
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262520-2 Roboty murarskie
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Projekt hali sportowej na działce nr ewid.412/1
ADRES INWESTYCJI : Międzyzlesie, powiat Kłodzko
INWESTOR : Miasto i Gmina Międzyzlesie
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 57 – 530 Międzyzlesie
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Agnieszka Kopyto; aktualizacja mgr inż. Grzegorz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.; aktualizacja czerwiec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020 r.; aktualizacja czerwiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

I. Charakterystyka obiektu

Projektowany budynek hali sportowej składa się z dwóch segmentów. Segment wyższy z salą sportową (z boiskiem 19m x 36m) ,zapleczem higieniczno-sanitarnym w parterze i widownią na antresoli na 200 miejsc oraz kawiarnią zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny, nie podpiwniczony, z symetrycznym dachem dwuspadowym.

Segment drugi, niższy, przylegający bezpośrednio krótszą ścianą do części z salą sportową zaprojektowano jako jednokondygnacyjny, nie podpiwniczony, z dachem dwuspadowym , przerwany na środku w celu stworzenia przestrzeni dla tarasu kawiarni .Przestrzeń ta będzie również przekryta dachem dwuspadowym .

Wejście główne do budynku hali sportowej , przystosowane dla niepełnosprawnych zaprojektowano od strony północnej , z placu przedwejściowego..

Wejście dla zawodników, wymagane przez obowiązujące wymogi projektowania tego typu obiektów, znajduje się również po stronie północnej z wejściem i dojazdem przystosowanym dla niepełnosprawnych. Poza wejściem głównym i dla zawodników zaprojektowano dwa wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio z hali sportowej, po jej wschodniej stronie

Dodatkowe wyjścia ewakuacyjne przewidziano z części administracyjnej od strony wschodniej oraz z zaplecza dla zawodników od strony południowej .

Obiekt dostosowany jest całkowicie do potrzeb osób niepełnosprawnych na każdej kondygnacji .

II. Zakres robót

Opracowanie obejmuje:

- prace fundamentowe
- elementy konstrukcyjne obiektu
- wybudowanie ścian zewnętrznych, nośnych i działowych
- prace dekarские
- wykonanie posadzek
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- roboty wykończeniowe

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Projekt hali sportowej na działce nr ewid.412/1			
1	HALA SPORTOWA	1	179
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
1.2	FUNDAMENTY	5	24
1.3	ŚCIANY OPOROWE	25	29
1.4	SŁUPY	30	39
1.5	BELKI I WIEŃCE	40	54
1.6	PŁYTY	55	70
1.7	SCHODY	71	77
1.8	KONSTRUKCJA POD URZĄDZENIA	78	79
1.9	ROBOTY MUROWE	80	85
1.10	KONSTRUKCJA DACHU	86	93
1.11	POKRYCIE DACHU	94	104
1.12	WARSTWY PODPOSAZDKOWE I POSADZKI NA GRUNCIE	105	114
1.13	WARSTWY PODPOSAZDKOWE I POSADZKI NA STROPIE	115	125
1.13	TARAS	115	119
.1			
1.13	PODŁOGA W NIEUŻYTKOWYM PODDASZU	120	121
.2			
1.13	PODŁOGI W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH	122	125
.3			
1.14	STOLARKA	126	144
1.15	WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW	145	151
1.16	LICOWANIE ŚCIAN, MALOWANIE	152	154
1.17	BALUSTRADY	155	156
1.18	WYKOŃCZENIE ELEWACJI	157	178
1.18	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	157	160
.1			
1.18	PRACE TERMOIZOLACYJNE	161	170
.2	UWAGA: w pozycjach zintegrowanych nakłady na roboty tynkarskie przeniesiono do działu " Kolorystyka tynków"		
1.18	KOLORYSTYKA TYNKÓW	171	178
.3			
1.19	WYPOSAŻENIE WIDOWNI	179	179
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	180	187
2.1	ZADASZENIA	180	180
2.2	WIATA NA KONTENERY NA ODPADY	181	186
2.3	ŁAWKA	187	187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt hali sportowej na działce nr ewid.412/1					
1	45223100-7	HALA SPORTOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi - wykop pod ławy fundamentowe, stopy i podstawy ścian oporowych (w części wykopów głębokość uśredniono do 2,00 m)	m ³		
		2.60*5.30*61.00	m ³	840.58	
		1.20*3.54*61.00	m ³	259.13	
		2.00*2.80*3*30.80	m ³	517.44	
		2.00*1.00*(26.10+9.95+4.20+17.30+18.00+8.90+2.83+20.00+35.60+3*4.72+18.53+8.60+7.80)	m ³	383.94	
		3.00*1.80*(13.00+2*6.10)	m ³	136.08	
				RAZEM	2137.17
2 d.1.1	KNNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²		
		2.60*61.00	m ²	158.60	
		1.20*61.00	m ²	73.20	
		2.00*3*30.80	m ²	184.80	
		2.00*(26.10+9.95+4.20+17.30+18.00+8.90+2.83+20.00+35.60+3*4.72+18.53+8.60+7.80)	m ²	383.94	
		3.00*(13.00+2*6.10)	m ²	75.60	
				RAZEM	876.14
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod warstwy posadzkowe	m ³		
		0.50*(15.29+96.78+127.60+9.30+4.72+12.54+12.53+8.20+11.69+25.08+24.00+6.23+26.16+6.76+9.91+8.78+12.01+8.23+12.34+24.45+54.96+18.09+20.22+4.16+17.92+20.29+4.26+10.44+5.52+4.57+9.64+3.61+9.91+15.15+75.17+6.64+11.75+809.80)	m ³	782.35	
				RAZEM	782.35
4 d.1.1	KNR 2-02 0281-03	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		0.80*338.50+18*3.00*2.50+7*2.00*2.00+15*1.50*1.50	m ²	467.55	
				RAZEM	467.55
1.2	45223500-1	FUNDAMENTY			
5 d.1.2	KNR 2-02 0202-02 L-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - L-1	m ³		
		0.80*0.40*338.50	m ³	108.32	
				RAZEM	108.32
6 d.1.2	KNR 2-02 0204-04 SF-1 SF-3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14*3.00*2.50*0.50	m ³	52.50	
		4*3.00*2.50*0.50	m ³	15.00	
				RAZEM	67.50
7 d.1.2	KNR 2-02 0204-03 SF-6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		7*2.00*2.00*0.50	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-02 SF-2 SF-4 SF-5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		5.62 <5*1.50*1.50*0.50>	m ³	5.62	
		4*1.50*1.50*0.50	m ³	4.50	
		6*1.50*1.50*0.50	m ³	6.75	
				RAZEM	16.87
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 stal B500SP	t		
		(336.10+256.40+21.25+70.50+16.00+36.20+39.40)/1000	t	0.78	
				RAZEM	0.78
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi12 ze stali B500SP	t		
		(1419.80+2588.00+218.13+739.42+174.50+152.60+544.20)/1000	t	5.84	
				RAZEM	5.84
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi14 ze stali B500SP	t		
		(106.59+85.30)/1000	t	0.19	
				RAZEM	0.19
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi16 ze stali B500SP	t		
		(629.60+179.90+314.80)/1000	t	1.12	
				RAZEM	1.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 18 ze stali B500SP 427.00/1000	t t	0.43	
				RAZEM	0.43
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.80*0.30*(338.50+18*3.00+7*2.00+15*1.50)	m ³ m ³	102.96	
				RAZEM	102.96
15 d.1.2	KNR BC-02 0125-10	Izolacje i uszczelnienia - wykonanie fasety o promieniu 4 cm - uszczelnienie styku ściany z ławą fundamentową klinem z zaprawy wodoszczelnej 188.00	m m	188.00	
				RAZEM	188.00
16 d.1.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów i ścian fundamentowych masą bitumiczną pojedyncze 2*0.50*(338.50+18*3.00+7*2.00+15*1.50) 2*0.80*(338.50+18*3.00+7*2.00+15*1.50)	m ² m ² m ²	429.00 686.40	
				RAZEM	1115.40
17 d.1.2	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa - od strony zewnętrznej 1.30*188.00	m ² m ²	244.40	
				RAZEM	244.40
18 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego XPS (styrodur), lambda- 0,035 W/mK, gr. 15,00 cm 0.80*188.00	m ² m ²	150.40	
				RAZEM	150.40
19 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 150.40	m ² m ²	150.40	
				RAZEM	150.40
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 35*0.80	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
21 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Obrzutka tynkarska 150.40	m ² m ²	150.40	
				RAZEM	150.40
22 d.1.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 150.40	m ² m ²	150.40	
				RAZEM	150.40
23 d.1.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Montaż listwy zakończeniowej do folii kubelkowej 188.00	m m	188.00	
				RAZEM	188.00
24 d.1.2	KNKRB 1 0312-05	Zasypywanie wykopów 2137.17-(108.32+67.50+14.00+16.87+102.96)	m ³ m ³	1827.52	
				RAZEM	1827.52
1.3	45223500-1	ŚCIANY OPOROWE			
25 d.1.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - SO-1 1.50*0.40*63.00	m ³ m ³	37.80	
				RAZEM	37.80
26 d.1.3	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - SO-1 0.30*4.35*63.00	m ³ m ³	82.22	
				RAZEM	82.22
27 d.1.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - SO-2 1.50*0.40*5.80	m ³ m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
28 d.1.3	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - SO-1 0.30*3.54*5.80	m ³ m ³	6.16	
				RAZEM	6.16
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 stal 34GS (7985.20+623.30)/1000	t t	8.61	
				RAZEM	8.61
1.4	45223500-1	SŁUPY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.4	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - S1, S14	m ³		
	S1	14*0.70*0.45*6.68	m ³	29.46	
	S14	4*0.70*0.35*6.68	m ³	6.55	
				RAZEM	36.01
31 d.1.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - S2, S15, S17, S18, S19, S29, S31	m ³		
	S2	3*0.35*0.29*3.24	m ³	0.99	
	S15	1*0.29*0.29*3.89	m ³	0.33	
	S17	1*0.37*0.29*3.40	m ³	0.36	
	S18	1*0.29*0.29*3.40	m ³	0.29	
	S19	4*0.29*0.29*3.89	m ³	1.31	
	S29	3*0.29*0.29*3.24	m ³	0.82	
	S31	5*0.35*0.29*2.90	m ³	1.47	
				RAZEM	5.57
32 d.1.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - S26, S32, S33	m ³		
	S26	2*0.19*0.19*3.70	m ³	0.27	
	S32	1*0.19*0.19*2.56	m ³	0.09	
	S33	1*0.19*0.19*3.05	m ³	0.11	
				RAZEM	0.47
33 d.1.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - S16, S28	m ³		
	S16	4*0.25*0.25*2.07	m ³	0.52	
	S28	6*0.29*0.29*0.50	m ³	0.25	
				RAZEM	0.77
34 d.1.4	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S27, S30	m ³		
	S3	4*0.25*0.25*4.04	m ³	1.01	
	S4	3*0.35*0.29*5.75	m ³	1.75	
	S5	2*0.36*0.29*4.49	m ³	0.94	
	S6	1*0.35*0.29*6.33	m ³	0.64	
	S7	2*0.29*0.29*4.04	m ³	0.68	
	S8	4*0.25*0.25*4.04	m ³	1.01	
	S9	1*0.25*0.25*4.59	m ³	0.29	
	S10	1*0.36*0.29*4.59	m ³	0.48	
	S11	1*0.25*0.29*4.59	m ³	0.33	
	S12	1*0.35*0.29*5.78	m ³	0.59	
	S13	1*0.29*0.29*4.59	m ³	0.39	
	S20	2*0.29*0.29*7.45	m ³	1.25	
	S21	3*0.35*0.29*6.50	m ³	1.98	
	S22	1*0.29*0.29*6.40	m ³	0.54	
	S23	1*0.29*0.29*6.62	m ³	0.56	
	S24	1*0.29*0.29*5.79	m ³	0.49	
	S25	2*0.35*0.29*7.75	m ³	1.57	
	S27	1*0.29*0.29*5.31	m ³	0.45	
	S30	1*0.29*0.29*6.40	m ³	0.54	
				RAZEM	15.49
35 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6, stal B500SP (407.40+27.70+21.80+41.50+16.10+20.30+12.90+21.80+6.00+8.30+6.60+ 18.90+7.10+110.80+5.70+13.20+5.80+4.80+23.00+19.30+66.50+8.70+9.00+ 9.00+55.40+7.60+8.50+6.90+15.90+10.10+64.60+2.40+2.80)/1000	t		
			t	1.07	
				RAZEM	1.07
36 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 stal B500SP (65.80+36.10+35.20+65.08+18.50+18.50+18.50+19.50+37.80+17.40+17.40+ 23.60+32.30+21.80+21.80+53.10+26.80+12.90+14.70)/1000	t		
			t	0.56	
				RAZEM	0.56
37 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 14 stal B500SP (44.80+191.60+158.20+71.40+73.60)/1000	t		
			t	0.54	
				RAZEM	0.54
38 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 16 stal B500SP (1768.30+273.50+439.80+503.50)/1000	t		
			t	2.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.99
39 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 18 stal B500SP (206.20+190.80+653.70+505.70+659.90)/1000	t t	2.22	
				RAZEM	2.22
1.5	45262520-2	BELKI I WIENCE			
40 d.1.5	KNR 2-02 0210-05 W1 W2	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec W1, W2 0.25*0.25*146.50 0.25*0.25*463.50	m ³ m ³ m ³	9.16 28.97	
				RAZEM	38.13
41 d.1.5	KNR 2-02 0210-06 W3	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec W3 0.19*0.25*65.50	m ³ m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
42 d.1.5	KNR 2-02 0210-02 W4	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec W4 0.29*1.01*60.50	m ³ m ³	17.72	
				RAZEM	17.72
43 d.1.5	KNR 2-02 0210-03 W5	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec W5 0.29*0.41*55.00	m ³ m ³	6.54	
				RAZEM	6.54
44 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6, stal B500SP (97.90+339.40+37.30+184.20+54.70)/1000	t t	0.71	
				RAZEM	0.71
45 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 stal B500SP (572.00+1809.70+255.70+590.50+214.70)/1000	t t	3.44	
				RAZEM	3.44
46 d.1.5	KNR 2-02 0210-04 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B10 B11 B12 B14 B15 B16 B18 B21 B22	Belki i podciągi, żelbetowe - belki B1 do B6, B10 do B12, B14 do B16, B18, B21, B22 1*0.29*0.30*4.76 1*0.29*0.30*4.76 1*0.29*0.30*11.23 3*0.25*0.35*3.03 1*0.29*0.30*2.05 1*0.29*0.30*6.06 1*0.29*0.30*1.99 2*0.29*0.30*2.03 1*0.29*0.30*2.65 1*0.29*0.30*2.15 1*0.29*0.30*5.27 1*0.29*0.30*9.11 1*0.29*0.35*29.20 0.22 <1*0,30*0,30*2,50> 1*0.30*0.30*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.41 0.41 0.98 0.80 0.18 0.53 0.17 0.35 0.23 0.19 0.46 0.79 2.96 0.22 0.19	
				RAZEM	8.87
47 d.1.5	KNR 2-02 0210-03 B7 B8 B9 B13 B17	Belki i podciągi, żelbetowe - belki B7, B8, B9, B13, B17 1*0.29*0.60*13.40 1*0.29*0.60*18.22 1*0.29*0.60*18.22 1*0.25*0.50*5.25 1*0.25*0.50*10.46	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.33 3.17 3.17 0.66 1.31	
				RAZEM	10.64
48 d.1.5	KNR 2-02 0210-05 B19	Belki i podciągi, żelbetowe - belka B19 1*0.25*0.30*3.49	m ³ m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
49 d.1.5	KNR 2-02 0210-06 B20	Belki i podciągi, żelbetowe - belka B20 1*0.19*0.30*4.96	m ³ m ³	0.28	
				RAZEM	0.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 i fi 10 dla belki B11, stal 34GS (4.90+5.20+6.60+11.30+10.70+2.10+7.30+37.90+48.90+16.90+1.90+4.20+3.10+13.10+2.10+5.20+9.90+29.90+31.80+3.30+4.80+2.60+2.20)/1000	t t	0.27	
				RAZEM	0.27
51 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 stal 34GS (18.60+28.30+40.00+43.60+7.50+33.00+6.90+10.60+12.40+8.90+18.90+32.10+20.90+26.20+8.70+7.30)/1000	t t	0.32	
				RAZEM	0.32
52 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 14 stal 34GS 257.30/1000	t t	0.26	
				RAZEM	0.26
53 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 16 stal 34GS 82.80/1000	t t	0.08	
				RAZEM	0.08
54 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 18 stal 34GS (261.90+288.70+270.10+178.60)/1000	t t	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	45262520-2	PŁYTY			
55 d.1.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta P1 gr. 18 cm 368.50	m ² m ²	368.50	
				RAZEM	368.50
56 d.1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 368.50	m ² m ²	368.50	
				RAZEM	368.50
57 d.1.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie - płyta P2 gr. 12 cm 283.30	m ² m ²	283.30	
				RAZEM	283.30
58 d.1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 283.30	m ² m ²	283.30	
				RAZEM	283.30
59 d.1.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie - płyta P3 gr. 12 cm 34.45	m ² m ²	34.45	
				RAZEM	34.45
60 d.1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 34.45	m ² m ²	34.45	
				RAZEM	34.45
61 d.1.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie I- z zastosowaniem pompy do betonu - płyta P4 gr. 10 cm 13.10	m ² m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
62 d.1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 13.10	m ² m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
63 d.1.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta P5 gr. 15cm 41.22	m ² m ²	41.22	
				RAZEM	41.22
64 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 893.00/1000	t t	0.89	
				RAZEM	0.89
65 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (170.00+202.00)/1000	t t	0.37	
				RAZEM	0.37
66 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (1478.00+275.00+399.00)/1000	t t	2.15	
				RAZEM	2.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #14 (4662.00+3364)/1000	t t	 8.03	
				RAZEM	8.03
68 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6, stal B500SP 28.30/1000	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
69 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 10, stal B500SP 84.80/1000	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
70 d.1.6	KNR 2-02 0290-01 analogia	Naddatek za strzemiona, podkładki dystansowe itp. 15% (1203.00+355.62+66.75+90.15)/1000	t t	 1.72	
				RAZEM	1.72
1.7	45262520-2	SCHODY			
71 d.1.7	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	BS-1	5.85	m ²	5.85	
	BS-2	6.00	m ²	6.00	
	BS-3	8.65	m ²	8.65	
	BS-4	7.75	m ²	7.75	
	BS-5	7.30	m ²	7.30	
	BS-6	4.20	m ²	4.20	
	BS-7	4.35	m ²	4.35	
	BS-8	2.00	m ²	2.00	
	BS-9	5*3.85	m ²	19.25	
	W-1	3.50*39.96	m ²	139.86	
				RAZEM	205.21
72 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6, stal 34GS (9.90+16.10+18.10+19.20+9.90+4.20+35.30+129.50)/1000	t t	 0.24	
				RAZEM	0.24
73 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8, stal 34GS (19.80+21.90+22.00)/1000	t t	 0.06	
				RAZEM	0.06
74 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 10, stal 34GS 8.30/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
75 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 stal 34GS (44.80+116.90+143.10+156.40+213.00+471.30)/1000	t t	 1.15	
				RAZEM	1.15
76 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 14 stal 34GS 213.00/1000	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
77 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 stal StOS-b (wg zestawienia stali na rys. K-22) 177.45/1000	t t	 0.18	
				RAZEM	0.18
1.8		KONSTRUKCJA POD URZĄDZENIA			
78 d.1.8	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje pod centralę zewnętrzną K-1 55.40/1000	t t	 0.06	
				RAZEM	0.06
79 d.1.8	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje pod agregat K-2 12.30/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
1.9		ROBOTY MUROWE			
80 d.1.9	KNR 0-27 0163-03	Ściany zewnętrzne o gr. 29 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
	El. zach., wsch.	2*(45.80*8.50+11.70*4.25)	m ²	878.05	
	El. pd	275.85	m ²	275.85	
	El. pn	192.30+113.45	m ²	305.75	
	-Otwory	-(3.78+2.16+7.70+10.80+117.70+4.10+2.70+4.12+71.50+3.50)	m ²	-228.06	
				RAZEM	1231.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1.9	KNR 0-27 0163-03 El. zach., wsch. El. pd El. pn -Otwory	Ściany wewnętrzne o gr. 29 cm z pustaków ceramicznych 2*(45.80*8.50+11.70*4.25) 275.85 192.30 -(3.78+2.16+7.70+10.80+117.70+4.10+2.70+4.12+71.50+3.50)	m ² m ² m ² m ² m ²	 878.05 275.85 192.30 -228.06	
				RAZEM	1118.14
82 d.1.9	KNR 0-27 0163-02	Ściany nośne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 3.55*(3.10+3.10+17.20+28.60)	m ² m ²	 184.60	
				RAZEM	184.60
83 d.1.9	KNR 0-27 0165-02 Parter Piętro	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych 3.55*(3*4.40+3.00+13.55+2.65+2.65+2.95+17.00+4.85+4.85+2.60+2.60+4.85+3.00+4.50)-6*1.00*2.05 3.40*(3.22+2.66*10+2.70+7.60+3.95+3.42)-12*1.00*2.05	m ² m ² m ²	 279.69 136.87	
				RAZEM	416.56
84 d.1.9	KNR 2-02 0126-05 L19-N/90 L19-N/120 L19-N/150 L19-N/180 L19-N/240 L19-N/270	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N 3*0.90 20*1.20 11*1.50 11*1.80 2*2.40 1*2.70	m m m m m m m	 2.70 24.00 16.50 19.80 4.80 2.70	
				RAZEM	70.50
85 d.1.9	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 19*10.24	m m	 194.56	
				RAZEM	194.56
1.10		KONSTRUKCJA DACHU			
86 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-06	Platwie z drewna klejonego 16x32 16*0.16*0.32*46.10	m ³ drew. m ³ drew.	 37.77	
				RAZEM	37.77
87 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-06	Dźwigar typu bumerang GL32c 24x160-240-160 0.24*1.60*31.00*6	m ³ m ³	 71.42	
				RAZEM	71.42
88 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-06	Platwie z drewna klejonego 14x28 10*0.14*0.28*12.00	m ³ drew. m ³ drew.	 4.70	
				RAZEM	4.70
89 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-06	Dźwigar 18x100 GL32c 0.18*1.00*13.20*2	m ³ m ³	 4.75	
				RAZEM	4.75
90 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-06	Platwie 15x20 cm z tarcicy nasyczonej 2*0.16*0.32*12.00	m ³ drew. m ³ drew.	 1.23	
				RAZEM	1.23
91 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, z tarcicy nasyczonej 10x18 cm 23*0.10*0.18*17.95	m ³ m ³	 7.43	
				RAZEM	7.43
92 d.1.1 0	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętka J1(wg zestawienia na rys.K-04) 0.475	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
93 d.1.1 0	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej 39.442	m ² m ²	 39.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.44
1.11		POKRYCIE DACHU			
94 d.1.1 1	KNR 2-02 0505-03 analogia	Pokrycie dachu nad tarasem płyta z poliwęglanu	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
95 d.1.1 1	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę	m ²		
		32.00*58.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
96 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1856.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
97 d.1.1 1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
		1856.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
98 d.1.1 1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, lambda 0,033 W/mK układane na suchu jednowarstwowo pierwsza warstwa 25 cm	m ²		
		1856.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
99 d.1.1 1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja	m ²		
		1856.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
100 d.1.1 1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym EI30	m ²		
		1856.00	m ²	1856.00	
				RAZEM	1856.00
101 d.1.1 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - miejsce styku z ogniomurem, ogniomur	m ²		
		0.30*32.00+0.43*32.00	m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
102 d.1.1 1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - kominy	m ²		
		0.25*(4.24+3.92+3.70+3.00)	m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
103 d.1.1 1	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		2*(46.10+11.20)	m	114.60	
				RAZEM	114.60
104 d.1.1 1	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 15,0 cm	m		
		3.71+8.10+3*4.80+6.40+5*8.30+4.90	m	79.01	
				RAZEM	79.01
1.12		WARSTWY PODPOSADZKOWE I POSADZKI NA GRUNCIE			
105 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony 15 cm	m ³		
		234.7 <0,15*(15,29+96,78+127,60+9,30+4,72+12,54+12,53+8,20+11,69+25,08+24,00+6,23+26,16+6,76+9,91+8,78+12,01+8,23+12,34+24,45+54,96+18,09+20,22+4,16+17,92+20,29+4,26+10,44+5,52+4,57+9,64+3,61+9,91+15,15+75,17+6,64+11,75+809,80)>	m ³	234.70	
				RAZEM	234.70
106 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - 10 cm (wszystkie pomieszczenia)	m ³		
		0.10*(15,29+96,78+127,60+9,30+4,72+12,54+12,53+8,20+11,69+25,08+24,00+6,23+26,16+6,76+9,91+8,78+12,01+8,23+12,34+24,45+54,96+18,09+20,22+4,16+17,92+20,29+4,26+10,44+5,52+4,57+9,64+3,61+9,91+15,15+75,17+6,64+11,75+809,80)	m ³	156.47	
				RAZEM	156.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1.1 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy termozgrzewalnej	m ²		
		1574.70	m ²	1574.70	
				RAZEM	1574.70
108 d.1.1 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian FS15 - 7 cm - hala sportowa	m ²		
		809.80	m ²	809.80	
				RAZEM	809.80
109 d.1.1 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian FS15 - 6 cm - pozostałe pomieszczenia	m ²		
		1574.70-809.80	m ²	764.90	
				RAZEM	764.90
110 d.1.1 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z z folii PE	m ²		
		1574.70	m ²	1574.70	
				RAZEM	1574.70
111 d.1.1 2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm zbrojone siatką	m ²		
		1574.70	m ²	1574.70	
				RAZEM	1574.70
112 d.1.1 2	kalk. własna	Podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna	m ²		
		809.80	m ²	809.80	
				RAZEM	809.80
113 d.1.1 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną - pozostałe pomieszczenia	m ²		
		764.90	m ²	764.90	
				RAZEM	764.90
114 d.1.1 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - wszystkie pomieszczenia poza halą i sanitariatami (licowanie ścian płytkami)	m		
	Nr pom.				
	1	16.32-(1.00+2*2.50)	m	10.32	
	3	45.20-1.00	m	44.20	
	4	14.00-2.50	m	11.50	
	5	15.50-1.00	m	14.50	
	6	1.11-1.00	m	0.11	
	7	14.50-1.00	m	13.50	
	8	12.50-1.00	m	11.50	
	9A, 9B+2	70.10-(5*1.00+4*2.50)	m	55.10	
	9C	24.42-3*2.50	m	16.92	
	10	21.10-1.00	m	20.10	
	15+9D	20.80-2.50	m	18.30	
	16	11.65-1.00	m	10.65	
	17	36.62-2.50	m	34.12	
	19	17.12-3*1.00	m	14.12	
	22	17.00-3*1.00	m	14.00	
	25	13.90-(1.50+1.00)	m	11.40	
	28	12.60-2*1.00	m	10.60	
	31	17.13-1.50	m	15.63	
	32	51.17-2.50	m	48.67	
				RAZEM	375.24
1.13		WARSTWY PODPOSADZKOWE I POSADZKI NA STROPIE			
1.13.1		TARAS			
115 d.1.1 3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z z folii PE - paroizolacja tarasu	m ²		
		50.10	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
116 d.1.1 3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian twardy 15 cm - taras	m ²		
		50.10	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
117 d.1.1 3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z z folii PE - warstwa wodoszczelna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.10	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
118 d.1.1 3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
		50.10	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
119 d.1.1 3.1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm, mrozoodporne	m ²		
		50.10	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
1.13. 2		PODŁOGA W NIEUŻYTKOWYM PODDASZU			
120 d.1.1 3.2	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 25 cm - dwie warstwy: gr. 10 cm i 15 cm	m ²		
		125.11+121.95	m ²	247.06	
				RAZEM	247.06
121 d.1.1 3.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB ge. 2,2 cm	m ²		
		125.11+121.95	m ²	247.06	
				RAZEM	247.06
1.13. 3	45432120-1	PODŁOGI W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH			
122 d.1.1 3.3	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian elastyczny dźwiękochłonny gr. 4,cm	m ²		
		77.45+61.67+47.15+5.12+7.03+9.63+3.46+5.72+5.60+12.26+7.81+13.68+33.69+29.76+17.07+55.19+9.03+12.81+2.16+6.36+4.86	m ²	427.51	
				RAZEM	427.51
123 d.1.1 3.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro - wylewka betonowa 4 cm Krotność = 2	m ²		
		77.45+61.67+47.15+5.12+7.03+9.63+3.46+5.72+5.60+12.26+7.81+13.68+33.69+29.76+17.07+55.19+9.03+12.81+2.16+6.36+4.86	m ²	427.51	
				RAZEM	427.51
124 d.1.1 3.3	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek gresowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną - pozostałe pomieszczenia	m ²		
		427.51	m ²	427.51	
				RAZEM	427.51
125 d.1.1 3.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	1.3	45.30	m	45.30	
	1.7	8.20-1.00	m	7.20	
	1.10	14.40-1.00	m	13.40	
	1.11	10.77-1.00	m	9.77	
	1.12	16.43-1.00	m	15.43	
	1.13	27.10-1.00	m	26.10	
	1.14, 1.15	26.51	m	26.51	
	1.16	32.21	m	32.21	
	1.17	9.70	m	9.70	
	1.21	14.76	m	14.76	
				RAZEM	200.38
1.14		STOLARKA			
126 d.1.1 4	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 O1- 60x90 7*0.60*0.90	m ²		
			m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
127 d.1.1 4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 O2 - 240x90 1*2.40*0.90	m ²		
			m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
128 d.1.1 4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O3 - 285x90 3*2.85*0.90	m ²		
			m ²	7.70	
				RAZEM	7.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.1.1 4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 O4 - 0,90x1,20 10*0.90*1.20	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
130 d.1.1 4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O5 do O9 O5 1*1.20*2.40 O6 1*1.20*2.60 O7 6*1.20*2.70 O8 5*4.80*3.00 O9 3*2.50*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.88 3.12 19.44 72.00 20.25	
				RAZEM	117.69
131 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Parapet wewnętrzny z płyty MDF długości do 1 m 7.00+10.00	szt szt	 17.00	
				RAZEM	17.00
132 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Parapet wewnętrzny z płyty MDF długości ponad 1 m 4.00	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
133 d.1.1 4	KNR-W 3 0311-04 42,00	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - ościeżnice z płyt HDF 44.00	szt. szt.	 44.00	
				RAZEM	44.00
134 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne, p.poż. EI30, pełne, systemowe - D3 D3 1*1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
135 d.1.1 4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z płyt HDF, pełne z kratką nawiewną D1, D2, D2.1, D4 D1 1.84 <1*0,90*2,05> D2 4*1.00*2.05 D2.1 2*1.00*2.05 D4 20*1.00*2.05	m ² m ² m ² m ²	 1.84 8.20 4.10 41.00	
				RAZEM	55.14
136 d.1.1 4	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z płyt HDF, pełne D6, D8, D9, D10 D1.1 6*0.90*2.05 D4.1 9*1.00*2.05 D5 1*1.10*2.05	m ² m ² m ² m ²	 11.07 18.45 2.26	
				RAZEM	31.78
137 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, szyba bezpieczna D6, D8, D9, D10 D6 2*1.40*2.25 D8 1*1.50*2.25 D9 2*1.90*2.25 D10 2*1.95*3.10	m ² m ² m ² m ²	 6.30 3.38 8.55 12.09	
				RAZEM	30.32
138 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne, aluminiowe dwuskrzydłowe D7 D7 2*1.50*2.25	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
139 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, p.poż. EI30, pełne Dz1 D3 2*1.00*2.05	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
140 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, pełne, dwuskrzydłowe Dz2 D3 2.66 <1*1,30*2,05>	m ² m ²	 2.66	
				RAZEM	2.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, pełne, dwuskrzydłowe z naswietłem górnym Dz3	m ²		
	D3	4.12 <1*1,50*2,75>	m ²	4.12	
				RAZEM	4.12
142 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, szyba bezpieczna, dwuskrzydłowe Dz4, Dz5, Dz7, Dz8, Dz9, Dz10, Dz11	m ²		
	Dz4	4.12 <1*1,50*2,75>	m ²	4.12	
	Dz5	2*1.50*2.75	m ²	8.25	
	Dz7	1*1.40*2.90	m ²	4.06	
	Dz8	1*1.50*3.00	m ²	4.50	
	Dz9	2*2.00*3.00	m ²	12.00	
	Dz10	4*1.95*3.10	m ²	24.18	
	Dz11	2*2.00*3.60	m ²	14.40	
				RAZEM	71.51
143 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, pełne, z naswietłem stałym Dz6	m ²		
	D3	1*1.20*2.90	m ²	3.48	
				RAZEM	3.48
144 d.1.1 4	kalk. własna	Montaż samozamykaczy	szt		
		9.00	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
1.15		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
145 d.1.1 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
	Nr pom.				
	1	3.55*16.32-(1.00+2*2.50)*2.05	m ²	45.64	
	3	3.55*45.20-1.00*2.05	m ²	158.41	
	4	3.55*14.00-2.50*2.05	m ²	44.58	
	5	3.55*15.50-1.00*2.05	m ²	52.98	
	6	3.55*1.11-1.00*2.05	m ²	1.89	
	7	49.42 <3,55*14,50-1,00*2,05>	m ²	49.42	
	8	42.32 <3,55*12,50-1,00*2,05>	m ²	42.32	
	9A, 9B+2	218.1 <3,55*70,10-(5*1,00+4*2,50)*2,05>	m ²	218.10	
	9C	3.55*24.42-3*2.50*2.05	m ²	71.32	
	10	3.55*21.10-1.00*2.05	m ²	72.86	
	15+9D	3.55*20.80-2.50*2.05	m ²	68.72	
	16	3.55*11.65-1.00*2.05	m ²	39.31	
	17	3.55*36.62-2.50*2.05	m ²	124.88	
	19	3.55*17.12-3*1.00*2.05	m ²	54.63	
	22	3.55*17.00-3*1.00*2.05	m ²	54.20	
	25	3.55*13.90-(1.50+1.00)*2.05	m ²	44.22	
	28	3.55*12.60-2*1.00*2.05	m ²	40.63	
	31	3.55*17.13-1.50*2.05	m ²	57.74	
	32	3.55*51.17-2.50*2.05	m ²	176.53	
	35	793.12 <7,35*110,00-3*2,50*2,05>	m ²	793.12	
	1.3	3.40*45.30	m ²	154.02	
	1.7	3.40*8.20-1.00*2.05	m ²	25.83	
	1.10	3.40*14.40-1.00*2.05	m ²	46.91	
	1.11	3.40*10.77-1.00*2.05	m ²	34.57	
	1.12	3.40*16.43-1.00*2.05	m ²	53.81	
	1.13	3.40*27.10-1.00*2.05	m ²	90.09	
	1.14, 1.15	3.40*26.51	m ²	90.13	
	1.16	3.40*32.21	m ²	109.51	
	1.17	3.40*9.70	m ²	32.98	
	1.21	3.40*14.76	m ²	50.18	
	11	2.05*10.30	m ²	21.12	
	12	1.50*12.50	m ²	18.75	
	13	1.50*11.85	m ²	17.78	
	14	1.50*14.20	m ²	21.30	
	20	1.50*20.00	m ²	30.00	
	21	1.50*8.50	m ²	12.75	
	23	1.50*20.00	m ²	30.00	
	24	12.82 <1,50*8,55>	m ²	12.82	
	26	14.32 <1,50*9,55>	m ²	14.32	
	27	1.50*8.62	m ²	12.93	
	29	1.50*8.10	m ²	12.15	
	1.4	1.50*9.50	m ²	14.25	
	1.5	1.50*10.60	m ²	15.90	
	1.6	1.50*12.53	m ²	18.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.8	1.50*9.60	m ²	14.40	
	1.9	1.50*9.50	m ²	14.25	
	1.18	1.50*16.60	m ²	24.90	
	1.19	1.50*5.90	m ²	8.85	
	- okna	-(3.78+2.16+7.70+10.80+117.70)	m ²	-142.14	
				RAZEM	3072.66
146	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25	m ²		
d.1.1	0808-08				
5					
	O1	0.23*7*(0.60+2*0.90)	m ²	3.86	
	O2	0.23*1*(2.40+2*0.90)	m ²	0.97	
	O3	0.23*3*(2.85+2*0.90)	m ²	3.21	
	O4	0.23*10*(0.90+2*1.20)	m ²	7.59	
	O5	0.23*1*(1.20+2*2.40)	m ²	1.38	
	O6	0.23*1*(1.20+2*2.60)	m ²	1.47	
	O7	0.23*6*(1.20+2*2.70)	m ²	9.11	
	O8	0.23*5*(4.80+2*3.00)	m ²	12.42	
	O9	0.23*3*(2.50+2*2.70)	m ²	5.45	
	D6	0.23*2*(1.40+2*2.25)	m ²	2.71	
	D8	0.23*1*(1.50+2*2.25)	m ²	1.38	
	D9	0.23*2*(1.90+2*2.25)	m ²	2.94	
	D10	0.23*2*(1.95+2*3.10)	m ²	3.75	
	D7	0.23*2*(1.50+2*2.25)	m ²	2.76	
	D3	0.23*2*(1.00+2*2.05)	m ²	2.35	
	D3	0.23*1*(1.30+2*2.05)	m ²	1.24	
	D3	0.23*1*(1.50+2*2.75)	m ²	1.61	
	Dz4	0.23*1*(1.50+2*2.75)	m ²	1.61	
	Dz5	0.23*2*(1.50+2*2.75)	m ²	3.22	
	Dz7	0.23*1*(1.40+2*2.90)	m ²	1.66	
	Dz8	1.72 <0,23*1*(1,50+2*3,00)>	m ²	1.72	
	Dz9	0.23*2*(2.00+2*3.00)	m ²	3.68	
	Dz10	0.23*4*(1.95+2*3.10)	m ²	7.50	
	Dz11	0.23*2*(2.00+2*3.60)	m ²	4.23	
	D3	0.23*1*(1.20+2*2.90)	m ²	1.61	
				RAZEM	89.43
147	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.1	2012-03				
5					
	Pom. 19-29	126.30	m ²	126.30	
				RAZEM	126.30
148	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
d.1.1	0201-04				
5					
	Pom. 1.14-1.20	153.40	m ²	153.40	
				RAZEM	153.40
149	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu dwuwarstwowo gr. 25 cm - wełna mineralna gr. 10 cm i 15 cm	m ²		
d.1.1	0613-03				
5					
		153.40	m ²	153.40	
				RAZEM	153.40
150	KNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.1	0802-06				
5					
		126.30+153.40	m ²	279.70	
				RAZEM	279.70
151	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
d.1.1	0803-06				
5					
	Przyziemie	1574.70-(809.80+126.30)	m ²	638.60	
	Antresola	427.41-153.40	m ²	274.01	
				RAZEM	912.61
1.16		LICOWANIE ŚCIAN, MALOWANIE			
152	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi	m ²		
d.1.1	0829-04				
6					
	11	2.05*10.30-2*1.00*2.05	m ²	17.02	
	12	2.05*12.50-1*1.00*2.05	m ²	23.58	
	13	2.05*11.85-2*1.00*2.05	m ²	20.19	
	14	2.05*14.20-1*1.00*2.05	m ²	27.06	
	20	2.05*20.00-2*1.00*2.05	m ²	36.90	
	21	2.05*8.50-1*1.00*2.05	m ²	15.38	
	23	2.05*20.00-2*1.00*2.05	m ²	36.90	
	24	2.05*8.55-1*1.00*2.05	m ²	15.48	
	26	2.05*9.55-2*1.00*2.05	m ²	15.48	
	27	2.05*8.62-1*1.00*2.05	m ²	15.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29		2.05*8.10-1*1.00*2.05	m ²	14.56	
1.4		17.42 <2,05*9,50-1*1,00*2,05>	m ²	17.42	
1.5		2.05*10.60-2*1.00*2.05	m ²	17.63	
1.6		2.05*12.53-1*1.00*2.05	m ²	23.64	
1.8		2.05*9.60-2*1.00*2.05	m ²	15.58	
1.9		17.42 <2,05*9,50-1*1,00*2,05>	m ²	17.42	
1.18		2.05*16.60-2*1.00*2.05	m ²	29.93	
1.19		10.04 <2,05*5,90-1*1,00*2,05>	m ²	10.04	
				RAZEM	369.83
153	KNNR 2	Malowanie ścian pomieszczeń i ościeży farbami lateksowymi	m ²		
d.1.1	1401-03				
6		3072.66+89.43	m ²	3162.09	
				RAZEM	3162.09
154	KNNR 2	Malowanie sufitów farbą lateksową	m ²		
d.1.1	1401-03				
6		912.61+279.70	m ²	1192.31	
				RAZEM	1192.31
1.17		BALUSTRADY			
155	KNNR 2	Balustrada schodów ze stali nierdzewnej wg rys.	m		
d.1.1	1301-01				
7					
	BS-1	2*3.65	m	7.30	
	BS-2	2*5.65	m	11.30	
	BS-3, BS-4	3.50+3.50+6.50	m	13.50	
	BS-5	2*5.80	m	11.60	
	BS-7	2*3.30	m	6.60	
	BS-8	2.20	m	2.20	
				RAZEM	52.50
156	KNNR 2	Balustrada tarasów ze stali nierdzewnej wg rys.	m		
d.1.1	1301-01				
7		8.10+5.00	m	13.10	
				RAZEM	13.10
1.18	45321000-3	WYKOŃCZENIE ELEWACJI			
1.18.		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1					
157	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.1	0925-01				
8.1		3.78+2.16+7.70+10.80+117.70	m ²	142.14	
				RAZEM	142.14
158	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1.1	1504-01				
8.1					
	El. zach.,	2*(45.80*8.50+11.70*4.25)	m ²	878.05	
	wsch.	275.85	m ²	275.85	
	El. pd	192.30+113.45	m ²	305.75	
	El. pn				
				RAZEM	1459.65
159	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01				
8.1		1459.65	m ²	1459.65	
				RAZEM	1459.65
160	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.1	1614-04				
8.1		5*2.20*10.00	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
1.18.		PRACE TERMOIZOLACYJNE			
2		UWAGA: w pozycjach zintegrowanych nakłady na roboty tynkarskie przeniesiono do działu " Kolorystyka tynków"			
161	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej startowej	m		
d.1.1	2612-09				
8.2		188.00	m	188.00	
				RAZEM	188.00
162	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi klejonymi do podłoża - roboty wykonywane ręcznie. Styropian „grafitowy” grubości 20 cm, lambda=0,031, tynk silikonowy	m ²		
d.1.1	0105-03				
8.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1231.59	m ²	1231.59	
				RAZEM	1231.59
163 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*5.70+26*8.60	m	257.80	
				RAZEM	257.80
164 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian fasadowy EPS 0,033 gr. 3 cm - okna	m ²		
	O1	0.25*7*(0.60+2*0.90)	m ²	4.20	
	O2	0.25*1*(2.40+2*0.90)	m ²	1.05	
	O3	0.25*3*(2.85+2*0.90)	m ²	3.49	
	O4	0.25*10*(0.90+2*1.20)	m ²	8.25	
	O5	0.25*1*(1.20+2*2.40)	m ²	1.50	
	O6	0.25*1*(1.20+2*2.60)	m ²	1.60	
	O7	0.25*6*(1.20+2*2.70)	m ²	9.90	
	O8	0.25*5*(4.80+2*3.00)	m ²	13.50	
	O9	5.92 <0.25*3*(2.50+2*2.70)>	m ²	5.92	
	Dz4	0.25*1*(1.50+2*2.75)	m ²	1.75	
	Dz5	0.25*2*(1.50+2*2.75)	m ²	3.50	
	Dz7	0.25*1*(1.40+2*2.90)	m ²	1.80	
	Dz8	0.25*1*(1.50+2*3.00)	m ²	1.88	
	Dz9	0.25*2*(2.00+2*3.00)	m ²	4.00	
	Dz10	0.25*4*(1.95+2*3.10)	m ²	8.15	
	Dz11	0.25*2*(2.00+2*3.60)	m ²	4.60	
	D3	0.25*1*(1.20+2*2.90)	m ²	1.75	
				RAZEM	76.84
165 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		2*76.84	m ²	153.68	
				RAZEM	153.68
166 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym	m		
		76.84/0.25	m	307.36	
				RAZEM	307.36
167 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych pogrubiających obrys dachu w ścianach szczytowych - styropian fasadowy EPS 0,033 gr. 3 cm	m ²		
		2*57.10	m ²	114.20	
				RAZEM	114.20
168 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		114.20	m ²	114.20	
				RAZEM	114.20
169 d.1.1 8.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych gzymsów kątownikiem metalowym	m		
	El. pn	40.80	m	40.80	
	El. pd	40.80	m	40.80	
				RAZEM	81.60
170 d.1.1 8.2	KNR-W 2-02 0517-01 analogia	Montaż z gotowych parapetów z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm, szer. 20 cm, w kolorze wg projektu kolorystyki	m		
		4*1.82+1*1.20+3*0.90	m	11.18	
				RAZEM	11.18
1.18. 3		KOLORYSTYKA TYNKÓW			
171 d.1.1 8.3	KNR 0-33 0127-02	Tynk elewacyjny silikonowy - kolor szary BAUMIT 0872 (grupa B) - baranek 1,5 mm	m ²		
	Ściany	57.30+62.00+6.00+5.60	m ²	130.90	
				RAZEM	130.90
172 d.1.1 8.3	KNR 0-33 0127-02	Tynk elewacyjny silikonowy - jasnoszary BAUMIT 0878 (grupa A) - baranek 1,5 mm	m ²		
	Ściany	205.00+162.50+155.30+176.80	m ²	699.60	
	Ościeża	8.05+27.60	m ²	35.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	735.25
173 d.1.1 8.3	KNR 0-33 0127-02	Tynk elewacyjny silikonowy - kolor szaroniebieski BAUMIT 0791 (grupa B) - baranek 1,5 mm	m ²		
	Ściany	42.60+71.10	m ²	113.70	
				RAZEM	113.70
174 d.1.1 8.3	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy - kolor szary BAUMIT 0872	m ²		
	Ściany, kominy	28.50+3.00+16.00+9.00+3.00+40.70+7.00+16.00	m ²	123.20	
				RAZEM	123.20
175 d.1.1 8.3	KNR BC-02 0605-03	Tynk mozaikowy - kolor szary BAUMIT 0872 - ościeża	m ²		
	Ościeża	3.05	m ²	3.05	
				RAZEM	3.05
176 d.1.1 8.3	KNR BC-02 0605-03	Tynk mozaikowy - kolor szary BAUMIT 0878 - ościeża	m ²		
	Ościeża	1084+3.00+4.65	m ²	1091.65	
				RAZEM	1091.65
177 d.1.1 8.3	KNR 0-33 0127-02	Tynk elewacyjny silikonowy - struktura drewna	m ²		
	Ściany	54.20+103.40+113.70	m ²	271.30	
				RAZEM	271.30
178 d.1.1 8.3	kalk. własna	Wykonanie piktogramów	m ²		
	Ściany	2.30+4.50+13.95	m ²	20.75	
				RAZEM	20.75
1.19		WYPOSAŻENIE WIDOWNI			
179 d.1.1 9	kalk. własna	Zakup i montaż siedzisk stadionowych	szt		
		40.00+44.00+28.00+28.00+44.00+16.00	szt	200.00	
				RAZEM	200.00
2 45111291-4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		ZADASZENIA			
180 d.2.1	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami, przeszklone	m ²		
		17.1 <1,10*(2,20+1,50+3,40+1,75+2,25+2,25+2,20)>	m ²	17.10	
				RAZEM	17.10
2.2		WIATA NA KONTENERY NA ODPADY			
181 d.2.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		0.50*1.10*(2*2.12+3.80)	m ³	4.42	
				RAZEM	4.42
182 d.2.2	KNR 2-02 0281-03	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		0.50*0.10*(2*2.12+3.80)	m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
183 d.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.30*1.10*(2*2.12+3.80)	m ³	2.65	
				RAZEM	2.65
184 d.2.2	KNR 2-02 0111-01	Obmurowanie wiaty z cegły silikatowej grubości 25 cm	m ²		
		2.20*(2*2.12+3.80)	m ²	17.69	
				RAZEM	17.69
185 d.2.2	KNR 2-02 1808-07	Brama wiaty dwuskrzydłowa z prętów stalowych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
186 d.2.2	KNNR 7 0506-01	Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej 2.35*3.85	m ² m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
2.3		ŁAWKA			
187 d.2.3	kalk. własna	Ławka betonowa z siedziskiem z tworzywa sztucznego, elementy betonowe pokryte fakturą zewnętrzną z naturalnych surowców np. grysów i żwirów. Wymiary: 2, 70x50x39 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0420		
2.	Bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	4.3807		
3.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.8560		
4.	Balustrada ze stali nierdzewnej	m	65.6000		
5.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	80.4075		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	760.4792		
7.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	136.1380		
8.	Blachowkręty 2,5 x 30 mm	szt	2336.5500		
9.	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	3221.4000		
10.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	12375.7920		
11.	Brama wiaty dwuskrzydłowa z prętów stalowych	kg	1.0000		
12.	Cegła silikatowa	szt	937.5700		
13.	Cokoliki wys. 10 cm	m ²	20.8395		
14.	Cokoliki wysokości 10 cm	m ²	39.0250		
15.	Dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt	87566.0800		
16.	Daszek systemowy przeszklony na profilach aluminiowych	m ²	17.1000		
17.	Denka rynny z PCV o śr. 150 mm	szt	14.8980		
18.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.25mm,kl.III	m ³	11.1360		
19.	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	40.3439		
20.	Deski iglaste obrzynane gr.19mm,kl.III	m ³	0.1100		
21.	Deski iglaste obrzynane gr.25mm ,kl.III	m ³	4.2520		
22.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	7.0683		
23.	Drewno opałowe	m ³	2.7196		
24.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szyba bezpieczna (drzwi D6, D8, D9, D10 wg zestawienia)	m ²	30.3200		
25.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne szyba bezpieczna (drzwi Dz4, Dz5, Dz7, Dz8, Dz9, Dz10, Dz11 wg zestawienia)	m ²	71.5100		
26.	Drzwi wewnętrzne z płyt HDF, pełne (drzwi D6, D8, D9, D10 wg zestawienia)	m ²	31.7800		
27.	Drzwi wewnętrzne z płyt HDF, pełne z kratką nawiewną	m ²	55.1400		
28.	Drzwi wewnętrzne, aluminiowe (drzwi D7 wg zestawienia)	m ²	6.7500		
29.	Drzwi wewnętrzne, p.poż. EI30, pełne, systemowe, aluminiowe kolor okleiny BUK lub malowane RAL9006 szary (drzwi D3 wg zestawienia)	m ²	2.0500		
30.	Drzwi wewnętrzne, p.poż. EI30, pełne, systemowe, aluminiowe kolor okleiny BUK lub malowane RAL9006 szary (drzwi Dz1 wg zestawienia)	m ²	4.1000		
31.	Drzwi zewnętrzne, pełne, dwuskrzydłowe (drzwi Dz6 wg zestawienia)	m ²	3.4800		
32.	Drzwi zewnętrzne, pełne, dwuskrzydłowe (drzwi Dz2 wg zestawienia)	m ²	2.6600		
33.	Drzwi zewnętrzne, pełne, dwuskrzydłowe z nasświetlaniem górnym (drzwi Dz3 wg zestawienia)	m ²	4.1200		
34.	Dźwigar 18x100 GL32c	m ³	4.9400		
35.	Dźwigar typu bumerang GL32c 24x160-240-160	m ³	74.2768		
36.	Elektrody do spaw.-EB 146 fi 3,2 mm(6,0kg)	op.	0.0578		
37.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	1.2700		
38.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	45.1200		
39.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.	dm ³	0.0133		
40.	Farba lateksowa zmywalna	dm ³	413.6680		
41.	Farba syntetyczna podkładowa	dm ³	431.0856		
42.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3899.5200		
43.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	54.4396		
44.	Folia polietylenowa izolac. kubekowa fundamentowa	m ²	165.4400		
45.	Folia polietylenowa szeroka gr. 0.2 mm - paroizolacja	m ²	2041.6000		
46.	Folia polietylenowa szeroka gr. 0.2 mm - wiatroizolacja	m ²	2041.6000		
47.	Ggasiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	694.1440		
48.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.1417		
49.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	1636.9626		
50.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.6149		
51.	Haki do rynien (rynajzy)	szt	229.2000		
52.	Kątownik aluminiowy ochronny 10x10 mm z siatką	m	793.5178		
53.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	88.3800		
54.	Klej do styropianu	kg	616.6400		
55.	Klej do tynków mozaikowych REVADRESS-BSP-KLEBER	kg	193.6320		
56.	Kolanka z PCV o śr. 15mm	szt	31.6040		
57.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	102.1755		
58.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	970.0800		
59.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	273.6080		
60.	Kotwy metalowe	szt	348.2180		
61.	Kotwy stalowe	szt	1277.4024		
62.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	9.5794		
63.	Krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	1.1000		
64.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.4419		
65.	Kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	50.5200		
66.	Kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	88.4100		
67.	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	239.9700		
68.	Leje spustowe rynny z PCV o śr. 150 mm	szt	11.4600		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	584.9280		
70.	Lepik smołowy	kg	2034.3700		
71.	Listwa startowa - profil cokołowy szer. 20 cm	m	197.4000		
72.	Listwa wykończeniowa do folii kubelkowej	m	197.4000		
73.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	18.5600		
74.	Ławka betonowa z siedziskiem z tworzywa sztucznego, elementy betonowe pokryte fakturą zewnętrzną z naturalnych surowców np. grysów i żwirów. Wymiary: 2,70x50x39	szt	4.0000		
75.	Łącznik krzyżowy	szt	5790.7200		
76.	Łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD	szt	331.3440		
77.	Łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt	79.7680		
78.	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	167.9790		
79.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	4454.4000		
80.	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	65.6760		
81.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	63.3584		
82.	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	816.6400		
83.	Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	3694.7700		
84.	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	200.2000		
85.	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	508.5689		
86.	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	m	71.9100		
87.	Narożniki rynny z PCV o śr. 150 mm	szt	11.4600		
88.	Obejmy do rur spustowych z PCV o śr. 150 mm	szt	39.5050		
89.	Okna z tworzyw PCW - zestaw trójszybowy wypełniony argonem Uszyby=0,6 W/m ² K, Uokna=0,9 W/m ² K, profil ciepły (wg zestawienia stolarki)	m ²	142.1300		
90.	Ościeżnice z płyt HDF	szt	44.0000		
91.	Parapet wewnętrzny z płyty MDF długości do 1 m	szt	17.0000		
92.	Parapet wewnętrzny z płyty MDF długości ponad 1 m	szt	4.0000		
93.	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm, szer. 30 cm, w kolorze wg projektu kolorystyki	m ²	11.2918		
94.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	11373.6000		
95.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	68.4445		
96.	Piasek do zapraw	m ³	253.4760		
97.	Płatwie z drewna klejonego 14x28	m ³	5.1700		
98.	Płatwie z drewna klejonego 16x32	m ³	41.5470		
99.	Płyta OSB 3 gr. 22 mm	m ²	259.4130		
100.	Płyta z poliwęglanu	szt	57.6000		
101.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 25x75, gr. 9 mm	m ²	377.2266		
102.	Płytki gresowe o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm	m ²	1216.2582		
103.	Płytki gresowe o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 40 cm, mrozoodporne	m ²	51.1020		
104.	Płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm	m ²	158.0020		
105.	Płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	3993.0950		
106.	Płyty styropianowe EPS 0033 gr. 3 cm	m ³	10.1251		
107.	Płyty styropianowe EPS100 gr. 4 cm (styropian elastyczny dźwiękochłonny)	m ²	448.8855		
108.	Płyty styropianowe EPS100 gr. 5 cm	m ²	1653.4350		
109.	Płyty styropianowe EPS200-036 gr. 15 cm	m ³	7.9158		
110.	Płyty styropianowe grafitowe EPS 031 gr. 20 cm	m ³	160.1067		
111.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 035 gr. 15 cm	m ²	157.9200		
112.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy gr.100mm lambda 0,33 W/mK	m ²	420.4830		
113.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy rr. 150mm lambda 0,33 W/mK	m ²	420.4830		
114.	Płyty z wełny mineralnej, lambda 0,031 W/mK, gr. 10 cm	m ²	1948.8000		
115.	Płyty z wełny mineralnej, lambda 0,031 W/mK, gr. 15 cm	m ²	1948.8000		
116.	Podkładki pod szyby	szt	793.6865		
117.	Podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna	m ²	809.8000		
118.	Pręt mocujący	szt	114.9330		
119.	Pręty gładkie śr. 12 stal B500SP	t	9.8990		
120.	Pręty gładkie śr. 12 ze stali 34GS	t	10.1405		
121.	Pręty gładkie śr. 14 stal B500SP	t	0.7344		
122.	Pręty gładkie śr. 14 ze stali 34GS	t	0.4728		
123.	Pręty gładkie śr. 16 stal 34GS	t	0.0816		
124.	pręty gładkie śr. 16 ze stali B500SP	t	4.1922		
125.	Pręty gładkie śr. 18 stal 34GS	t	1.0200		
126.	Pręty gładkie śr. 18 stal B500SP	t	2.7030		
127.	Pręty gładkie śr. 8 stal StOS-b	t	1.9114		
128.	Pręty gładkie śr.6 mm, stal B500SP	t	2.6854		
129.	Pręty gładkie śr.8 mm, stal 34GS	t	0.5711		
130.	Pręty żebrowane #10	t	0.3774		
131.	Pręty żebrowane #12	t	2.1930		
132.	Pręty żebrowane #14	t	8.1906		
133.	Pręty żebrowane #8	t	0.9078		
134.	Profil przyścienny NIDA 60UD	m	84.3700		
135.	Profil sufitowy	m	9614.0800		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136.	Profile do K-1 wg zestawienia K0701	kg	60.0000		
137.	Profile do K-2 wg zestawienia K0702	kg	10.0000		
138.	Profile stalowe NIDA 60CD	m	599.7940		
139.	Przetyczka do noniusza	szt	694.9020		
140.	Pustaki ceramiczne o wym. 325 x 280 x 235 mm	szt	38300.5990		
141.	Pustaki ceramiczne o wym. 115x500x238 mm	szt	3390.7984		
142.	Pustaki ceramiczne o wym. 250x375x238 mm	szt	2008.4480		
143.	Pustaki wentylacyjne ceramiczne	szt	797.6960		
144.	Pyrolak W-1 składnik A	kg	5.9160		
145.	Pyrolak W-1 składnik B	kg	5.9160		
146.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	390.3900		
147.	Rury spustowy z PCV o śr. 150 mm	m	86.9110		
148.	Rynna dachowa z PVC o śr. 150 mm	m	126.0600		
149.	Samozamykacz	szt	9.0000		
150.	Siatka do zbrojenia posadzek fi 2.4mm	m ²	1574.7000		
151.	Siatka osłonowa	m ²	204.3510		
152.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	2064.1070		
153.	Siedziska stadionowe ze stabilizowanego polipropylenu	szt	200.0000		
154.	Silikon	dm ³	9.1183		
155.	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.0946		
156.	Sucha mieszanka do zapraw samopoziomujących	kg	12282.6600		
157.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	2251.2248		
158.	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	327.9578		
159.	Taśma spoinowa	m	3210.8800		
160.	Taśma zbrojąca	m	126.3000		
161.	Taśma zbrojąca LNG	m	194.8180		
162.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0.1260		
163.	Tynk elewacyjny silikonowy - jasnoszary BAUMIT 0878	kg	2352.8000		
164.	Tynk elewacyjny silikonowy - kolor szaroniebieski BAUMIT 0791	kg	363.8400		
165.	Tynk elewacyjny silikonowy - kolor szary BAUMIT 0872	kg	418.8800		
166.	Tynk elewacyjny silikonowy - struktura drewna	kg	868.1600		
167.	Tynk mozaikowy - kolor szary BAUMIT 0872	kg	770.4485		
168.	Tynk mozaikowy - kolor szary BAUMIT 0878	kg	7215.8065		
169.	Tynk silikonowy	kg	2832.6570		
170.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3426.6440		
171.	Wieszak	szt	4862.7200		
172.	Wieszak górny noniusza	szt	348.2180		
173.	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	348.2180		
174.	Wieszak w 60/100	szt	114.9330		
175.	Wkręty	szt	56793.6000		
176.	Wkręty stalowe do drewna	kg	0.5400		
177.	Woda z rurociągów	m ³	0.1263		
178.	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	64.9600		
179.	Wykonanie piktogramów	m ²	20.7500		
180.	Xylomit popularny	kg	78.3830		
181.	Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej	m ²	9.0500		
182.	Zaprawa	m ³	65.2526		
183.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	19.0075		
184.	Zaprawa cementowa M-50	m ³	0.0080		
185.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.8800		
186.	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0308		
187.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1.9456		
188.	Zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	9.9462		
189.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	83.0482		
190.	Zaprawa klejąca	kg	14225.6454		
191.	Zaprawa spoinująca	kg	918.4461		
192.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	17.5238		
193.	Zaprawa wodoszczelna	kg	392.9200		
194.	Złączki do rur z PCV (mufy)	szt	31.6040		
195.	Złączki rynny z PCV o śr. 150 mm	szt	40.1100		
196.	Materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.1350		
2.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	192.3753		
3.	Koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	123.9559		
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	228.3745		
5.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	63.9097		
6.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	171.9880		
7.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.1350		
8.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	94.8773		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	571.8782		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	386.8278		
11.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	61.6640		
12.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1.6959		
13.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1755.8538		
14.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	79.1644		
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	13.3084		
16.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.0840		
				RAZEM	

Słownie: