

ZAMAWIAJĄCY: GMINA DĄBROWA

ul. Kasztanowa 16; 88-306 Dąbrowa

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: BUDOWA NOWEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O WYMIARACH 12x24m WRAZ Z ZADASZENIEM O STAŁEJ KONSTRUKCJI, ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM ORAZ ŁĄCZNIKIEM DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZCZEPANOWIE.

adres i kategoria obiektu budowlanego :

Szczepanowo, 88-306 Dąbrowa; dz. nr 34/4; Jedn. Ewid.: Dąbrowa, 040901_2 ;

Obręb ewid.: Szczepanowo, 040901_2.0013

CZĘŚĆ – Budynek boiska z zadaszeniem i łącznikiem.

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45260000-7 – Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45420000-7 – Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45421146 -9 - Instalowanie sufitów podwieszonych

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 - Roboty malarskie

45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

45443000-4 - Roboty elewacyjne

Sporządził: C. Dołęgiewicz

styczeń 2024 r.

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	HALA	1	125
1.1.	ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-02; SST-03	1	15
1.2.	FUNDAMENTY	16	39
1.2.1	FUNDAMENTY BETON C30/37 (wg rys. K-03) - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-04; SST- 05	16	30
1.2.2	IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06	31	34
1.2.3	IZOLACJA FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU - docieplenie - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06	35	39
1.3.	KONSTRUKCJA STALOWA HALI	40	57
1.3.1	KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-07	40	53
1.3.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - SŁUPY STALOWE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych - SST-08	54	57
1.4.	PRZEKRYCIE ŁUKOWE HALI - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-07	58	58
1.5.	ELEWACJE - 45443000-4 - Roboty elewacyjne - SST- 09	59	61
1.6.	POSADKI NA GRUNCIE - WARSTWY KONSTRUKCYJNE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg - SST - 12	62	69
1.7.	OKNA I DRZWI (OKUCIA I ZAMKI WG PROJKTU) - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej - SST-10	70	78
1.8.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE ZPŁYT WARSTWOWYCH gr. 10,0 cm z rdzeniem z wełny mineralnej - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09	79	83
1.9.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE - 45421152- 4 - Instalowanie ścianek działowych - SST-09	84	87
1.10.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE	88	93
1.10.	SUFITY PODWIESZONE - 45421146 -9 - 1. Instalowanie sufitów podwieszonych - SST-14	88	88
1.10.	MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie - SST-15	89	89
1.10.	POSADZKI - WYKOŃCZENIE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg - SST-12	90	93
1.11.	WYPOSAŻENIE HALI - SST-15	94	125
1.11.	(nr 01) SALA GIMNASTYCZNA	94	105
1.11.	(nr 02) POKÓJ TRENERA	106	109

1.11. (nr 04 i nr 06) SZATNIE	110	110
3.		
1.11. (nr 05.; nr 07) SANITARIAT	111	115
4.		
1.11. (nr 09) POM.PORZĄDKOWE	116	117
5.		
1.11. (nr 08) WC N	118	124
6.		
1.11. MAGAZYN	125	125
7.		
2. ŁĄCZNIK (fundamenty policzone przy hali)	126	204
2.1. ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-02; SST-03	126	136
2.2. IZOLACJA FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06	137	140
2.3. POCHYLNIA BETON C30/37 (wg rys. K-03) - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-04; SST-05	141	146
2.4. KONSTRUKCJA STALOWA	147	162
2.4.1 KONSTRUKCJA STALOWA WG RYS. KS - 03; - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-07	147	156
2.4.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - SŁUPY STALOWE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych - SST-08	157	160
2.4.3 OBUDOWA SŁUPÓW obudowa słupa REI120	161	162
2.5. DACH + ELEWACJE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne	163	184
2.5.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY - SST-01	163	175
2.5.2 DACH POKRYCIE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09	176	181
2.5.3 ELEWACJE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09	182	184
2.6. DRZWI - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej - SST - 10	185	186
2.7. ŚCIANY - 45442100-8 - Roboty malarskie - SST - 13	187	189
2.8. POSADKI NA GRUNCIE - WARSTWY KONSTRUKCYJNE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg - SST-12	190	203
2.9. ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych - SST-15	204	204

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
HALA					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-02; SST-03					
1	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. (18,20+0,60*2)*37,50 12,0*7,0	m2 m2 m2	727,5 84,0 -----	
		Przeniesienie +	m2	811,5	
				RAZEM	811,5
2	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy (18,20+0,60*2)*37,50 12,0*7,0	m2 m2 m2	727,5 84,0 -----	
		Przeniesienie +	m2	811,5	
				RAZEM	811,5
3	KNR 2-01 0212-0703-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96) - odwóz humusu w miejsce wskazane przez Inwestora (18,20+0,60*2)*37,50*0,20 12,0*7,0*0,20	m3 m3 m3	145,5 16,8 -----	
		Przeniesienie +	m3	162,3	
				RAZEM	162,3
4	KNR 2-01 0214-0301-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km (18,20+0,60*2)*37,50*0,20 12,0*7,0*0,20	m3 m3 m3	145,5 16,8 -----	
		Przeniesienie +	m3	162,3	
				RAZEM	162,3
5	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. usunięcie ziemi pod posadzki (18,20+0,60*2)*(37,50+0,60*2)*0,85*0,7 wykopy pod fundamenty 16,70*(1,40+0,60*2)*0,25*2 (37,60+0,60*2)*(2,50+0,60*2)*0,25*2 (7,60+0,60*2)*(0,50+0,60*2)*0,25 (15,70+0,60*2)*(0,50+0,60*2)*0,25	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	446,7141 21,71 71,78 3,74 7,1825 -----	
		Przeniesienie +	m3	551,1266	
				RAZEM	551,1266
6	KNR 2-01 0228-05-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunť kategorii III (B.I.nr 8/96) w miejscu nadsypania nie ma usuniecia usunięcie ziemi pod posadzki (18,20+0,60*2)*(37,50+0,60*2)*0,85*0,70	m3 m3 m3 m3	 446,7141 -----	
		Przeniesienie +	m3	446,7141	
				RAZEM	446,7141
7	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunť kategorii III (B.I.nr 8/96) 36,2916 74,88*2,50*0,15*2	m3 m3	36,2916 56,16	

		(7,60*5+15,70)*0,50*0,15	m3	4,0275	
		1,40*1,40*0,15*4*2	m3	2,352	
		(2,12*2+2,13+2,20+2,25)*0,80*0,15	m3	1,2984	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	100,1295	
				RAZEM	100,1295
8	KNR 2-01W 0207-07-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.I-III,wykon.koparką przedsięb.o poj.łyżki 0,6 m3,spycharką 75 KM,transport do 1km sam.samowyład.do 5t usunięcie ziemi pod posadzki 18,20*36,70*0,85*0,7	m3 m3 m3	397,4243	
		Przeniesienie +	m3	397,4243	
				RAZEM	397,4243
9	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALSZĘ 9,0 KM usunięcie ziemi pod posadzki 18,20*36,70*0,85*0,7 100,1295	m3 m3 m3 m3	397,4243 100,1295 ----- 497,5538	
		Przeniesienie +	m3	497,5538	
				RAZEM	497,5538
10	AW-060	Opłata za składowanie ziemi usunięcie ziemi pod posadzki 18,20*36,70*0,85*0,7 100,1295	m3 m3 m3 m3	397,4243 100,1295 ----- 497,5538	
		Przeniesienie +	m3	497,5538	
				RAZEM	497,5538
11	KNR 2-01 0217-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (551,1266-497,5538)*0,7	m3 m3 m3	37,501 ----- 37,501	
		Przeniesienie +	m3	37,501	
				RAZEM	37,501
12	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunť kategorii III. - 30% ręcznie (551,1266-497,5538)*0,3	m3 m3 m3	16,0718 ----- 16,0718	
		Przeniesienie +	m3	16,0718	
				RAZEM	16,0718
13	KNR 2-01 0230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunť kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (551,1266-497,5538)*0,7	m3 m3 m3	37,501 ----- 37,501	
		Przeniesienie +	m3	37,501	
				RAZEM	37,501
14	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunť sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (551,1266-497,5538)*0,7	m3 m3 m3	37,501 ----- 37,501	
		Przeniesienie +	m3	37,501	
				RAZEM	37,501
15	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunť kategorii I-III. - 30% ręcznie (551,1266-497,5538)*0,3	m3	16,0718	

		Przeniesienie +	m3		
			m3	16,0718	
				RAZEM	16,0718
FUNDAMENTY					
FUNDAMENTY BETON C30/37 (wg rys. K-03) - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-04; SST- 05					
16	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		ŁAWA Ł1	m3		
		69,0*0,70*0,10	m3	4,83	
		ŁAWA Ł2	m3		
		13,0*0,60*0,10	m3	0,78	
		ŁAWA Ł3	m3		
		33,50*1,0*0,10	m3	3,35	
		ŁAWA Ł4	m3		
		74,88*2,70*0,10	m3	20,2176	
		ŁAWA Ł5	m3		
		20,0*0,85*0,10	m3	1,7	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m3		
		1,60*1,60*0,10*6	m3	1,536	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m3		
		1,90*1,70*0,10*4	m3	1,292	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m3		
		1,60*1,60*0,10*2	m3	0,512	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m3		
		3,50*1,70*0,10*1	m3	0,595	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m3		
		1,70*1,70*0,10*1	m3	0,289	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m3		
		3,20*1,70*0,10*1	m3	0,544	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m3		
		1,90*1,70*0,10*2	m3	0,646	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	36,2916	
				RAZEM	36,2916
17	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Dwie warstwy. - P. ANALOGIA IZOLACJA 2X FOLIA			
		ŁAWA Ł1	m2		
		69,0*0,50	m2	34,5	
		ŁAWA Ł2	m2		
		13,0*0,40	m2	5,2	
		ŁAWA Ł3	m2		
		33,50*0,80	m2	26,8	
		ŁAWA Ł4	m2		
		74,88*2,50	m2	187,2	
		ŁAWA Ł5	m2		
		20,0*0,65	m2	13,0	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m2		
		1,40*1,40*6	m2	11,76	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m2		
		1,70*1,50*4	m2	10,2	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m2		
		1,40*1,40*2	m2	3,92	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m2		
		3,30*1,50*1	m2	4,95	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m2		
		1,50*1,50	m2	2,25	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m2		
		3,0*1,50*1	m2	4,5	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m2		
		1,70*1,50*2	m2	5,1	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	309,38	
				RAZEM	309,38

18	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. K-03 0,04005+0,02176+0,01518+0,00684 0,07575+0,03566 Przeniesienie +	t t t t t	0,0838 0,1114 ----- 0,1952	
				RAZEM	0,1952
19	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. K-03 20,66628-0,1952 Przeniesienie +	t t t t	20,4711 ----- 20,4711	
				RAZEM	20,4711
20	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). ŁAWA Ł1 69,0*0,50*0,30 ŁAWA Ł2 13,0*0,40*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	10,35 1,56 ----- 11,91	
				RAZEM	11,91
21	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). ŁAWA Ł3 33,50*0,80*0,30 ŁAWA Ł5 20,0*0,65*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	8,04 3,9 ----- 11,94	
				RAZEM	11,94
22	KNR 2-02 0202-06-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,schodkowe o szerokości ponad 2,0 m (z zastosowaniem pompy do betonu). ŁAWA Ł4 74,88*2,50*0,55 74,88*1,0*1,45 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	102,96 108,576 ----- 211,536	
				RAZEM	211,536
23	KNR 2-02 0207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). - podwaliny P1 gr. 25,0 cm 70,0*0,61 P2 - gr. 20,0 cm 6,0*1,0 P-3 - gr. 14,0 cm 13,11*1,0 P4 gr. 19,0 cm 36,0*1,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,7 6,0 13,11 36,0 ----- 97,81	
				RAZEM	97,81
24	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - za dalsze 17,0 cm P1 - gr. 25,0 cm 70,0*0,61	m2 m2 m2	42,7 -----	

		Przeniesienie +	m2	42,7	
				RAZEM	42,7
25	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - za dalsze 12,0 cm ŁAWA Ł2 - gr. 20,0 cm 6,0*1,0	m2 m2 m2	6,0	
		Przeniesienie +	m2	6,0	
				RAZEM	6,0
26	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZE 6,0 cm P-3 - gr. 14,0 cm 13,11*1,0	m2 m2 m2	13,11	
		Przeniesienie +	m2	13,11	
				RAZEM	13,11
27	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - za dalsze 11,0 cm P4 gr. 19,0 cm 36,0*1,0	m2 m2 m2	36,0	
		Przeniesienie +	m2	36,0	
				RAZEM	36,0
28	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6 1,40*1,40*0,40*6 STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4 1,70*1,50*0,40*4 STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2 1,40*1,40*0,40*2 STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1 1,50*1,50*0,40*1 STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 1 1,70*1,50*0,40*1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,704 4,08 1,568 0,9 1,02	
		Przeniesienie +	m3	12,272	
				RAZEM	12,272
29	KNR 2-02 0204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1 3,0*1,50*0,30*1	m3 m3 m3	1,35	
		Przeniesienie +	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
30	KNR 2-02 0204-03-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1 3,30*1,50*0,40*1 COKÓŁ C1 0,40*0,40*0,90*21	m3 m3 m3 m3	1,98 3,024	
		Przeniesienie +	m3	5,004	
				RAZEM	5,004
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06					
31	KNR 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. ŁAWA Ł1 69,0*0,50	m2 m2	34,5	

		ŁAWA Ł2	m2		
		13,0*0,40	m2	5,2	
		ŁAWA Ł3	m2		
		33,50*0,80	m2	26,8	
		ŁAWA Ł4	m2		
		74,88*2,50	m2	187,2	
		ŁAWA Ł5	m2		
		20,0*0,65	m2	13,0	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m2		
		1,40*1,40*6	m2	11,76	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m2		
		1,70*1,50*4	m2	10,2	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m2		
		1,40*1,40*2	m2	3,92	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m2		
		3,30*1,50*1	m2	4,95	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m2		
		1,50*1,50	m2	2,25	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m2		
		3,0*1,50*1	m2	4,5	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m2		
		1,70*1,50*2	m2	5,1	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	309,38	
				RAZEM	309,38
32	KNR 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa.			
		ŁAWA Ł1	m2		
		69,0*0,50	m2	34,5	
		ŁAWA Ł2	m2		
		13,0*0,40	m2	5,2	
		ŁAWA Ł3	m2		
		33,50*0,80	m2	26,8	
		ŁAWA Ł4	m2		
		74,88*2,50	m2	187,2	
		ŁAWA Ł5	m2		
		20,0*0,65	m2	13,0	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m2		
		1,40*1,40*6	m2	11,76	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m2		
		1,70*1,50*4	m2	10,2	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m2		
		1,40*1,40*2	m2	3,92	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m2		
		3,30*1,50*1	m2	4,95	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m2		
		1,50*1,50	m2	2,25	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m2		
		3,0*1,50*1	m2	4,5	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m2		
		1,70*1,50*2	m2	5,1	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	309,38	
				RAZEM	309,38
33	KNR 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.			
		ŁAWA Ł1	m2		
		69,0*0,30*2	m2	41,4	
		ŁAWA Ł2	m2		
		14,10*0,30*2	m2	8,46	
		ŁAWA Ł3	m2		
		33,50*0,30*2	m2	20,1	
		ŁAWA Ł4	m2		
		74,88*(0,55+0,45)*2	m2	149,76	
		ŁAWA Ł5	m2		
		20,0*0,30*2	m2	12,0	

		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m2		
		1,40*0,40*4*6	m2	13,44	
		0,90*0,40*2+0,50*0,90*2	m2	1,62	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m2		
		(2*1,70+2*1,50)*4	m2	25,6	
		0,40*4*0,90*4	m2	5,76	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m2		
		1,40*0,40*4*2	m2	4,48	
		0,40*0,40*0,90*2	m2	0,288	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m2		
		(2*3,30+2*1,50)*0,40*1	m2	3,84	
		0,40*0,40*0,93*4*2	m2	1,1904	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m2		
		1,50*4*0,40	m2	2,4	
		0,40*0,90*4*1	m2	1,44	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m2		
		(2*3,0+2*1,50)*0,40*1	m2	3,6	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m2		
		(1,70*2+2*1,50)*0,40*2	m2	5,12	
		0,40*0,90*4*2	m2	2,88	
		ściany	m2		
		P1 gr. 25,0 cm	m2		
		70,0*1,0*2	m2	140,0	
		P2 - gr. 20,0 cm	m2		
		6,0*1,0*2	m2	12,0	
		P-3 - gr. 14,0 cm	m2		
		36,0*1,0*2	m2	72,0	
		P4 gr. 19,0 cm	m2		
		36,0*1,0*2	m2	72,0	
		Przeniesienie +	m2	599,3784	
				RAZEM	599,3784
34	KNR 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa.			
		ŁAWA Ł1	m2		
		69,0*0,30*2	m2	41,4	
		ŁAWA Ł2	m2		
		14,10*0,30*2	m2	8,46	
		ŁAWA Ł3	m2		
		33,50*0,30*2	m2	20,1	
		ŁAWA Ł4	m2		
		74,88*(0,55+0,45)*2	m2	149,76	
		ŁAWA Ł5	m2		
		20,0*0,30*2	m2	12,0	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-1 x 6	m2		
		1,40*0,40*4*6	m2	13,44	
		0,90*0,40*2+0,50*0,90*2	m2	1,62	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-2 x 4	m2		
		(2*1,70+2*1,50)*4	m2	25,6	
		0,40*4*0,90*4	m2	5,76	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 x 2	m2		
		1,40*0,40*4*2	m2	4,48	
		0,40*0,40*0,90*2	m2	0,288	
		STOPA FUNDAMENTOWA -SF-4 x 1	m2		
		(2*3,30+2*1,50)*0,40*1	m2	3,84	
		0,40*0,40*0,93*4*2	m2	1,1904	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-5 x 1	m2		
		1,50*4*0,40	m2	2,4	
		0,40*0,90*4*1	m2	1,44	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-6 x 1	m2		
		(2*3,0+2*1,50)*0,40*1	m2	3,6	
		STOPA FUNDAMENTOWA SF-7 x 2	m2		
		(1,70*2+2*1,50)*0,40*2	m2	5,12	
		0,40*0,90*4*2	m2	2,88	
		ściany	m2		
		P1 gr. 25,0 cm	m2		

		70,0*1,0*2	m2	140,0	
		P2 - gr. 20,0 cm	m2		
		6,0*1,0*2	m2	12,0	
		P-3 - gr. 14,0 cm	m2		
		36,0*1,0*2	m2	72,0	
		P4 gr. 19,0 cm	m2		
		36,0*1,0*2	m2	72,0	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	599,3784	
				RAZEM	599,3784
IZOLACJA FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU - docieplenie - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06					
35	Orgbud 915 0401-0110-050	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu EPS - gr. 15,0 cm (18,20+10,58)*1,0	m2	28,78	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	28,78	
				RAZEM	28,78
36	Orgbud 932 0109-02-050	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym (18,20+10,58)*1,0	m2	28,78	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	28,78	
				RAZEM	28,78
37	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - COKÓŁ (18,20+10,58)*0,40 37,38*2*1,20	m2	11,512	
			m2	89,712	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	101,224	
				RAZEM	101,224
38	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Tynki cienkowarstwowe - tynk cienkowarstwowy imitacja betonu - COKÓŁ (18,20+10,58)*0,40 37,38*2*1,20	m2	11,512	
			m2	89,712	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	101,224	
				RAZEM	101,224
39	BC-03 0307-01-050	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą. Uszczelnienie krystaliczną zaprawą powierzchni narażonych na działanie wilgoci - zabezpieczenie muru żelbetowego środkiem wodoszczelnym powierzchniowo 37,38*2*(1,10+0,45)	m2	115,878	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	115,878	
				RAZEM	115,878
KONSTRUKCJA STALOWA HALI					
KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-07					
40	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - słupy			
		w osi 5	t		
		2,192*1,02*1,018	t	2,2761	
		w osi 4	t		
		1,849*1,02*1,018	t	1,9199	
			t		
		Przeniesienie +	t	4,196	
				RAZEM	4,196
41	KNR 2-05 0101-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t			
		w osi 5	t		
		2,192*1,02*1,018	t	2,2761	
		w osi 4	t		
		1,849*1,02*1,018	t	1,9199	
			t		

		Przeniesienie +	t	4,196	
				RAZEM	4,196
42	AW	Zakup konstrukcji stalowej - Rama RM-1; RM2; RM-3 - WG RYS. - KS-03 w osi "4" (0,270+0,248)*1,02*1,018		0,5379	
		Przeniesienie +		0,5379	
43	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy - W OSI "4" (0,270+0,248)*1,02*1,018	t t t	0,5379	
		Przeniesienie +		0,5379	
				RAZEM	0,5379
44	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - Rygle - WG RYS. - KS-03 w osi "4" (1,617-(0,270+0,248))*1,02*1,018	t t t	1,1412	
		Przeniesienie +		1,1412	
				RAZEM	1,1412
45	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - Rygle - WG RYS. - KS-03 w osi "4" (1,617-(0,270+0,248))*1,02*1,018	t t t	1,1412	
		Przeniesienie +		1,1412	
				RAZEM	1,1412
46	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - Rama R4 - WG RYS. KS-04 ; W OSI "5" wg rys. KS-04 - W OSI "5" R-4 0,146*1,02*1,018	t t t t t	0,1516	
		Przeniesienie +		0,1516	
				RAZEM	0,1516
47	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy - W OSI "5" wg rys. KS-04 - W OSI "5" R-4 0,146*1,02*1,018	t t t t t	0,1516	
		Przeniesienie +		0,1516	
				RAZEM	0,1516
48	AW	Zakup konstrukcji stalowej - Rygle - WG RYS. - KS-04 w osi "5" (1,168-0,135)*1,02*1,018		1,0726	
		Przeniesienie +		1,0726	
				RAZEM	1,0726
49	KNR 2-05 0101-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian WG RYS. - KS-04 w osi "5" (1,168-0,135)*1,02*1,018	t t t	1,0726	
		Przeniesienie +		1,0726	
				RAZEM	1,0726
50	AW-033	Zakup śrub wg zestawienia KS - słupy (3+4+3+3) 3+4+3+4 KS-03 3+7+2+1 KS-04 - oś 5 7+1	kg kg kg kg kg kg kg kg	13,0 14,0 13,0 8,0	
		Przeniesienie +		48,0	
				RAZEM	48,0

51	AW-020	Zakup kotew HIT- RE 500 V3 100 Lata + HAS U 12 o dł. zakotwienia wg projektu LS-03 16 KS-04 2*4 Przeniesienie +	szt szt szt szt szt	 16,0 8,0 ----- 24,0	
				RAZEM	24,0
52	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej wg rys. KS-08; KS09; KS10 - kontenery Kontener K1 x 4 1,06837*1,02*1,018*4 kontener K2 x 1 0,825*08*1,02*1,018 kontener K3 0,81942*1,02*1,018 Przeniesienie +	t t t t t t t	 4,4374 6,8532 0,8509 ----- 12,1414	
				RAZEM	12,1414
53	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy - P. ANALOGIA MONTAŻ KONTENERÓW Kontener K1 x 4 1,06837*1,02*1,018*4 kontener K2 x 1 0,825*08*1,02*1,018 kontener K3 0,81942*1,02*1,018 Przeniesienie +	t t t t t t t	 4,4374 6,8532 0,8509 ----- 12,1414	
				RAZEM	12,1414
ZABEZPIECZNIE ANTYKOROZYJNE - SŁUPY STALOWE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych - SST-08					
54	KNR 7-12 0105-01-050	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł (4,196+0,5379+1,1412)*35,0 (0,1516+1,0726)*35 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 205,6285 42,847 ----- 248,4755	
				RAZEM	248,4755
55	KNR 0103-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B (4,196+0,5379+1,1412)*35,0 (0,1516+1,0726)*35 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 205,6285 42,847 ----- 248,4755	
				RAZEM	248,4755
56	KNR 0218-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą poliwinylową do gruntowania, ogólnego stosowania X 2 (4,196+0,5379+1,1412)*35,0 (0,1516+1,0726)*35 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 205,6285 42,847 ----- 248,4755	
				RAZEM	248,4755
57	KNR 0225-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią poliwinylową, ogólnego stosowania X 2 (4,196+0,5379+1,1412)*35,0 (0,1516+1,0726)*35 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 205,6285 42,847 ----- 248,4755	
				RAZEM	248,4755
PRZEKRYCIE ŁUKOWE HALI - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-07					

58	AW-050	Zakup i montaż przekrycia łukowego hali (wg cen zakupu i montażu) - m2 w rzucie - konstrukcja + izolacja i pokrycie - wraz z niezbędnymi obróbkami blacharskimi 37,50*18,20	m2	682,5	
		Przeniesienie +	m2	682,5	
				RAZEM	682,5
ELEWACJE - 45443000-4 - Roboty elewacyjne - SST- 09					
59	AW-050	Zakup płyt warstwowych ściennych gr. 20,0 cm z rdzeniem z wełny mineralnej 9,50*9,50*3,14*0,5*2	m2	283,385	
		Przeniesienie +	m2	283,385	
		O-01	m2		
		10,56*6,0*1	m2	63,36	
		O-02	m2		
		4,50*3,0*1	m2	13,5	
		Przeniesienie -	m2	-76,86	
		Przeniesienie +	m2	206,525	
				RAZEM	206,525
60	KNR 2-05 1002-02-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt PW8/B-U2 metodą tradycyjną 9,50*9,50*3,14*0,5*2	m2	283,385	
		Przeniesienie +	m2	283,385	
		O-01	m2		
		10,56*6,0*1	m2	63,36	
		O-02	m2		
		4,50*3,0*1	m2	13,5	
		Przeniesienie -	m2	-76,86	
		Przeniesienie +	m2	206,525	
				RAZEM	206,525
61	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 18,20*3,14*0,5*0,70	m2	20,0018	
		Przeniesienie +	m2	20,0018	
				RAZEM	20,0018
POSADKI NA GRUNCIE - WARSTWY KONSTRUKCYJNE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg - SST - 12					
62	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU C8/10 36,70*17,80*0,10	m3	65,326	
		Przeniesienie +	m3	65,326	
				RAZEM	65,326
63	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 36,70*17,80*0,40	m3	261,304	
		Przeniesienie +	m3	261,304	
				RAZEM	261,304
64	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Dwie warstwy. - 2 X FOLIA 36,70*17,80	m2	653,26	
		Przeniesienie +	m2	653,26	
				RAZEM	653,26
65	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu twardego gr. 15,0 cm			

		36,70*17,80	m2	653,26	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	653,26	
				RAZEM	653,26
66	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. - p. analogia izolacja folia PE 36,70*17,80	m2	653,26	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	653,26	
				RAZEM	653,26
67	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C30/37 36,70*17,80*0,10	m3	65,326	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	65,326	
				RAZEM	65,326
68	KNR 4-01 0107-01-050	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m - P. ANALOGIA DYLATACJA PŁYTY 17,80*6*0,10 36,70*0,10*8	m2	10,68	
		Przeniesienie +	m2	29,36	
			m2	-----	
			m2	40,04	
				RAZEM	40,04
69	KNR 2-02 0617-0601-040	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziomych, kitem trwale plastycznym. 17,80*6 36,70*8	m	106,8	
		Przeniesienie +	m	293,6	
			m	-----	
			m	400,4	
				RAZEM	400,4
OKNA I DRZWI (OKUCIA I ZAMKI WG PROJEKTU) - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej - SST-10					
70	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe; przeszklone D-01 1,50*2,20*1	m2		
		Przeniesienie +	m2	3,3	
			m2	-----	
			m2	3,3	
				RAZEM	3,3
71	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe; przeszklone D-02 1,0*2,0*1	m2		
		Przeniesienie +	m2	2,0	
			m2	-----	
			m2	2,0	
				RAZEM	2,0
72	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe; żaluzja wentylacyjna - EI 30 D-04 1,0*2,0*2	m2		
		Przeniesienie +	m2	4,0	
			m2	-----	
			m2	4,0	
				RAZEM	4,0
73	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne aluminiowe; przeszklone D-05 1,0*2,0*1	m2		
		Przeniesienie +	m2	2,0	
			m2	-----	
			m2	2,0	
				RAZEM	2,0
74	KNR 2-02 1016-0201-020	Ościeżnice drzwiowe st. wbud. w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD7,2-razy malowane na budowie farbą olejną D/grunt. I emalią ftal./BI.8/96/ D-06	szt		

		4	szt	4,0	
		D-07	szt		
		podcięcie wentylacyjne	szt		
		3	szt	3,0	
		D-08	szt		
		podcięcie wentylacyjne	szt		
		3	szt	3,0	
		D-10	szt		
		1	szt	1,0	
		D-09	szt		
		1	szt	1,0	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	12,0	
				RAZEM	12,0
75	KNR 2-02 1019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - wewnętrzne; pełne; drewniane; pokryte laminatem HPL			
		D-06	m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,2	
		D-07	m2		
		podcięcie wentylacyjne	m2		
		0,90*2,0*3	m2	5,4	
		D-08	m2		
		podcięcie wentylacyjne	m2		
		0,90*2,0*3	m2	5,4	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	18,0	
				RAZEM	18,0
76	KNR 2-02 1019-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/			
		D-10	m2		
		1,18*2,0*1	m2	2,36	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
77	KNR 2-02 1019-04-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,50 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - wewnętrzne; pełne; drewniane; pokryte laminatem HPL			
		D-09	m2		
		1,70*2,0*1	m2	3,4	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	3,4	
				RAZEM	3,4
78	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - p. analogia szklenie poliwęglanem			
		O-01	m2		
		10,56*6,0*1	m2	63,36	
		O-02	m2		
		4,50*3,0*1	m2	13,5	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	76,86	
				RAZEM	76,86
ŚCIANY WEWNĘTRZNE ZPŁYT WARSTWOWYCH gr. 10,0 cm z rdzeniem z wełny mineralnej - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09					
79	AW-050	Zakup płyt warstwowych gr. 10,0 cm wraz z niezbędnymi elementami wykończeniowymi			
		ściany	m2		
		15,30*3,20	m2	48,96	
		15,30*3,20-1,0*2,0*2	m2	44,96	
		(0,24*2,0*2+1,0*0,24)*2	m2	2,4	
		7,44*3,20*2-(1,0*2,0*3+1,70*2,0)	m2	38,216	
		12,74*3,0-1,0*2,0*2	m2	34,22	

		3,17*3,0*3	m2	28,53	
		5,93*3,0*1	m2	17,79	
		2,80*3,0*2-1,0*2,0*2	m2	12,8	
		2,45*3,0*2	m2	14,7	
		2,65*3,0	m2	7,95	
		4,16*3,0	m2	12,48	
		8,87*3,0-1,0*2,0*3	m2	20,61	
		dach	m2		
		15,30*7,55	m2	115,515	
		posadzki	m2		
		15,30*7,55	m2	115,515	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	514,646	
				RAZEM	514,646
80	KNR 2-02 0613-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego. -P. ANALOGIA UŁOŻENIE PŁYT WARSTWOWYCH NA POSADZCE - płyty wg cen zakupu			
		posadzki	m2		
		15,30*7,55	m2	115,515	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	115,515	
				RAZEM	115,515
81	KNNR 7 0601-040-050	Montaż lekkiej metalowej obudowy ścian z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 - MONTAŻ PŁYT WARSTWOWYCH			
		ściany	m2		
		15,30*3,20	m2	48,96	
		15,30*3,20-1,0*2,0*2	m2	44,96	
		(0,24*2,0*2+1,0*0,24)*2	m2	2,4	
		7,44*3,20*2-(1,0*2,0*3+1,70*2,0)	m2	38,216	
		12,74*3,0-1,0*2,0*2	m2	34,22	
		3,17*3,0*3	m2	28,53	
		5,93*3,0*1	m2	17,79	
		2,80*3,0*2-1,0*2,0*2	m2	12,8	
		2,45*3,0*2	m2	14,7	
		2,65*3,0	m2	7,95	
		4,16*3,0	m2	12,48	
		8,87*3,0-1,0*2,0*3	m2	20,61	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	283,616	
				RAZEM	283,616
82	KNNR 7 0602-030-050	Montaż lekkiej metalowej obudowy z płyt PW8/B-U2, dachów płaskich o nachyleniu do 10% - MONTAŻ PŁYT WARSTWOWYCH			
		dach	m2		
		15,30*7,55	m2	115,515	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	115,515	
				RAZEM	115,515
83	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)			
		15,30*0,60*2*4	m2	73,44	
		7,55*0,60*2*4	m2	36,24	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	109,68	
				RAZEM	109,68
ŚCIANY WEWNĘTRZNE - 45421152- 4 - Instalowanie ścianek działowych - SST-09					
84	KNR 2-02W 2009-01-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach p. analogia ruszt do mocownia wełny			
		36,70*2,24*2	m2	164,416	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	164,416	
				RAZEM	164,416

		wg zest. - boisko	m2		
		530,93	m2	530,93	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	530,93	
				RAZEM	530,93
91	KNR 2-02 1112-0401-050	Posadzki z wykładziny rulonowej winyleum na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. - wykładzina homogeniczna			
		Pom. komunikacji wewnętrznej - 02	m2		
		12,42	m2	12,42	
		Pokój trenera - 03	m2		
		6,15	m2	6,15	
		Szatnia - 04	m2		
		8,22	m2	8,22	
		Sanitariaty - 05	m2		
		8,57	m2	8,57	
		Szatnia - 06	m2		
		8,22	m2	8,22	
		Sanitariaty - 07	m2		
		8,57	m2	8,57	
		WC N - 08	m2		
		5,39	m2	5,39	
		Pomieszczenie porządkowe - 09	m2		
		2,45	m2	2,45	
		Magazyn - 10	m2		
		25,38	m2	25,38	
		Pomieszczenie techniczne - 11	m2		
		14,23	m2	14,23	
		Rozdzielnia elektryczna - 12	m2		
		6,66	m2	6,66	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	106,26	
				RAZEM	106,26
92	KNR 2-02 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.			
		Pom. komunikacji wewnętrznej - 02	m2		
		12,42	m2	12,42	
		Pokój trenera - 03	m2		
		6,15	m2	6,15	
		Szatnia - 04	m2		
		8,22	m2	8,22	
		Sanitariaty - 05	m2		
		8,57	m2	8,57	
		Szatnia - 06	m2		
		8,22	m2	8,22	
		Sanitariaty - 07	m2		
		8,57	m2	8,57	
		WC N - 08	m2		
		5,39	m2	5,39	
		Pomieszczenie porządkowe - 09	m2		
		2,45	m2	2,45	
		Magazyn - 10	m2		
		25,38	m2	25,38	
		Pomieszczenie techniczne - 11	m2		
		14,23	m2	14,23	
		Rozdzielnia elektryczna - 12	m2		
		6,66	m2	6,66	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	106,26	
				RAZEM	106,26
93	KNR 2-02 1113-07-040	Listwy przyściennie z polichlorku winylu, zgrzewane.			
		Pom. komunikacji wewnętrznej - 02	m		
		1,40*2+8,87*2	m	20,54	
		Pokój trenera - 03	m		
		2,45*2+2,51*2	m	9,92	

		Szatnia - 04	m		
		2,65*2+3,10*2	m	11,5	
		Sanitariaty - 05	m		
		1,20*2+2,80*2	m	8,0	
		1,86*2+2,80*2	m	9,32	
		Szatnia - 06	m		
		2,65*2+3,10*2	m	11,5	
		Sanitariaty - 07	m		
		1,20*2+2,80*2	m	8,0	
		1,86*2+2,80*2	m	9,32	
		WC N - 08	m		
		2,20*2+2,45*2	m	9,3	
		Pomieszczenie porządkowe - 09	m		
		1,0*2+2,45*2	m	6,9	
		Magazyn - 10	m		
		4,16*2+6,10*2	m	20,52	
		Pomieszczenie techniczne - 11	m		
		3,17*2+4,49*2	m	15,32	
		Rozdzielnia elektryczna - 12	m		
		3,17*2+2,10*2	m	10,54	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	150,68	
				RAZEM	150,68
WYPOSAŻENIE HALI - SST-15					
(nr 01) SALA GIMNASTYCZNA					
94	AW-090	Bramka tulejowana z siatką - 500x200cm; Atestowane profile aluminiowe.			
		2	kpl	2,0	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	2,0	
				RAZEM	2,0
95	KNR 2-23 0309-05-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farbą olejną nawierzchniową			
		4*2	szt	8,0	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	8,0	
				RAZEM	8,0
96	KNR 2-23 0309-07-020	Osadzenie ramek do pokrywek na tuleje malowanych farbą olejną nawierzchniową			
		4*2	szt	8,0	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	8,0	
				RAZEM	8,0
97	AW-090	Siatka ze słupkami tulejowanymi do siatkówki z mechanizmem naciągającym linkę siatki; Wysokość słupków: 3 metry.; Aluminiowy profil owalny: 120 x 100 mm.			
		1	kpl	1,0	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
98	KNR 2-23 0309-0201-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową			
		2	szt	2,0	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,0	
				RAZEM	2,0
99	KNR 2-23 0309-07-020	Osadzenie ramek do pokrywek na tuleje malowanych farbą olejną nawierzchniową			
		2	szt	2,0	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	2,0	
				RAZEM	2,0

100	AW-020	Kosz do koszykówki na słupie tulejowanym - 2szt/1kpl 2	szt szt szt	2,0 ----- 2,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 2,0
101	AW-020	Stanowisko sędziowskie 1	szt szt szt	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
102	AW-090	Elektroniczna tablica wyników przenośna ze stojakiem 1	kpl kpl kpl	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
103	AW-090	Strzelnica mobilna - jednostka centralna w zabudowie skrzyniowej, system projekcyjny, system nagłaśniający, system wizyjny, bezodrzutowy pistolet elektryczny z wbudowanym laserem, emiter laserowy, pneumatyczny karabinek treningowy, laptop z oprogramowaniem, ekran przenośny na stelażu, okablowanie oraz akcesoria do kalibracji i uruchomienia systemu, system WiFi 1	kpl kpl kpl	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
104	AW-020	Ostona słupów konstrukcyjnych 4	szt szt szt	4,0 ----- 4,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 4,0
105	AW-050	Piłkochwyty - siatki zabezpieczające 1200,0	m2 m2 m2	1 200,0 ----- 1 200,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1 200,0
(nr 02) POKÓJ TRENERA					
106	AW-020	Biurko z szafką i szufladą - 120x70x76 1	szt szt szt	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
107	AW-020	Fotel biurowy - 120x60x76; Podstawa pięcioramienna z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z kółkami jezdnyymi 1	szt szt szt	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
108	AW-020	Krzesło 2	szt szt szt	2,0 ----- 2,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 2,0
109	AW-020	Szafa biurowa - 170x45x180; Z płyty wiórowej o grubości min 18mm. 1	szt szt szt	1,0 ----- 1,0	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,0
(nr 04 i nr 06) SZATNIE					
110	AW-020	Ławka z wieszakami dł. 260 cm - Minimalna ilość wieszaków na ubrania 25 szt 2	szt	2,0	

		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	2,0	
				RAZEM	2,0
(nr 05.; nr 07) SANITARIAT					
111	AW-020	Pojemniki na mydło			
		4	szt	4,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,0	
				RAZEM	4,0
112	AW-020	Podajniki na papierowe ręczniki			
		4	szt	4,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,0	
				RAZEM	4,0
113	AW-020	Szczotka do ubikacji			
		2	szt	2,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	2,0	
				RAZEM	2,0
114	AW-020	Pojemnik na papier toaletowy wiszący			
		4	szt	4,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,0	
				RAZEM	4,0
115	AW-020	Kosz na śmieci			
		4	szt	4,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,0	
				RAZEM	4,0
(nr 09) POM.PORZĄDKOWE					
116	AW-020	Regał na środki czystości wiszący - 60x45x60 - Półki przestawne			
		1	szt	1,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1,0	
				RAZEM	1,0
117	AW-020	Wózek do sprzątania dwuwierkowy 2x17 l z uchwytem na worek - 40x118,5x100,5			
		1	szt	1,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1,0	
				RAZEM	1,0
(nr 08) WC N					
118	AW	Poręcz dla niepełnosprawnych - ruchoma o długości 55x55 cm - poręcz ścienna prosta+poręcz łukowa uchylna			
		2+2		4,0	
		Przeniesienie +		-----	
				4,0	
				RAZEM	4,0
119	AW-020	Pojemniki na mydło dla niepełnosprawnych			
		1	szt	1,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1,0	
				RAZEM	1,0
120	AW-020	Szczotka do ubikacji			
		1	szt	1,0	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1,0	
				RAZEM	1,0
121	AW-020	Podajniki na papierowe ręczniki			
		1	szt	1,0	
			szt	-----	

		Przeniesienie +	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
122	AW-020	Pojemnik na papier toaletowy wiszący			
		1	szt	1,0	
			szt		
		Przeniesienie +	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
123	AW-020	Kosz na śmieci			
		1	szt	1,0	
			szt		
		Przeniesienie +	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
124	AW-020	Lustro dla niepełnosprawnych			
		1	szt	1,0	
			szt		
		Przeniesienie +	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
MAGAZYN					
125	AW-020	Regał magazynowy 200x45x220			
		1	szt	1,0	
			szt		
		Przeniesienie +	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
ŁĄCZNIK (fundamenty policzone przy hali)					
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-02; SST-03					
126	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. usunięcie pod posadzki (7,0+0,60)*(11,13+0,60)*0,71 wykopy 1,50*3,30*0,40 3,30*(1,50+0,60*2)*0,40 (1,50+0,60*2)*(1,50+0,60*2)*0,40*7 (0,88+2,11+2,13)*(0,80+0,60*2)*0,40 (7,50+0,60)*(0,40+0,60*2)*0,40 9,0*(0,65+0,60*2)*0,40	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	63,2951 1,98 3,564 20,412 8,192 5,184 6,66	
		Przeniesienie +	m3	109,2871	
				RAZEM	109,2871
127	KNR 2-01 0228-05-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) usunięcie ziemi pod posadzki (7,0+0,60)*(11,13+0,60)*0,71	m3 m3 m3	63,2951	
		Przeniesienie +	m3	63,2951	
				RAZEM	63,2951
128	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 3,30*1,50*0,40 2,0*0,60*0,10 2,0*0,40*0,29 1,70*1,70*0,10*7 1,50*1,50*0,29*7 (0,88+2,11+2,13)*1,0*0,10 (0,88+2,11+2,13)*0,80*0,29 7,50*0,60*0,10+7,50*0,40*0,29 9,0*0,85*0,10+9,0*0,65*0,29	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,98 0,12 0,232 2,023 4,5675 0,512 1,1878 1,32 2,4615	
		Przeniesienie +	m3	14,4038	
				RAZEM	14,4038

129	KNR 2-01W 0207-07-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.I-III,wykon.koparką przedsięb.o poj.łyżki 0,6 m3,spycharką 75 KM,transport do 1km sam.samowylad.do 5t usunięcie ziemi pod posadzki 10,82*6,42*0,71	m3 m3 m3	49,3197 -----	
		Przeniesienie +	m3	49,3197	
				RAZEM	49,3197
130	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALSZĘ 9,0 KM usunięcie ziemi pod posadzki 10,82*6,42*0,71 wykopy 3,30*1,50*0,40 2,0*0,60*0,10 2,0*0,40*0,29 1,70*1,70*0,10*7 1,50*1,50*0,29*7 (0,88+2,11+2,13)*1,0*0,10 (0,88+2,11+2,13)*0,80*0,29 7,50*0,60*0,10+7,50*0,40*0,29 9,0*0,85*0,10+9,0*0,65*0,29	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	49,3197 1,98 0,12 0,232 2,023 4,5675 0,512 1,1878 1,32 2,4615 -----	
		Przeniesienie +	m3	63,7236	
				RAZEM	63,7236
131	AW-060	Opłata za składowanie ziemi usunięcie ziemi pod posadzki 10,82*6,42*0,71 wykopy 3,30*1,50*0,40 2,0*0,60*0,10 2,0*0,40*0,29 1,70*1,70*0,10*7 1,50*1,50*0,29*7 (0,88+2,11+2,13)*1,0*0,10 (0,88+2,11+2,13)*0,80*0,29 7,50*0,60*0,10+7,50*0,40*0,29 9,0*0,85*0,10+9,0*0,65*0,29	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	49,3197 1,98 0,12 0,232 2,023 4,5675 0,512 1,1878 1,32 2,4615 -----	
		Przeniesienie +	m3	63,7236	
				RAZEM	63,7236
132	KNR 2-01 0217-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (109,2871-63,7236)*0,7	m3 m3 m3	31,8945 -----	
		Przeniesienie +	m3	31,8945	
				RAZEM	31,8945
133	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunť kategorii III. - 30% ręcznie (109,2871-63,7236)*0,3	m3 m3 m3	13,6691 -----	
		Przeniesienie +	m3	13,6691	
				RAZEM	13,6691
134	KNR 2-01 0230-0101-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie 63,2951-49,3197 (109,2871-63,7236)	m3 m3	13,9754 45,5635	

		Suma	m3		
		Przeniesienie pomnożone	m3	59,5389	
		0,7	m3		
			m3	41,6772	
				RAZEM	41,6772
135	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 63,2951-49,3197 (109,2871-63,7236)	m3	13,9754	
			m3	45,5635	
			m3		
		Suma	m3	59,5389	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,7	m3	41,6772	
				RAZEM	41,6772
136	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. - 30% ręcznie 638,163-567,749 (742,5755-667,8785)*0,7	m3	70,414	
			m3	52,2879	
			m3		
		Suma	m3	122,7019	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,3	m3	36,8106	
				RAZEM	36,8106
IZOLACJA FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni - SST-06					
137	Orgbud 915 0401-0110-050	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu EPS - gr. 15,0 cm (10,60+5,80+3,35)*1,0	m2	19,75	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	19,75	
				RAZEM	19,75
138	Orgbud 932 0109-02-050	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym (10,60+5,80+3,35)*1,0	m2	19,75	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	19,75	
				RAZEM	19,75
139	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - COKÓŁ (10,60+5,80+3,35)*0,40	m2	7,9	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	7,9	
				RAZEM	7,9
140	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Tynki cienkowarstwowe - tynk cienkowarstwowy imitacja betonu - COKÓŁ (10,60+5,80+3,35)*0,40	m2	7,9	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	7,9	
				RAZEM	7,9
POCHYLNIA BETON C30/37 (wg rys. K-03) - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-04; SST-05					
141	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. K-04 0,05315+0,07033+0,04884	t		
			t	0,1723	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,1723	
				RAZEM	0,1723
142	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. K-04 1,47833-0,1723	t		
			t	1,306	
			t		

[illegible]

		S-2X1	t		
		0,30694*1,02*1,018	t	0,3187	
		S-3X1	t		
		0,31821*1,02*1,018	t	0,3304	
		S-4X1	t		
		0,28201*1,02*1,018	t	0,2928	
		S-5X1	t		
		0,19471*1,02*1,018	t	0,2022	
		S-6X1	t		
		0,30491*1,02*1,018	t	0,3166	
		S-7X1	t		
		0,36716*1,02*1,018	t	0,3812	
		S-8 X 1	t		
		0,38047*1,02*1,018	t	0,3951	
		S-9X1	t		
		0,31822*1,02*1,018	t	0,3304	
			t		
		Przeniesienie +	t	2,842	
				RAZEM	2,842
149	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - WYMIAN			
		W-1	t		
		0,4907*1,02*1,018	t	0,5095	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,5095	
				RAZEM	0,5095
150	KNR 2-05 0102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów - MONTAZ WYMIANU			
		W-1	t		
		0,4907*1,02*1,018	t	0,5095	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,5095	
				RAZEM	0,5095
151	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - BELKI			
		belka B1 x 3	t		
		0,23882*1,02*1,018*3	t	0,7439	
		belka B2 x 1	t		
		0,23882*1,02*1,018	t	0,248	
		belka B3 x 2	t		
		0,07816*1,02*1,018*2	t	0,1623	
		belka B4 x 2	t		
		0,11912*1,02*1,018*2	t	0,2474	
		belka B5 x 2	t		
		0,11964*1,02*1,018*2	t	0,2485	
			t		
		Przeniesienie +	t	1,6501	
				RAZEM	1,6501
152	KNR 2-05 0102-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi z 2 kształtowników - p. analogia montaż belek			
		belka B1 x 3	t		
		0,23882*1,02*1,018*3	t	0,7439	
		belka B2 x 1	t		
		0,23882*1,02*1,018	t	0,248	
		belka B3 x 2	t		
		0,07816*1,02*1,018*2	t	0,1623	
		belka B4 x 2	t		
		0,11912*1,02*1,018*2	t	0,2474	
		belka B5 x 2	t		
		0,11964*1,02*1,018*2	t	0,2485	
			t		
		Przeniesienie +	t	1,6501	
				RAZEM	1,6501
153	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej - płatwie			
		P1x3	t		
		0,15336*1,02*1,018*3	t	0,4777	
		P2x2	t		

		0,40762*1,02*1,018*2	t	0,8465	
		Przeniesienie +	t	1,3242	
				RAZEM	1,3242
154	KNR 2-05 0102-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi z 2 kształtowników			
		P1x3	t		
		0,15336*1,02*1,018*3	t	0,4777	
		P2x2	t		
		0,40762*1,02*1,018*2	t	0,8465	
		Przeniesienie +	t	1,3242	
				RAZEM	1,3242
155	AW	Zakup konstrukcji stalowej - rygle			
		KS-03			
		R 1X2			
		0,05862*1,02*1,018*2		0,1217	
		R 2X1			
		0,21446*1,02*1,018		0,2227	
		Przeniesienie +		0,3444	
				RAZEM	0,3444
156	KNR 2-05 0101-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian			
		KS-03	t		
		R 1X2	t		
		0,05862*1,02*1,018*2	t	0,1217	
		R 2X1	t		
		0,21446*1,02*1,018	t	0,2227	
		Przeniesienie +	t	0,3444	
				RAZEM	0,3444
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - SŁUPY STALOWE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych - SST-08					
157	KNR 7-12 0105-01-050	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł (2,842+0,5095+1,6501+1,3242+0,3444)*35,0	m2	233,457	
		Przeniesienie +	m2	233,457	
			m2	233,457	
				RAZEM	233,457
158	KNR 0103-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B (2,842+0,5095+1,6501+1,3242+0,3444)*35,0	m2	233,457	
		Przeniesienie +	m2	233,457	
			m2	233,457	
				RAZEM	233,457
159	KNR 0218-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą poliwinylową do gruntowania, ogólnego stosowania X 2 (2,842+0,5095+1,6501+1,3242+0,3444)*35,0	m2	233,457	
		Przeniesienie +	m2	233,457	
			m2	233,457	
				RAZEM	233,457
160	KNR 0225-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią poliwinylową, ogólnego stosowania X 2 (2,842+0,5095+1,6501+1,3242+0,3444)*35,0	m2	233,457	
		Przeniesienie +	m2	233,457	
			m2	233,457	
				RAZEM	233,457
OBUDOWA SŁUPÓW obudowa słupa REI120					

161	KNR 2-02W 2004-05-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa 75-02 0,50*3*3,21*4 0,50*3*3,82*3 0,50*4*3,82 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	19,26 17,19 7,64 ----- 44,09	
				RAZEM	44,09
162	KNR 2-02 1505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit". 0,50*3*3,21*4 0,50*3*3,82*3 0,50*4*3,82 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	19,26 17,19 7,64 ----- 44,09	
				RAZEM	44,09
DACH + ELEWACJE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY - SST-01					
163	KNR 4-01 1306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4 Przeniesienie +	szt szt szt	4,0 ----- 4,0	
				RAZEM	4,0
164	KNR 2-02W 1603-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 10 m (6,50+1,50*2)*8,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	76,0 ----- 76,0	
				RAZEM	76,0
165	KNR 2-02W 1612-01-050	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych, o wysokości do 10 m (6,50+1,50*2)*8,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	76,0 ----- 76,0	
				RAZEM	76,0
166	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań rozbiórki (0,33/3*0,84)*24,78 docieplenie (4,1575/3*0,84)*24,78 Przeniesienie +	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	2,2897 28,8464 ----- 31,1361	
				RAZEM	31,1361
167	KNR 4-01 0426-01-050	Rozebranie obicia ścian drewnianych deskami otynkowanymi - P. ANALOGIA DEMONTAZ DOCIEPLENIA ISTNIEJĄCEGO 6,39*8,10 Przeniesienie +	m2 m2 m2	51,759 ----- 51,759	
				RAZEM	51,759
168	KNR 00-28 2620-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6,39*8,10 Przeniesienie +	m2 m2 m2	51,759 ----- 51,759	
				RAZEM	51,759
169	KNR 00-28 2625-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach - gr. docieplenia wg projektu 24,78	m2	24,78	

		Przeniesienie +	m2 m2	24,78	
				RAZEM	24,78
170	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 24,78	m2 m2	24,78	
		Przeniesienie +	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
171	KNR 00-28 2630-02-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Tynki cienkowarstwowe . 24,78	m2 m2	24,78	
		Przeniesienie +	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
172	KNR 00-28 2630-05-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Malowanie. 24,78	m2 m2	24,78	
		Przeniesienie +	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
173	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 6,39*8,10*0,25	m3 m3 m3	12,9398	
		Przeniesienie +	m3	12,9398	
				RAZEM	12,9398
174	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 6,39*8,10*0,25	m3 m3 m3	12,9398	
		Przeniesienie +	m3	12,9398	
				RAZEM	12,9398
175	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 6,39*8,10*0,25	m3 m3 m3	12,9398	
		Przeniesienie +	m3	12,9398	
				RAZEM	12,9398
DACH POKRYCIE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09					
176	AW-050	Zakup płyt warstwowych dachowych gr. 20,0 cm 10,82*6,50	m2 m2	70,33	
		Przeniesienie +	m2	70,33	
				RAZEM	70,33
177	KNR 2-05 1004-01-050	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10 % z płyt PW8/B-U2 metodą tradycyjną 10,82*6,50	m2 m2	70,33	
		Przeniesienie +	m2	70,33	
				RAZEM	70,33
178	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 11,0*0,60*2 6,50*0,60*3 3,40*0,60*2 11,0*0,35*2 3,40*0,35*2*2 3,40*0,35*2 (11,0-3,40)*0,35*2*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,2 11,7 4,08 7,7 4,76 2,38 10,64	

		Przeniesienie +	m2 m2	54,46	
				RAZEM	54,46
179	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 11,0	m m m	11,0	
		Przeniesienie +	m	11,0	
				RAZEM	11,0
180	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 11,0	m m m	11,0	
		Przeniesienie +	m	11,0	
				RAZEM	11,0
181	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 4,50	m m m	4,5	
		Przeniesienie +	m	4,5	
				RAZEM	4,5
ELEWACJE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne - SST-09					
182	AW-050	Zakup płyt warstwowych ściennych gr. 20,0 cm 6,42*4,20-1,50*2,0 10,82*3,56 3,35*4,20-1,0*2,0	m2 m2 m2 m2	23,964 38,5192 12,07	
		Przeniesienie +	m2	74,5532	
				RAZEM	74,5532
183	KNR 2-05 1002-02-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt PW8/B-U2 metodą tradycyjną 6,42*4,20-1,50*2,0 10,82*3,56 3,35*4,20-1,0*2,0	m2 m2 m2 m2	23,964 38,5192 12,07	
		Przeniesienie +	m2	74,5532	
				RAZEM	74,5532
184	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 4,50*0,60*3 (1,50+2,20*2)*0,60 (1,0+2,0*2)*0,60	m2 m2 m2 m2	8,1 3,54 3,0	
		Przeniesienie +	m2	14,64	
				RAZEM	14,64
DRZWI - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej - SST - 10					
185	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe; przeszklone D-01 1,50*2,20*1	m2 m2 m2	3,3	
		Przeniesienie +	m2	3,3	
				RAZEM	3,3
186	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe; przeszklone - EI-60 1,0*2,0	m2 m2 m2	2,0	
		Przeniesienie +	m2	2,0	
				RAZEM	2,0
ŚCIANY - 45442100-8 - Roboty malarskie - SST - 13					
187	Orgbud 903 0105-0110-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/			

		(7,10*6,39)-24,78	100	20,589	
		Przeniesienie +	100	20,589	
				RAZEM	20,589
188	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (7,10*6,39)-24,78	m2	20,589	
		Przeniesienie +	m2	20,589	
				RAZEM	20,589
189	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną - p. analogia farba wg projektu FARBA CERAMICZNA (7,10*6,39)-24,78	m2	20,589	
		Przeniesienie +	m2	20,589	
				RAZEM	20,589
POSADKI NA GRUNCIE - WARSTWY KONSTRUKCYJNE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg - SST-12					
190	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. wg zestawienia 60,73*0,40	m3	24,292	
		Przeniesienie +	m3	24,292	
				RAZEM	24,292
191	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - PODKŁAD Z CHUDEGO betonu C8/10 wg zestawienia 60,73*0,10	m3	6,073	
		Przeniesienie +	m3	6,073	
				RAZEM	6,073
192	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Dwie warstwy. - 2 X FOLIA wg zestawienia 60,73	m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
193	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu twardego gr. 15,0 cm wg zestawienia 60,73	m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
194	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. - p. analogia izolacja folia PE wg zestawienia 60,73	m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
195	BC-04 0412-04-050	Wykonanie jastrychu szybkosprawnego na bazie specjalnego cementu o grubości 40 mm wg zestawienia 60,73	m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
196	BC-04 0412-05-050	Wykonanie jastrychu szybkosprawnego na bazie specjalnego cementu - dodatek za zmianę grubości warstwy jastrychu o 5 mm - za dalsze 20,0 mm			

		wg zestawienia 60,73	m2 m2 m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
197	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) wg zestawienia 60,73	m2 m2 m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
198	KNR 2-02 1118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) wg zestawienia 60,73	m2 m2 m2	60,73	
		Przeniesienie +	m2	60,73	
				RAZEM	60,73
199	KNR 2-02 1120-01-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 5,94*2+0,17*6 10,62*2	m m m	12,9 21,24	
		Przeniesienie +	m	34,14	
				RAZEM	34,14
200	KNR 2-02 1120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 5,94*2+0,17*6 10,62*2	m m m	12,9 21,24	
		Przeniesienie +	m	34,14	
				RAZEM	34,14
201	AW-040	Cięcie wodą krawędzi płytek - (zamiast listew wykańczających) 5,94*2+0,17*6 10,62*2	m m m	12,9 21,24	
		Przeniesienie +	m	34,14	
				RAZEM	34,14
202	KNR 2-02 1112-0401-050	Posadzki z wykładziny rulonowej winyleum na kleju winylowym osakrylowym,bez warstwy izolacyjnej. - wykładzina homogeniczna 60,73-34,14	m2 m2 m2	26,59	
		Przeniesienie +	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
203	KNR 2-02 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 60,73-34,14	m2 m2 m2	26,59	
		Przeniesienie +	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych - SST-15					
204	KNR 2-02W 1209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - P. ANALOGIA zakup i montaż balustrad pochylni 40,0	m m m	40,0	
		Przeniesienie +	m	40,0	
				RAZEM	40,0

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	297,5615
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	148,7966
3.	0	22	Blacharz II	r-g	129,5304
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	489,6500
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	300,0184
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	102,2400
7.	0	342	Murarz II	r-g	46,0060
8.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	81,6498
9.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	81,7074
10.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	2 327,8280
11.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	14,8148
12.	0	402	Spawacz II	r-g	21,6287
13.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	6,0600
14.	0	42	Cieśla II	r-g	437,9064
15.	0	462	Tynkarz II	r-g	245,3365
16.	0	463	Tynkarz III	r-g	326,9593
17.	0	482	Zbrojarz II	r-g	949,5634
18.	0	52	Dekarz II	r-g	341,1713
19.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	67,4423
20.	0	999	Robocizna	r-g	1 919,4222
21.	0	999	Robocizna	r-g	962,1281
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		9 297,4213

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	219,4785
2.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	58,3138
3.	0	1102396	Pręty okrągłe żebrowane śred.do 7 mm	t	0,3683
4.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	22,2127
5.	0	1110112	Blacha stalowa gruba powyżej 4,75-40 mm	kg	221,1778
6.	0	1110199	Blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	kg	19,9566
7.	0	1110299	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	17,5704
8.	1	11111-Ł3N	Lustro dla np.	szt	1,0000
9.	1	11111-PRr3	Poręcz dla niepełnosprawnych - ruchoma o długości 55- 60 cm	szt	4,0000
10.	1	11111-B9	Bramka tulejowana z siatką - 500x200cm	kpl	2,0000
11.	0	1120699	Drut stalowy okrągły miękki	kg	16,5807
12.	0	1121000	Bednarka ocynkowana StOS 20-50/2-5 mm	kg	0,0228
13.	0	1121872	Okapy z blachy powlekanej	m	11,6600
14.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	244,5016
15.	0	1122223	Drut stalowy okrągły miękki śred.3,0 mm	kg	0,6840
16.	0	1200250	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,2225
17.	1	12121SS	Podłoga sportowa	m2	530,9300
18.	1	12124777	Opłata za składowanie ziemi	m3	561,2774
19.	1	1214521SS	Ścianki giszetowe	m2	12,6400
20.	1	123212L	Tablica do koszykówki	szt	2,0000
21.	1	123212LS	Siatka do koszykówki	szt	2,0000
22.	1	123212O	Obręcz do koszykówki	szt	2,0000
23.	1	123333L	Opłata za składowanie gruzu	m3	12,9398
24.	0	1318399	Listwy maskujące aluminiowe	m	37,6440
25.	1	131999-E3	Drzwi aluminiowe EI30	m2	4,0000
26.	1	131999-P	Panele z poliwęglanu	m2	76,8600
27.	0	1319992	Drzwi aluminiowe	m2	8,6000
28.	1	131999EI	Drzwi aluminiowe EI60	m2	2,0000
29.	1	131999W	Drzwi aluminiowe wewn.	m2	2,0000
30.	0	132001	Konstrukcja stalowa	t	27,0521
31.	1	132009-P	Balustrady pochylni	m	40,0000
32.	0	1320599	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	54,0998
33.	1	132111P	Przekrycie łukowe hali	m2	682,5000

1	2	3	4	5	6
34.	1	132111S	Śruby	kg	48,0000
35.	1	13212111K	Kotew HIT- RE 500 V3 100 Lata + HAS U 12 o dł. zakotwienia	kpl	24,0000
36.	1	132123-S	Płyty dachowe warstwowe gr. 20,0 cm	m2	74,5532
37.	1	132123D	Płyty dachowe warstwowe gr. 20,0 cm	m2	70,3300
38.	1	132145PW	Płyty warstwowe ściennie gr. 20,0 cm	m2	206,5250
39.	0	1322099	Elementy metalowe	kg	97,0600
40.	1	13221Sp	Sufit podwieszony - panele sufitowe 60x60cm z płyt GK	m2	85,3700
41.	1	13222PW	Płyty warstwowe gr. 10,0 cm	m2	514,6460
42.	0	1323300	Kształtowniki stalowe,profilowane typ U	m	158,4646
43.	0	1323320	Kształtowniki stal.profil główny C 60/27	m	427,4373
44.	0	1324699	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie	szt	12,0000
45.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	825,7294
46.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	98,3943
47.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	119,6956
48.	1	133321-S	Słupki do siatkówki	kpl	1,0000
49.	0	1342199	Haki do muru	kg	0,9120
50.	0	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt	4 589,2171
51.	0	1352700	Elem.prefab.półokrągłe,blacha st.oc-rynny	m	11,3300
52.	0	1352800	Elem.prefabryk.okrągłe z blachy stal.ocynk	m	4,6350
53.	0	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	22,0000
54.	0	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	1,4850
55.	0	1361199	Trzpienie stal.do montażu konstrukcji stal	kg	6,0811
56.	0	1365030	Pokryvky stalowe na tuleje	szt	10,0000
57.	1	147777	Efektywny czas pracy rusztowań	m-g	31,1361
58.	1	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	9,3460
59.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	27,8014
60.	0	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	1,6000
61.	0	1510199	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,5760
62.	0	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,6000
63.	1	1510899c	Farba ceramiczna	dm3	11,4193
64.	1	151089C1	Farba ceramiczna	dm3	51,0614
65.	0	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0400
66.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	1,2716
67.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	4,7063
68.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,5448
69.	1	1515001	Farba elewacyjna	dm3	8,1774
70.	0	1520505	Emalia poliwinylowa ogól.stos.pozostałe	dm3	97,3504
71.	0	1521405	Farba poliwinylowa D/gruntowania ogól.stos	dm3	120,4831
72.	0	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	2,1272
73.	0	1530511	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	43,5667
74.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,5494
75.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	15,2533
76.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	45,7599
77.	0	1550402	Klej kostny extra,gat.I	kg	0,2205
78.	0	1551000	Klej winylowy osakrylowy	kg	79,7100
79.	1	1552331	Środek gruntujący	dm3	0,8673
80.	1	1552332	Środek uszczelniający	kg	32,7372
81.	0	1552340	Podkład pod tynk	kg	26,7808
82.	1	1554114	Zaprawa klejąca	kg	945,9800
83.	0	1554115	Zaprawa klejąca	kg	535,6160
84.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	638,4035
85.	0	1560799	Listwy przypodłogowe z PCW	m	161,2276
86.	1	1561020-1	Płyty styropianowe EPS gr. 15,0 cm	m2	50,4712
87.	1	15611T9	Styropian twardy gr. 15,0 cm	m2	735,4097
88.	0	1562700	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	3,9855
89.	1	156329U	Wykładzina homogeniczna	m2	144,8065
90.	1	1569731	Łączniki	szt	77,6480
91.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	308,4437
92.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	132,2700

1	2	3	4	5	6
93.	0	1740110	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	92,1481
94.	0	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t	0,2302
95.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	338,6970
96.	0	1750806	Płyty gipsowo-włók.Fermacell 12,5mm z fol.	m2	92,5890
97.	1	212111-OS8	Oslona słupów konstrukcyjnych	szt	4,0000
98.	1	212111-TE1	Elektroniczna tablica wyników przenośna ze stojakiem	szt	1,0000
99.	1	212111S-1	Siatka do bramki	szt	2,0000
100.	1	212111S-Pr	Piłkochwyty	m2	1 200,0000
101.	1	212111st-1	Stanowisko sędziowskie	szt	1,0000
102.	1	2121188l	Regał magazynowy 200x45x220	szt	1,0000
103.	1	212119-sz	Szczotka do ubikacji	szt	3,0000
104.	1	21211B1-1	Biurko z szafką i szufladą - 120x70x76	szt	1,0000
105.	1	21211B1-L6	Ławka z wieszakami dł. 260 cm	szt	2,0000
106.	1	21211BFF	Fotel biurowy - 120x60x76;	szt	1,0000
107.	1	21211GS-1s	Siatka do siatkówki	szt	1,0000
108.	1	21211K2-1	Krzesło	szt	2,0000
109.	1	21211PT	Pojemnik na papier toaletowy wiszący	szt	5,0000
110.	1	21211RR1-1	Regał na środki czystości wiszący - 60x45x60	szt	1,0000
111.	1	21211SZ1-4	Szafa biurowa - 170x45x180;	szt	1,0000
112.	1	212121K	Kosz na śmieci	szt	5,0000
113.	1	212121Kk	Podajniki na papierowe ręczniki	szt	5,0000
114.	1	212121Kp	Pojemniki	szt	5,0000
115.	1	2121WS1-1	Wózek do sprzątania dwuwierkowy	szt	1,0000
116.	1	214562M-1	Mechanizm naciagowy	szt	1,0000
117.	1	22221K-K1	Słup tulejowy do koszykówki - 2szt/1kpl	szt	2,0000
118.	0	2300399	Kit trwale plastyczny	kg	440,4400
119.	1	230109-F	Folia izolacyjna	m2	736,3244
120.	1	230109-K	Folia izolacyjna	m2	1 699,2962
121.	1	23010E9	Folia PE	m2	849,6481
122.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	272,7914
123.	0	2301401	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg	511,4838
124.	1	2301411	Klej bitumiczny	kg	43,6770
125.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	384,0745
126.	0	2310013	Płyty z wełny min.miękkie "60" gr. 50 mm	m2	169,3485
127.	0	2310099	Płyty z wełny mineralnej	m2	45,4127
128.	0	2310494	Płyty z wełny mineralnej grubości 12 cm	m2	177,5693
129.	1	2310494-2	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	26,7624
130.	1	232323SM	Strzelnica mobilna	kpl	1,0000
131.	1	2350075	Zaprawa tynkarska	kg	66,9060
132.	1	2350086	Masa tynkarska	kg	458,3208
133.	1	237060-P	Beton C8/10	m3	37,3803
134.	1	237060-R	Beton C8/10	m3	6,2552
135.	0	2370607	Beton zwykły B-37 (C30/37)	m3	352,2201
136.	1	237060c1	Beton C8/10	m3	67,2858
137.	0	2380199	Suche mieszanki tynk.na spoiwach mineral.	kg	34 898,3550
138.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	28,3888
139.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,6068
140.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,1200
141.	1	2381106	Emulsja gruntująca	dm3	4,5296
142.	1	2520199G	Płytki gres	m2	65,4781
143.	0	2600110	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II	m3	0,0023
144.	0	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II	m3	0,0137
145.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,5342
146.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,0015
147.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	1,3035
148.	0	2600699	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl.II/III	m3	0,0483
149.	0	2600999	Krawędziaki iglaste	m3	0,0128
150.	0	2601310	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,7103
151.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,1602
152.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,0801
153.	0	2703099	Skrzydła drzwiowe płyt.wewnętrz.wejściowe	m2	23,7600

1	2	3	4	5	6
154.	0	2791199	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	1,0716
155.	0	2791210	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0304
156.	0	2791220	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0152
157.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	158,0067
158.	0	3903010	Taśma	m	397,9060
159.	1	3903723	Listwa przy folii	m	19,4120
160.	1	3907703	Mata ochronno - drenująca	m2	53,3830
161.	0	3920099	Papier ścierny	m2	0,3600
162.	0	3930099	Woda	m3	10,5004
163.	0	3930099	Woda	m3	0,2112
164.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,3581
165.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	346,5450
166.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0132
167.	0	5000152	Rury stalowe b/s og.przezn.CZ 48,3x3,2mm	m	0,0684
168.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	3 453,0370
169.	0	6804399	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	16,0638
170.	0	6819999	Uszczelki	m	11,3300
171.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	400,4000
172.	0	7590699	Zaciski instalacji odgromowej, stal. ocynk.	szt	0,0304
173.	1	852587-CC	Cięcie płytek wodą	m	34,8228
174.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	539,5400
175.	0	8990599	Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	1 265,7952
176.	1	BC0305-9	Środek uszczelniający powierzchniowo	kg	88,0673
177.	0	BC04114	Zaprawa do wytwarzania szybkowiązających jastrychów	kg	7 396,9140
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	11162	Koparka gąsienicowa 0,40 m3	m-g	3,3449
2.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	12,0804
3.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	16,1721
4.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 55kW(1)	m-g	10,2751
5.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	14,0906
6.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	5,5741
7.	0	30000	Środek transportowy	m-g	57,5684
8.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	19,5714
9.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	40,5376
10.	0	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	57,9975
11.	0	34000	Wyciąg	m-g	148,5138
12.	0	34000	Wyciąg	m-g	18,5828
13.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,1536
14.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	8,3394
15.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	85,9815
16.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	12,5574
17.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	0,5783
18.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	38,4185
19.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,9118
20.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,5783
21.	0	39653	Przyczepa dłuźycowa do 10 t	m-g	38,4185
22.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	181,6176
23.	0	39811	Samochód samowyład.do 5 t (1)	m-g	69,9154
24.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	30,1391
25.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	7,5675
26.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	37,8812
27.	0	46110	Mieszarka do zapraw	m-g	2,1863
28.	0	48100	Rusztowania przyściennie rurowe	m-g	11,8560
29.	0	48110	Rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0,1216
30.	0	48400	Pomost mechaniczny roboczy	m-g	99,2293
31.	0	48411	Pomost mechan.rob.H=35m 100kG	m-g	84,1829
32.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	106,2944
33.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	128,4391
34.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	95,2221

1	2	3	4	5	6
35.	0	72100	Spawarka	m-g	85,8563
36.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	65,1189
37.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	54,1692
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		