochwyt składany	kpl		
		9,00	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
295 d.4	Kalkulacja indywidualna	Pochwyt naścienny	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
296 d.4	Kalkulacja indywidualna	Suszarka do rąk	kpl		
		14,00	kpl	14,00	
				RAZEM	14,00
297 d.4	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do wc	kpl		
		10,00	kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
298 d.4	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru do rąk	kpl		
		6,00	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
299 d.4	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru toaletowego	kpl		
		6,00	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
300 d.4	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpady	kpl		
		13,00	kpl	13,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301	d.4 Kalkulacja indywidualna	Wieszaki	kpl	RAZEM	13,00
		30,00	kpl	30,00	
				RAZEM	30,00
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		Roboty ziemne			
302	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości	m ²		
d.5.1	0101-01	jezdnie i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	482,740	
		482,74	m ²	198,760	
	miejsca postojowe	198,76			
	chodniki	178,09	m ²	178,090	
	ciągi pieszce	214,17+9,12	m ²	223,290	
	tarasy	111,36	m ²	111,360	
	opaski żwirowe	71,81+30,89+1,32+11,91	m ²	115,930	
				RAZEM	1 310,170
303	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.5.1	0101-02	gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 2,4x)			
		Krotność = 2,4			
	chodniki	178,09	m ²	178,09	
	tarasy	111,36	m ²	111,36	
				RAZEM	289,45
304	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.5.1	0101-02	gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 3x)			
		Krotność = 3			
	ciągi pieszce	214,17+9,12	m ²	223,29	
				RAZEM	223,29
305	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.5.1	0101-02	gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 4,8x)			
		Krotność = 4,8			
	miejsca postojowe	198,76	m ²	198,76	
				RAZEM	198,76
306	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.5.1	0101-02	gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 6,4x)			
		Krotność = 6,4			
	jezdnie	482,74	m ²	482,74	
				RAZEM	482,74
307	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5.1	0103-04	nawierzchni			
	jezdnie	482,74	m ²	482,740	
	miejsca postojowe	198,76	m ²	198,760	
	chodniki	178,09	m ²	178,090	
	ciągi pieszce	214,17+9,12	m ²	223,290	
	tarasy	111,36	m ²	111,360	
	opaski żwirowe	71,81+30,89+1,32+11,91	m ²	115,930	
				RAZEM	1 310,170
308	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 1,25m ³ , wyładunek materia-	t		
d.5.1	0104-01	łów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub			
		przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii I			
	jezdnie	482,74*0,52*1,6	t	401,64	
	miejsca postojowe	198,76*0,44*1,6	t	139,93	
	chodniki	178,09*0,32*1,6	t	91,18	
	ciągi pieszce	(214,17+9,12)*0,35*1,6	t	125,04	
	tarasy	111,36*0,32*1,6	t	57,02	
	opaski żwirowe	(71,81+30,89+1,32+11,91)*0,20*1,6	t	37,10	
				RAZEM	851,91
309	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy	kurs		
d.5.1	0108-02	II			
	jezdnie	482,74*0,52*1,6/20	kurs	20	
	miejsca postojowe	198,76*0,44*1,6/20	kurs	7	
	chodniki	178,09*0,32*1,6/20	kurs	5	
	ciągi pieszce	(214,17+9,12)*0,35*1,6/20	kurs	6	
	tarasy	111,36*0,32*1,6/20	kurs	3	
	opaski żwirowe	(71,81+30,89+1,32+11,91)*0,20*1,6/20	kurs	2	
				RAZEM	43
310	KNR AT-06	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km	kurs		
d.5.1	0108-05	po nawierzchni klasy II Nr (dopłata 14x)			
		Krotność = 14			
	jezdnie	482,74*0,52*1,6/20	kurs	20	
	miejsca postojowe	198,76*0,44*1,6/20	kurs	7	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	chodniki	178,09*0,32*1,6/20	kurs	5	
	ciągi pieszce	(214,17+9,12)*0,35*1,6/20	kurs	6	
	tarasy	111,36*0,32*1,6/20	kurs	3	
	opaski żwirowe	(71,81+30,89+1,32+11,91)*0,20*1,6/20	kurs	2	
				RAZEM	43
311	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3.10.2018 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019 r.	t		
d.5.1	jezdnie	482,74*0,52*1,6	t	401,64	
	miejsca postojowe	198,76*0,44*1,6	t	139,93	
	chodniki	178,09*0,32*1,6	t	91,18	
	ciągi pieszce	(214,17+9,12)*0,35*1,6	t	125,04	
	tarasy	111,36*0,32*1,6	t	57,02	
	opaski żwirowe	(71,81+30,89+1,32+11,91)*0,20*1,6	t	37,10	
				RAZEM	851,91
5.2		Murki oporowe			
312	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	t		
d.5.2	0259-02	98,29*125/1000	t	12,29	
				RAZEM	12,29
313	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm	m ³		
d.5.2	0229-04.2	1,35*0,25*(35,82)	m ³	12,09	
	murek oporowy E-E	1,35*0,25*(21,21)	m ³	7,16	
	murki oporowe D-D	1,80*0,25*(19,99)	m ³	9,00	
	murki oporowe D-D	1,35*0,25*(23,62+4,34)	m ³	9,44	
	podmurówka ogrodzenia	1,35*0,25*(126,23+52,12+1,20)	m ³	60,60	
				RAZEM	98,29
5.3		Schody terenowe			
314	KNR 2-31	Stopnie blokowe z betonu szlifowanego o wym. 12x35x160 cm	m ²		
d.5.3	0309-07 analogia	0,35*1,60*9	m ²	5,04	
				RAZEM	5,04
5.4		Elementy rozgraniczające nawierzchnie			
315	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża Nr ST: B-03.01.01	m ³		
d.5.4	0402-04	(24,00+22,50+28,10+40,97+22,77+2,65+13,12)*0,04	m ³	6,16	
	oporniki	(93,04+76,44+41,27)*0,06	m ³	12,65	
	krawężniki			RAZEM	18,81
316	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5.4	0407-05	Nr ST: B-03.01.01	m	67,61	
	obrzeża	22,97+44,64		RAZEM	67,61
317	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.01.01	m		
d.5.4	0403-05	24,00+22,50+28,10+40,97+22,77+2,65+13,12	m	154,11	
	oporniki			RAZEM	154,11
318	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.01.01	m		
d.5.4	0403-03	93,04+76,44+41,27	m	210,75	
	krawężniki			RAZEM	210,75
5.5		Jezdnie			
319	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5.5	0114-03	482,74	m ²	482,740	
				RAZEM	482,740
320	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5.5	0114-04	Krotność = 7	m ²	482,740	
		482,74		RAZEM	482,740
321	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
d.5.5	0114-07	482,74	m ²	482,74	
				RAZEM	482,74
322	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²		
d.5.5	0114-08	Krotność = 17	m ²	482,74	
		482,74		RAZEM	482,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.5.5	NNRNKB 231 0600-03 analogia	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm 482,74	m ² m ²	 482,74	
				RAZEM	482,74
5.6		Miejsca postojowe			
324 d.5.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 198,87	m ² m ²	 198,870	
				RAZEM	198,870
325 d.5.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 198,87	m ² m ²	 198,870	
				RAZEM	198,870
326 d.5.6	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 198,87	m ² m ²	 198,87	
				RAZEM	198,87
327 d.5.6	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 12 198,87	m ² m ²	 198,87	
				RAZEM	198,87
328 d.5.6	KNR 2-31 0114-03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 198,87	m ² m ²	 198,87	
				RAZEM	198,87
329 d.5.6	KNR 2-31 0114-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 3x) Krotność = -3 198,87	m ² m ²	 198,87	
				RAZEM	198,87
330 d.5.6	KNR AT-04 0102-01	Nawierzchnia z geokraty o wysokości 4cm wypełniona żwirem 198,87	m ² m ²	 198,87	
				RAZEM	198,87
5.7		Chodniki			
331 d.5.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 136,32+41,77	m ² m ²	 178,090	
				RAZEM	178,090
332 d.5.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 178,09	m ² m ²	 178,090	
				RAZEM	178,090
333 d.5.7	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 178,09	m ² m ²	 178,09	
				RAZEM	178,09
334 d.5.7	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 178,09	m ² m ²	 178,09	
				RAZEM	178,09
335 d.5.7	NNRNKB 231 0600-03 analogia	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm 178,09	m ² m ²	 178,09	
				RAZEM	178,09
5.8		Ciągi piesze - beton szcztokowany			
336 d.5.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 71,81+78,8+57,54+31,68	m ² m ²	 239,830	
				RAZEM	239,830
337 d.5.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 239,83	m ² m ²	 239,830	
				RAZEM	239,830
338 d.5.8	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 239,83	m ² m ²	 239,83	
				RAZEM	239,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.5.8	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 239,83	m ² m ²	 239,83	
				RAZEM	239,83
340 d.5.8	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Warstwa oddzielająca z folii PE 239,83	m ² m ²	 239,83	
				RAZEM	239,83
341 d.5.8	KNR 2-31 0308-03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej 239,83	m ² m ²	 239,83	
				RAZEM	239,83
342 d.5.8	KNR 2-31 0308-04	Warstwa górna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 5cm Krotność = 5 239,83	m ² m ²	 239,83	
				RAZEM	239,83
5.9		Tarasy zewnętrzne			
343 d.5.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm 63,37+47,99	m ² m ²	 111,360	
				RAZEM	111,360
344 d.5.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 111,36	m ² m ²	 111,360	
				RAZEM	111,360
345 d.5.9	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 111,36	m ² m ²	 111,36	
				RAZEM	111,36
346 d.5.9	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 111,36	m ² m ²	 111,36	
				RAZEM	111,36
347 d.5.9	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 111,36	m ² m ²	 111,360	
				RAZEM	111,360
348 d.5.9	KNR-W 2-02 1103-01.1	Warstwa dociskowa ze żwiru gr. 5 cm 111,36*0,05	m ³ m ³	 5,57	
				RAZEM	5,57
349 d.5.9	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Systemowy taras drewniany 111,36	m ² m ²	 111,36	
				RAZEM	111,36
5.10		Opaski żwirowe			
350 d.5. 0407-01 analogia	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeże systemowe stalowe 114,59	m m	 114,59	
				RAZEM	114,59
351 d.5. 0101-02 10	KNR 9-11 0101-02 10	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 114,59	m ² m ²	 114,590	
				RAZEM	114,590
352 d.5. 1103-01.1 10	KNR-W 2-02 1103-01.1 10	Nawierzchnia opaski ze żwiru gr. 20 cm 114,59*0,20	m ³ m ³	 22,92	
				RAZEM	22,92
5.11		Zieleń i nasadzenia			
353 d.5. 0218-03 11	KNR 2-21 0218-03 11	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim 43,37	m ³ m ³	 43,37	
				RAZEM	43,37
354 d.5. 0505-04 11	KNR 2-01 0505-04 11	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego 433,66	m ² m ²	 433,66	
				RAZEM	433,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
355 d.5. 11	KNR 2-21 0401-02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia	m ²		
		433,66	m ²	433,66	
				RAZEM	433,66
356 d.5. 11	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m ³		
		45,48	m ³	45,48	
				RAZEM	45,48
357 d.5. 11	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		493,95	m ²	493,95	
				RAZEM	493,95
358 d.5. 11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2	m ²		
		493,85	m ²	493,85	
				RAZEM	493,85
359 d.5. 11	KNR 2-21 0320-04.1	D1 - Sadzenie drzew iglastych o średnicy docelowej około 6 m z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
360 d.5. 11	KNR 2-21 0320-04.1	D2 - Sadzenie drzew iglastych o średnicy docelowej około 4 m z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
5.12		Ogrodzenia			
361 d.5. 12	KNR-W 2-02 1803-03 analogia podmurówka ogrodzenia	Ogrodzenie wys. 1,8 m z zamkniętych profili stalowych ustawionych pionowo co 10 cm zabezpieczone ocynkiem oraz warstwą lakieru proszkowego	m		
		183,95	m	183,95	
				RAZEM	183,95
362 d.5. 12	KNR-W 2-02 1808-08 analogia	F1 - PN - Furtka o wym. 120x180 cm	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
363 d.5. 12	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	B1 - PD - Brama przesuwana automatyczna o wym. 800x180 cm	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
364 d.5. 12	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	B2 + F2 - PD - Brama dwuskrzydłowa rozwierana automatyczna o wym. 500x180 cm wraz z furtką o wym. 120x180 cm	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00