

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45212224-2	Roboty budowlane związane ze stadionami
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa i modernizacja stadionu sportowego przy ul.Orkana w Zakopanem
ADRES INWESTYCJI: ul.Orkana, Zakopane, dz. 398/3, 398/2, 397/3, 654/2, obręb 5
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Zakopane
ADRES INWESTORA: ul.Kościuszki 13, Zakopane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana, inżynierska *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: luty 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

Data zatwierdzenia

luty 2022 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45223300-9	ROBOTY BUDOWLANE	1	170
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	11
1.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE	12	23
1.3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE	24	58
1.3.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE	24	45
1.3.1.1	45262300-4	Fundamenty	24	28
1.3.1.2	45262300-4	Ściany	29	33
1.3.1.3	45262300-4	Stropy i schody	34	41
1.3.1.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	42	45
1.3.2	45262500-6	ROBOTY MUROWE	46	55
1.3.3	45262400-5	KONSTRUKCJE STALOWE	56	58
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE	59	159
1.4.1	45261210-9	Pokrycia dachowe	59	75
1.4.2	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa	76	89
1.4.2.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	76	84
1.4.2.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	85	89
1.4.3	45340000-2	Elementy kowalsko-ślusarskie	90	101
1.4.4	45320000-6	Izolacje	102	125
1.4.4.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	102	112
1.4.4.2	45320000-6	Posadzki	113	119
1.4.4.3	45320000-6	Dach	120	125
1.4.5	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne	126	129
1.4.6	45262300-4	Podłoga i posadzki	130	143
1.4.6.1	45262300-4	Podłoga	130	135
1.4.6.2	45432100-5	Posadzki	136	143
1.4.7	45421000-4	Roboty z prefabrykatów gipsowych	144	144
1.4.8	45442100-8	Malowanie	145	146
1.4.9	45410000-4	Tynki i okładzina ścian zewnętrznych	147	159
1.5	39000000-2	WYPOSAŻENIE - Dostarczenie i montaż	160	170
1.5.1	39000000-2	Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych	160	170
2	45313100-5	ROBOTY INSTALACYJNE	171	174
3		ROBOTY DROGOWE	175	220
3.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	175	191
3.1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe	175	184
3.1.2	45111200-0	Roboty ziemne	185	191
3.2	45233300-2	PODBUDOWY	192	198
3.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	199	207
3.4	45233100-0	NAWIERZCHNIA	208	211
3.5	45233280-5	ORGANIZACJA RUCHU	212	220
3.5.1		Roboty wstępne	212	213
3.5.2		Oznakowanie pionowe	214	217
3.5.3		Oznakowanie poziome	218	219
3.5.4		Elementy bezpieczeństwa ruchu	220	220
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU	221	242
4.1	45112710-5	TERENY ZIELENI	221	242
4.1.1	45112710-5	Trawniki	221	227
4.1.2	45112710-5	Zadrzewianie	228	238
4.1.3	45112710-5	Elementy małej architektury	239	242
5		BIEŻNIE I BOISKA	243	270
5.1	45100000-8	KORYTOWANIE	243	248
5.2	45233300-2	PODBUDOWY	249	263
5.3	45233300-2	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	264	266
5.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE	267	270
6		URZĄDZENIA BOISK	271	284
7	45342000-6	OGRODZENIE	285	305
8	45342000-6	OGRODZENIE "PIŁKOCHWYT"	306	320
9		WIEŻE OŚWIETLENIOWE - FUNDAMENTY	321	331

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45223300-9		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	WKI 2-100 2.111.50. analiza indywidualna	STB_1	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z drewna	m3 k.b.		
			<bud-szatniowo-magazynowy> 250,0	m3 k.b.	250,000	
			<bud-drewniany> 120,0	m3 k.b.	120,000	
			<wiata drewniana> 23,0 * 6,0 * 2,80	m3 k.b.	386,400	
					RAZEM	756,400
2 d.1.1	analiza indywidualna	STB_1	Utylizacja elementów drewnianych z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	WKI 2-100 2.111.10. analiza indywidualna	STB_1	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z cegły i kamienia	m3 k.b.		
			<bud-szatniowo-magazynowy> 230,0	m3 k.b.	230,000	
					RAZEM	230,000
4 d.1.1	WKI 2-600 2.600.30. analiza indywidualna	STB_1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość do 10 km	m3		
			150 + 200	m3	350,000	
					RAZEM	350,000
5 d.1.1	WKI 2-700 2.701.02.15. analiza indywidualna	STB_1	Gruz ceglany - opłata za korzystanie ze środowiska	m3		
			poz.4	m3	350,000	
					RAZEM	350,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	STB_1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<trybuny> 100,0	m3	100,000	
			<murki betonowe> 90,0 * 0,50 * 1,80 + 13,0 * 0,50 * 1,80 + 4,50 * 1,0 * 1,50	m3	99,450	
			<murki oporowe> 70,0 * 3,20 * 1,50 + 24,0 * 2,80 * 1,50	m3	436,800	
			<schody betonowe> (2,0 * 4,0 + 3,0 * 2,0 + 6,0 * 10,0 + 3,0 * 1,70) * 0,25	m3	19,775	
			<taras> 5,0 * 1,40 * 0,80	m3	5,600	
			<ogrodzenie z murem oporowym> 45,0 * 1,80 * 0,80	m3	64,800	
					RAZEM	726,425
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	STB_1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
			poz.6		726,425	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.7 A * 1,4 <wsp>	m3	726,425	
					1 016,995	
					RAZEM	1 016,995
8 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-04	STB_1	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
			2,0 * (18 + 132 + 8 + 73 + 33)	m2	528,000	
					RAZEM	528,000
9 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-03	STB_1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			70,0 * 6,0 + 24,0 * 2,0 + 45,0 * 6,0	m2	738,000	
					RAZEM	738,000
10 d.1.1	analiza indywidualna	STB_1	Utylizacja elementów z rozbiórki ogrodzeń	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR-W 4-03 1151-04	STB_1	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych oraz masztów flagowych	słup		
			12 + 6	słup	18,000	
					RAZEM	18,000
1.2	45110000-1		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	STB_2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
			poz.16 + poz.17	m3	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
13 d.1.2	KNNR 1 0113-01	STB_2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1500,0	m2	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
14 d.1.2	KNNR 1 0215-01	STB_2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
			poz.13 * 0,15	m3	225,000	
					RAZEM	225,000
15 d.1.2	KNNR 1 0215-03	STB_2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 3	m3		
			poz.14	m3	225,000	
					RAZEM	225,000
16 d.1.2	KNR 2-01 0206-05	STB_2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			2100,0 + 1300,0 A (Obliczenie pomocnicze)		3 400,000 =====	
			poz.16 A * 80%	m3	3 400,000 2 720,000	
					RAZEM	2 720,000
17 d.1.2	KNR 2-01 0301-03	STB_2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
			poz.16 A * 20%	m3	680,000	
					RAZEM	680,000
18 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	STB_2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			1200,0 + 600,0	m3	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
19 d.1.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	STB_2	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m3		
			poz.23	m3	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
20 d.1.2	KNNR 1 0214-02 analiza indywidualna	STB_2	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.21 A * 1,20 <wsp.zagęszczenia> * 50%	m3	720,000	
					RAZEM	720,000
21 d.1.2	KNNR 1 0317-02	STB_2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV	m3		
			800,0 + 400,0 A (Obliczenie pomocnicze)		1 200,000 =====	
					1 200,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.21 A * 1,20 <wsp.zagęszczenia> * 50%	m3	720,000	
					RAZEM	720,000
22 d.1.2	KNR 2-01 0235-01	STB_2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			poz.14	m3	225,000	
					RAZEM	225,000
23 d.1.2	analiza indywidualna	STB_2	Gleba i ziemia, w tym kamienie, gruz nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.16 + poz.17	m3	3 400,000	
					RAZEM	3 400,000
1.3			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.3.1			ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE			
1.3.1.1	45262300-4		Fundamenty			
24 d.1.3.1 .1	KNR 2-02 1101-01	STB_4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
			0,60 * (59,06 + 15,54 + 36,10 * 2 + 5,70 * 10 + 1,88 * 2 + 3,47 * 2 + 3,72 * 2 + 41,15) 0,70 * (6,12 + 1,0) 1,0 * (3,47 * 2 + 39,10 * 2 + 3,47 * 8) 0,80 * 35,0 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.24 A * 0,10	m3	157,854 4,984 112,900 56,000 ===== 331,738 33,174	
					RAZEM	33,174
25 d.1.3.1 .1	KNR 2-02 0202-01	STB_4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m3		
			<ŁF1-8,26,27> 0,40 * 0,40 * 59,06 <ŁF9,34> 0,40 * 0,50 * 15,54 <ŁF10,11> 0,50 * 0,50 * 6,12 <ŁF30> 0,50 * 0,40 * 1,0 <LF14,16> 0,40 * 0,40 * 36,10 * 2 <ŁF18,19> 0,40 * 0,40 * (5,70 * 10 + 1,88 * 2) <Ł15> 0,40 * 0,410 * 3,47 * 2 <Ł20,21> 0,40 * 0,40 * 13,0 * 2 <Ł29> 0,40 * 0,50 * 3,72 * 2 <Ł22-24,28,31,32,37-40> 0,40 * 0,40 * 41,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,450 3,108 1,530 0,200 11,552 9,722 1,138 4,160 1,488 6,584	
					RAZEM	48,932
26 d.1.3.1 .1	KNR 2-02 0202-02	STB_4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m3		
			<Ł13> 0,80 * 0,50 * 3,47 * 2 <Ł25> 0,80 * 0,50 * 39,10 * 2 <Ł12,17> 0,80 * 0,50 * 3,47 * 8 <Ł33,35,36> 0,60 * 0,50 * 35,0 * 2	m3 m3 m3 m3	2,776 31,280 11,104 21,000	
					RAZEM	66,160
27 d.1.3.1 .1	KNR 2-02 0205-01	STB_4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m3		
			<PF1> 18,38 * 8,71 * 0,30 <PF2> 18,38 * 8,71 * 0,30 <PF3> 1,0 * 1,20 * 0,40 * 2 <PF4> 1,0 * 1,20 * 0,50 * 2	m3 m3 m3 m3	48,027 48,027 0,960 1,200	
					RAZEM	98,214
28 d.1.3.1 .1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	STB_4	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m2		
			<magazyn> 1,20 * (9,1 + 4,50 + 1,25 + 6,95 * 2 + 3,25 + 1,65) * 2	m2	80,760	
					RAZEM	80,760
1.3.1.2	45262300-4		Ściany			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3.1 .2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_4	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m2		
			<SCO-1,2,18-24,33,34> $0,93 * (36,10 * 2 + 2,15 * 5 + 2,15 * 11 + 2,15 + 2,17 + 2,65 + 3,12 + 1,80 * 2 + 2,64 + 3,12)$	m2	117,227	
			<SCO-3,4,5,7> $2,88 * (3,44 * 2 + 3,44 * 8 + 3,44 * 7 + 3,84)$	m2	179,482	
			<SCO-6,8,> $2,29 * (2,70 * 4 + 2,70 * 4)$	m2	49,464	
			<SCO-9> $5,70 * 4,65$	m2	26,505	
			<SCO-10> $4,30 * 1,47$	m2	6,321	
			<SCO-11> $1,51 * 2,50$	m2	3,775	
			<SCO-15> $4,11 * 6,46 * 2$	m2	53,101	
			<SCO-16,25-28,31,32> $0,50 * (2,17 * 1 + 2,15 * 16 + 2,62 + 2,65 + 3,12 + 3,12 + 2,64)$	m2	25,360	
			<SCO-17,29-30> $3,09 * (2,15 * 2 + 3,46 + 3,38)$	m2	34,423	
			<SCO-35,50> $3,29 * (3,40 + 8,31)$	m2	38,526	
			<SCO-36,38> $5,0 * (3,15 + 3,53)$	m2	33,400	
			<SCO-37> $1,30 * 4,80$	m2	6,240	
			<SCO-39,40> $2,95 * (1,98 + 3,12)$	m2	15,045	
			<SCO-45,47,48> $3,80 * (27,13 + 8,03 + 27,25)$	m2	237,158	
			<SCO-46> $4,10 * 7,91$	m2	32,431	
			<SCO-49> $1,69 * 1,98$	m2	3,346	
			<SCO-51> $3,11 * 3,50$	m2	10,885	
			<SCO-52> $3,16 * 4,08 * 2$	m2	25,786	
			<SCO-53> $3,96 * 3,63$	m2	14,375	
			<SCO-54> $3,96 * 3,63$	m2	14,375	
					RAZEM	927,225
30 d.1.3.1 .2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_4	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m2		
			<SCO-12,13,14> $3,09 * (2,75 + 35,90 + 36,15)$	m2	231,132	
					RAZEM	231,132
31 d.1.3.1 .2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_4	Ściany żelbetowe proste grubości 45 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m2		
			<SCO-41,42,43,44> $3,25 * (27,25 + 7,93 + 27,14 + 7,81)$	m2	227,923	
					RAZEM	227,923
32 d.1.3.1 .2	KNR 2-02 0208-04	STB_4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m3		
			<SO-1> $0,25 * 0,25 * 3,40 * 4$	m3	0,850	
			<SO-4> $0,25 * 0,25 * 3,40 * 1$	m3	0,213	
			<SO-4/1> $0,25 * 0,25 * 3,40 * 1$	m3	0,213	
			<Sr1> $0,25 * 0,25 * 3,30 * 2$	m3	0,413	
			<Sr2> $0,50 * 0,25 * 3,30 * 2$	m3	0,825	
			<Sr3> $0,80 * 0,25 * 3,30 * 2$	m3	1,320	
					RAZEM	3,834
33 d.1.3.1 .2	KNR 2-02 0208-01	STB_4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu - z betonu C25/30 (B-30)	m3		
			<SO-2> $0,8 * 1,0 * 2,94 * 10$	m3	23,520	
			<SO-3> $0,80 * 1,0 * 3,04 * 2$	m3	4,864	
					RAZEM	28,384
1.3.1.3	45262300-4		Stropy i schody			
34 d.1.3.1 .3	KNR 0-30 0221-04 analiza indywidualna	STB_9	Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe h=23cm	m2		
			<nad piwnicami> $99,0 * 2$	m2	198,000	
			<nad parterem> $99,0 * 2 + 35,0 + 28,0$	m2	261,000	
			<nad piętrem> $103,0 * 2$	m2	206,000	
					RAZEM	665,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	STB_9	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			<Sp3> 4,50 * 2	m2	9,000	
			<Sp4> 19,60	m2	19,600	
			<Sp5> 6,80 * 2	m2	13,600	
					RAZEM	42,200
36 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0210-03	STB_9	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C35/45 (B-45)	m3		
			<B8> 0,25 * 0,70 * 9,11 * 2	m3	3,189	
			<B6> 0,25 * 0,70 * 9,11 * 2	m3	3,189	
					RAZEM	6,378
37 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0210-05	STB_9	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C35/45 (B-45)	m3		
			<B1-2> 0,25 * 0,40 * 12,30 * 2	m3	2,460	
			<B0-2> 0,25 * 0,35 * 12,30 * 2	m3	2,153	
			<B2-2> 0,25 * 0,40 * 12,30 * 2	m3	2,460	
			<B3> 0,25 * 0,28 * 3,25 * 4	m3	0,910	
			<B4> 0,25 * 0,40 * 5,90 * 1	m3	0,590	
			<B5> 0,30 * 0,28 * 3,25 * 2	m3	0,546	
			<B7> 0,25 * 0,30 * 3,80 * 2 * 2	m3	1,140	
					RAZEM	10,259
38 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	STB_9	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - ręczne układanie betonu	m2		
			<SchO-1> 3,85 * 2,0	m2	7,700	
			<Sch0-2> 1,30 * 4,86 * 2	m2	12,636	
			<Sch0-3> 1,30 * 5,18 * 2	m2	13,468	
			<Sch1-1> 1,30 * 4,86 * 2	m2	12,636	
			<Sch1-2> 1,30 * 4,84 * 2	m2	12,584	
					RAZEM	59,024
39 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0212-12	STB_9	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			<Wn1> 0,25 * 0,25 * 217,4 * 2 * 2	m3	54,350	
			<Ws1> 0,25 * 0,25 * 30 * 2 * 2	m3	7,500	
			<żebro> 0,12 * 0,25 * 63,60 * 2 * 2	m3	7,632	
			<jw> 0,25 * 0,25 * 27 * 2 * 2	m3	6,750	
					RAZEM	76,232
40 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analiza indywidualna	STB_5	Montaż - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 , płyta stropowa trybun, żelbetowa prefabrykowana z betonu architektonicznego B37, gr.15 cm, styki uszczelniane zaprawą zalewową, systemową, (wg proj.konstrukcji)	elem.		
			<prefabrykaty o łącznej powierzchni 1051,64m2> <prefabrykaty o łącznej objętości 102,574m3> <prefabrykaty> 184	elem.	184,000	
					RAZEM	184,000
41 d.1.3.1 .3	KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analiza indywidualna	STB_5	Montaż - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 , płyta ścienna trybun żelbetowa prefabrykowana z betonu architektonicznego B37 gr.15 cm, styki uszczelniane zaprawą zalewową, systemową, (wg proj.konstrukcji)	elem.		
			<prefabrykaty o łącznej powierzchni 86,01m2> <prefabrykaty o łącznej objętości 5,752m3> <prefabrykaty> 26	elem.	26,000	
					RAZEM	26,000
1.3.1.4	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3.1 .4	KNR 2-02 0290-01	STB_3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			<fundamenty-6-8mm> 419 + 398 + 157 <ściany-6-8mm> 47 + 55 <słupy-6-8mm> 99 + 84 + 621 + 128 + 40 * 2 <wieńce 6mm> 381 * 2 <schody 6-8mm> 29 * 2 + 10 * 2 + 35 * 2 + 11 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.42 A / 1000,0 <kg/t>	t	974,000 102,000 1 012,000 762,000 170,000 ===== 3 020,000 3,020	
					RAZEM	3,020
43 d.1.3.1 .4	KNR 2-02 0290-02	STB_3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			<fundamenty-12mm> 404 + 781 + 353 + 218 <plyta fundamentowa-12mm> 6150 + 6150 + 161 * 2 + 165 * 2 <ściany 12-14mm> 296 * 2 + 247 * 2 + 1109 * 2 + 868 * 2 + 520 + 177 + 1483 + 1944 + 1035 + 231 * 2 + 291 * 2 + 650 * 2 + 352 * 2 + 311 * 2 + 189 + 353 * 2 + 241 + 681 + 8780 + 662 + 4919 + 2096 <słupy-12mm> 27 + 54 + 842 + 150 + 107 * 2 <belki 10mm> 32 * 2 + 48 * 2 + 16 * 2 + 32 * 2 + 8 + 9 * 2 + 11 * 2 + 29 * 2 + 70 * 2 <stropy, schody-8-10mm> 81 + 176 + 263 + 160 <schody 12-14mm> 151 * 2 + 131 * 2 + 159 * 2 + 128 * 2 <wieńce 12-14mm> 429 * 2 + 119 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.43 A / 1000,0 <kg/t>	t	1 756,000 12 952,000 32 143,000 1 287,000 502,000 680,000 1 138,000 1 096,000 ===== 51 554,000 51,554	
					RAZEM	51,554
44 d.1.3.1 .4	KNR 2-02 0290-02	STB_3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			<fundamenty-16mm> 224 + 12708 + 3220 <słupy-16-20mm> 51 + 214 <ściany 16mm> 619 + 6232 <belki 16-20mm> 26 * 2 + 108 * 2 + 76 * 2 + 65 * 2 + 40 + 16 * 2 + 56 * 2 + 146 * 2 + 47 * 2 + 77 * 2 + 39 * 2 + 251 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.44 A / 1000,0 <kg/t>	t	16 152,000 265,000 6 851,000 1 854,000 ===== 25 122,000 25,122	
					RAZEM	25,122
45 d.1.3.1 .4	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB_3	Zbrojenie siatką stalową Q335	m2		
			32,0 + 6,0 + 30,0 + 7,0 + 21,0 * 2 + 12,0 * 2	m2	141,000	
					RAZEM	141,000
1.3.2	45262500-6		ROBOTY MUROWE			
46 d.1.3.2	KNNR 2 0301-03	STB_8	Ściany z bloczków betonowych, zewnętrzne	m3		
			<piwnice> 3,0 * (20,95 + 4,80 + 8,27 + 9,58 + 1,44 + 8,70 + 5,25) * 2 * 0,25	m3	88,485	
					RAZEM	88,485
47 d.1.3.2	KNNR 2 0301-03	STB_8	Ściany z bloczków betonowych, wewnętrzne	m3		
			<piwnice> 3,0 * ((4,75 + 6,90 + 4,85 + 1,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 3)) * 2 * 0,25	m3	21,000	
					RAZEM	21,000
48 d.1.3.2	KNR 0-27 0163-02	STB_8	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych -	m2		
			<zewnętrzne>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter> $3,0 * (20,95 + 3,25 + 2,72 + 3,75 + 8,70 + 1,25 + 9,60 + 8,27) * 2$	m2	350,940	
			<otwory> - $(1,50 * 2,10 + 1,25 * 3,0 + 1,0 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,50 + 3,0 * 3,0 + 1,0 * 3,0 + 1,10 * 2,50)$	m2	-28,150	
			<jw> - $(1,50 * 2,10 + 1,25 * 3,0 + 1,0 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,50 + 3,0 * 3,0 + 1,10 * 2,40)$	m2	-25,040	
			<piętro> $4,20 * (18,15 + 5,23 + 18,40 + 8,30) * 2$	m2	420,672	
			<otwory> - $(3,90 * 2,70 + 7,72 * 1,80 + 1,0 * 2,0 + 3,0 * 4,0 + 1,0 * 4,0) * 2$	m2	-84,852	
					RAZEM	633,570
49 d.1.3.2	KNR 0-27 0163-02	STB_8	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych -	m2		
			<wewnętrzne>			
			<parter> $3,0 * (5,0 + 2,75 + 5,20 + 6,90 + 2,70 + 1,75 * 2) * 2 - 1,0 * 2,0 * 7 * 2$	m2	128,300	
			<piętro> $3,0 * (6,20 + 6,95 + 4,85 + 1,75 * 2) * 2 - 1,0 * 2,0 * 4 * 2$	m2	113,000	
					RAZEM	241,300
50 d.1.3.2	KNR 0-27 0160-03	STB_8	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<bud.magazyn> $3,90 * (9,10 + 4,50 + 1,25 + 5,60 + 6,45 * 2) * 2 - (2,50 * 2,50 + 1,10 * 2,50 + 1,50 * 2,10 + 1,0 * 2,10) * 2$	m2	231,630	
					RAZEM	231,630
51 d.1.3.2	KNR 2-02 0122-07	STB_8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 4 K	m		
			$3,30 * 2 + 3,30 * 2 + 4,50 * 2$	m	22,200	
					RAZEM	22,200
52 d.1.3.2	KNR 2-02 0126-02	STB_8	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			$4 * 2 + 15 * 2 + 10 * 2$	szt	58,000	
					RAZEM	58,000
53 d.1.3.2	KNR 2-02 0126-05	STB_8	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			<piwnice> $1,20 * 3 * 2 + 1,20 * 2 * 2 * 2 + 1,80 * 2 * 1 * 2$	m	24,000	
			<parter> $1,20 * 2 * 6 * 2 + 1,20 * 3 * 2 + 2,10 * 2 * 2 + 1,50 * 2 * 5 * 2 + 1,80 * 2 * 2$	m	81,600	
			<piętro> $1,20 * 2 * 5 * 2 + 1,80 * 2 * 2 + 1,20 * 2 * 4 * 2 + 2,70 * 2 * 1 * 2$	m	61,200	
					RAZEM	166,800
54 d.1.3.2	KNR 2-02 0120-02	STB_8	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
			<piwnice> $3,0 * (5,80 + 1,20 * 2 + 3,95 + 1,72 + 2,13 + 4,75 + 3,50 + 4,75) * 2 - 1,0 * 2,0 * 7 * 2$	m2	146,000	
			<parter> $3,0 * (2,04 + 3,75 + 1,80 * 2 + 1,0 + 5,93 + 2,90 * 2 + 2,50 + 1,0) * 2 - 1,0 * 2,0 * 4 * 2$	m2	137,720	
			<piętro> $3,0 * (3,95 + 2,30 + 1,99 + 8,45 + 2,0 + 1,45 + 1,27) - 1,0 * 2,0 * 6$	m2	52,230	
			<jw> $3,0 * (5,46 + 6,13 + 1,85 + 2,30 * 2 + 1,0 + 0,30 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4$	m2	50,920	
					RAZEM	386,870
55 d.1.3.2	KNR 2 1802-01	STB_8	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 30 cm	m		
			$3,0 * 3 * 2 + 1,25 * 2 + 3,0 * 3 * 2 + 0,90 * 2 + 1,25 * 2$	m	42,800	
					RAZEM	42,800
1.3.3	45262400-5		KONSTRUKCJE STALOWE			
56 d.1.3.3	analiza indywidualna	STB_7	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, cynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniowo,	t		
			<zadaszenie trybu wg osi E-M rys.k-101> 45,650	t	45,650	
			<zadaszenie trybu wg osi N-V rys.k-101> 45,650	t	45,650	
			<bloki kotwiące k1> 127,29 * 6 * 2 / 1000,0	t	1,527	
					RAZEM	92,827

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3.3	KNNR 7 0106-0300	STB_7	Montaż na murach lub słupach żelbetowych więźb dachowych, z więzarami przestrzennymi o masie - do 5,0 t - bez kosztów konstrukcji	t		
			poz.56	t	92,827	
					RAZEM	92,827
58 d.1.3.3	analiza indywidualna	STB_6	Dostarczenie i montaż - belka drewniana z drzewa modrzewiowego, klejonego, 2 x impregnowana, o wymiarach 24 x 90 cm	mb		
			50,96 * 2	mb	101,920	
					RAZEM	101,920
1.4			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.1	45261210-9		Pokrycia dachowe			
59 d.1.4.1	KNR 0-15II 0522-03	STB_10	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi TRB-136/327 gr.1,0mm	m2		
			<nad trybunami> 10,0 * 77,95 + 18,50 * 2	m2	816,500	
					RAZEM	816,500
60 d.1.4.1	KNR 0-15II 0517-01 analiza indywidualna	STB_10	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m2		
			poz.59	m2	816,500	
					RAZEM	816,500
61 d.1.4.1	KNR 0-21 4004-06 analiza indywidualna	STB_10	Poszycie dachu z płyt wiórowych OSB 25mm, wodoodpornych na konstrukcji drewnianej	m2		
			110,0 * 2	m2	220,000	
			<bud.magazyn> 36,30 + 48,90	m2	85,200	
					RAZEM	305,200
62 d.1.4.1	KNR 2-02 0604-05	STB_10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			poz.61	m2	305,200	
					RAZEM	305,200
63 d.1.4.1	KNR 9-14 0102-01 analiza indywidualna	STB_10	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej oraz pap wierzchniego krycia ;	m2		
			poz.61 + poz.59	m2	1 121,700	
					RAZEM	1 121,700
64 d.1.4.1	analiza indywidualna	STB_10	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			(18,55 + 18,80 + 8,70 + 5,60) * 2	m	103,300	
			7,0 + 3,80 + 2,0 + 1,90 + 1,50 + 7,80 + 3,80 + 2,0 + 1,90 + 2,30	m	34,000	
					RAZEM	137,300
65 d.1.4.1	KNR 9-14 0302-03	STB_10	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną (murków ogniowych, attek, koszy itp.)	m2		
			poz.64 * 0,30	m2	41,190	
					RAZEM	41,190
66 d.1.4.1	KNR 2-02 0516-04	STB_10	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitemz blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
67 d.1.4.1	KNR 2-02 0507-02	STB_10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	m2		
			<atyka> 0,65 * (18,55 + 18,80 + 8,70 + 5,60) * 2	m2	67,145	
			<jw> 0,45 * ((7,0 + 3,80 + 2,0 + 1,90 + 1,50) + (7,80 + 3,80 + 2,0 + 1,90 + 2,30))	m2	15,300	
					RAZEM	82,445
68 d.1.4.1	analiza indywidualna	STB_10	Dostarczenie i montaż przelewy dachowe w attyce wraz z obróbką	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 2	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
69 d.1.4.1	KNR 2-02 0507-01	STB_10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm	m2		
			<podrynnowe i okapowe> poz.71 * 0,25 * 2 * 2	m2	20,450	
			<jw.> poz.72 * 0,25 * 2 + 77,95 * 0,25	m2	67,488	
					RAZEM	87,938
70 d.1.4.1	KNR 2-02 0509-09	STB_10	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
			4 + 5	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
71 d.1.4.1	KNR 2-02 0509-04	STB_10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7 mm	m		
			11,60 + 8,85	m	20,450	
					RAZEM	20,450
72 d.1.4.1	KNR 2-02 0509-06	STB_10	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7 mm	m		
			<trybuny> 96,0	m	96,000	
					RAZEM	96,000
73 d.1.4.1	KNR 2-02 0511-03	STB_10	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			<bud-magazyn.> 4,0 * 4	m	16,000	
			<dachu trybun> 5,50 * 5	m	27,500	
			<bud-szatni> 8,50 * 2	m	17,000	
					RAZEM	60,500
74 d.1.4.1	KNR K-05 0302-03	STB_10	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			4 + 5 + 2	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
75 d.1.4.1	KNR K-05 0302-06	STB_10	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			4 + 5 + 2	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
1.4.2	45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa			
1.4.2.1	45421000-4		Okna i drzwi zewnętrzne			
76 d.1.4.2 .1	KNNR 7 0503-05	STB_14	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			<O1> 1,10 * 1,0 * 2 * 2	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
77 d.1.4.2 .1	KNNR 7 0503-06	STB_14	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			<O2> 1,80 * 1,0 * 2 * 2	m2	7,200	
			<O3> 3,0 * 1,0 * 1 * 2	m2	6,000	
			<O9> 0,90 * 2,70 * 1 * 2	m2	4,860	
			<O11> 1,25 * 1,80 * 1 * 2	m2	4,500	
					RAZEM	22,560
78 d.1.4.2 .1	wycena indywidualna	STB_14	Okna aluminiowe szkło bezpieczne, o wsp. przenikania ciepła U=0,9 ; kpl okuć ze stali nierdzewnej - dostawa	m2		
			poz.76 + poz.77	m2	26,960	
					RAZEM	26,960
79 d.1.4.2 .1	KNNR 7 0503-08	STB_14	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.80	m2	35,310	
					RAZEM	35,310
80 d.1.4.2 .1	wycena indywidualna	STB_14	Drzwi aluminiowe, przeszklenie bezpieczne, o wsp. przenikania ciepła U=1,3 matowe kpl okuć ze stali nierdzewnej, samozamykacz - dostawa	m2		
			<DZ3> 1,0 * 2,30 * 2	m2	4,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<DZ8> 1,10 * 2,50 * 1 * 2 <DZ9> 1,30 * 2,10 * 1 <DZ11> 1,00 * 2,10 * 1 * 2 <DZ12> 1,00 * 2,10 * 1 * 2 <DZ13> 1,60 * 2,20 * (1 + 2) <DZ14> 1,60 * 2,20 * 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,500 2,730 4,200 4,200 10,560 3,520	
					RAZEM	35,310
81 d.1.4.2 .1	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe - zestawy - kolor białe, szkło bezpieczne, - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone p.poż., EI 60, drzwi z samozamykaczem,</i>	m2		
			<DZ5> 1,0 * 2,10 * 1 * 2 <DZ7> 1,0 * 2,50 * 2 * 2	m2 m2	4,200 10,000	
					RAZEM	14,200
82 d.1.4.2 .1	KNNR 7 0503-07	STB_14	Witryny aluminiowe - montaż	m2		
			poz.83	m2	122,510	
					RAZEM	122,510
83 d.1.4.2 .1	wycena indywidualna	STB_14	Witryny aluminiowe, przeszklenie bezpieczne, o wsp. przenikania ciepła U=0,9 - dostawa	m2		
			<O4> 1,25 * 2,70 * 1 * 2 <O5> 1,0 * 3,30 * 1 * 2 <O6> 2,40 * 3,30 * 3 <O7> 1,0 * 4,0 * 1 * 2 <O8> 2,40 * 4,0 * 3 <O10> 3,0 * 2,70 * 1 * 2 <O12> 2,40 * 1,80 * 1 * 2 <O12> 3,0 * 1,80 * 1 * 2 <O12> 2,40 * 1,80 * 3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,750 6,600 23,760 8,000 28,800 16,200 8,640 10,800 12,960	
					RAZEM	122,510
84 d.1.4.2 .1	KNNR 2 1105-02	STB_14	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, przeszklone V=1,3W/(m2*K)	m2		
			1,0 * 1,0 * 2 1,0 * 1,0 * 3 * 2 1,70 * 1,70 * 2	m2 m2 m2	2,000 6,000 5,780	
					RAZEM	13,780
1.4.2.2	45421000-4		Drzwi wewnętrzne			
85 d.1.4.2 .2	KNNR 7 0503-08	STB_14	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.86 + poz.87 + poz.81	m2	131,600	
					RAZEM	131,600
86 d.1.4.2 .2	wycena indywidualna	STB_14	Drzwi aluminiowe, przeszklenie bezpieczne matowe, kpl okuć ze stali nierdzewnej, - dostawa	m2		
			<D1> 0,90 * 2,10 * (2 + 3) <D2> 1,0 * 2,10 * (11 + 14) <D3> 1,0 * 2,10 * 12 <D6> 1,10 * 2,10 * 1 <D7> 1,00 * 2,50 * 1 * 2 <D10> 1,60 * 2,20 * 2 <D11> 1,50 * 2,50 * 1 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,450 52,500 25,200 2,310 5,000 7,040 7,500	
					RAZEM	109,000
87 d.1.4.2 .2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe - zestawy - kolor białe, szkło bezpieczne, - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone p.poż., EI 30, drzwi z samozamykaczem,</i>	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D4> 1,0 * 2,10 * 2 * 2	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
88 d.1.4.2 .2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-2	Dostawa i montaż - Bramka stadionowa wysoka, podwójna - ze stali nierdzewnej, - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi obrotowe fi 150 cm (225x230cm)</i>	kpl		
			<D13> 2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
89 d.1.4.2 .2	KNR-W 2-02 1029-05	STB_15	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta HPL gr.25mm	m2		
			<parter> 2,10 * (3,23 + 1,28 * 2) <z drzwiami 80/200*3>	m2	12,159	
			<parter> 2,10 * (2,04 + 1,26) <z drzwiami 80/200*2>	m2	6,930	
					RAZEM	19,089
1.4.3	45340000-2		Elementy kowalsko-ślusarskie			
90 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - Balustrady zewnętrzne całoszklane na słupkach i z pochwytem ze stali nierdzewnej	mb		
			<tarasowe> 8,20	mb	8,200	
			<schodowe> 1,50 + 3,50 * 2	mb	8,500	
					RAZEM	16,700
91 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostawa oraz montaż - Balustrada wewnętrzne klatki schodowej, przeszklenie całoszklane ze szkła bezpiecznego, hartowanego laminowanego, szklenie systemowe	mb		
			14,0 * 2 + 1,45 * 2	mb	30,900	
			4,75 * 2	mb	9,500	
					RAZEM	40,400
92 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - Pochwyt ze stali nierdzewnej fi 80mm	mb		
			<trybuny> 72,35 + 3,40 * 2	mb	79,150	
			<jw.przy schodach> 5,0 * 2	mb	10,000	
			<na tarasie> (2,50 * 2 + 3,0) * 2	mb	16,000	
			<kl.schodowa> 14,0 * 2	mb	28,000	
					RAZEM	133,150
93 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1032-01 analiza indywidualna	STB_16	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie, aluminiowa rolowana, systemowa	m2		
			<D14> 2,60 * 2,50 * 2	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
94 d.1.4.3	analiza indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - Zadaszenie wejść, szkło bezpieczne, hartowane, klejone na przygotowanej konstrukcji wsporczej mocowane na podciągach i uchwytych ze stali nierdzewnej, wraz z wykonaniem obróbek	m2		
			6,0 * 1,99 * 2	m2	23,880	
			3,0 * 2,0	m2	6,000	
			<wejście główne> (6,34 + 4,15) / 2 * 4,49 + 5,0 * 2	m2	33,550	
					RAZEM	63,430
95 d.1.4.3	analiza indywidualna	STB_16	Łamacze światła - Żaluzje przeciwsłoneczne aluminiowe, zewnętrzne stałe na fasadzie chroniące przed ciepłem i promieniami słonecznymi. Kompletny system składający się z konstrukcji nośnej oraz elementów przesłaniających aluminiowych wg rysunku detalu - dostawa i montaż	m2		
			3,45 * 7,0 * 2	m2	48,300	
					RAZEM	48,300
96 d.1.4.3	KNR 2-02 1213-03	STB_16	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
			<na dach z podestem> 2,0 * 2	m	4,000	
					RAZEM	4,000
97 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - napis z blachy gr.8mm stal nierdzewna wysokość liter 45 cm o treści - KASA - x 2szt; - FITNES	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
98 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - napis z blachy gr.8mm stal nierdzewna, wysokość liter 150 cm - A - B - C - D	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - napis z blachy gr.8mm stal nierdzewna, wysokość liter 20 cm o treści - WYŚCIE x 4 szt; - WC x 2 szt;	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - napis z blachy gr.8mm stal nierdzewna, wysokość liter 50 cm o treści - GOSPODARZE, GOŚCIE	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.1.4.3	wycena indywidualna	STB_16	Dostarczenie i montaż - napis na dachu - STADION ORKANA - w konstrukcji stalowej z elementem świecącym ledowym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.4	45320000-6		Izolacje			
1.4.4.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
102 d.1.4.4 .1	KNR 2-02 0607-01	STB_19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			<plyty fundamentowej> <PF1/2> 18,38 * 8,71 * 2	m2	320,180	
					RAZEM	320,180
103 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0101-01	STB_19	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			<plyty fundamentowej> <PF1/2> 18,38 * 8,71 * 2 poz.24 A	m2 m2	320,180 331,738	
					RAZEM	651,918
104 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0301-02	STB_19	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m2		
			poz.103	m2	651,918	
					RAZEM	651,918
105 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0201-01	STB_19	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, - pierwsza warstwa	m2		
			poz.109	m2	265,455	
			<magazyn> 1,20 * (9,1 + 4,50 + 1,25 + 6,95 * 2 + 3,25 + 1,65) * 2 * 2	m2 m2	161,520	
					RAZEM	426,975
106 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0201-02	STB_19	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, - druga warstwa	m2		
			poz.105	m2	426,975	
					RAZEM	426,975
107 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0401-01	STB_19	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 15 cm - pionowe	m2		
			<ścian budynku> <piwnice> 3,0 * (20,95 + 4,80 + 8,27 + 9,58 + 1,44 + 8,70 + 5,25) <piwnice> 1,50 * (20,95 + 4,80 + 8,27 + 9,58 + 1,44 + 8,70 + 5,25) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	176,970 88,485 265,455	
					RAZEM	265,455

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.4.4 .1	KNR 2-02 0123-02	STB_19	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych blokami betonowymi grubości 1/2 ceg.	m2		
			poz.107 A	m2	265,455	
					RAZEM	265,455
109 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0102-01	STB_19	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem do gruntowania	m2		
			poz.107	m2	265,455	
					RAZEM	265,455
110 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0301-03	STB_19	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa	m2		
			poz.107	m2	265,455	
					RAZEM	265,455
111 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0301-04	STB_19	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej - druga warstwa	m2		
			poz.110	m2	265,455	
					RAZEM	265,455
112 d.1.4.4 .1	KNR 9-15 0501-01	STB_19	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.111	m2	265,455	
					RAZEM	265,455
1.4.4.2	45320000-6		Posadzki			
113 d.1.4.4 .2	KNR 9-15 0101-01	STB_19	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			<piwnice> 93,50 * 2	m2	187,000	
					RAZEM	187,000
114 d.1.4.4 .2	KNR 9-15 0301-02	STB_19	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.113	m2	187,000	
					RAZEM	187,000
115 d.1.4.4 .2	KNR 9-15 0301-02	STB_19	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie - druga warstwa	m2		
			poz.114	m2	187,000	
					RAZEM	187,000
116 d.1.4.4 .2	KNR 2-02 0607-01	STB_19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			<parter> 137,66 * 2	m2	275,320	
			<piętro> 100,37 + 97,73	m2	198,100	
					RAZEM	473,420
117 d.1.4.4 .2	KNR 9-15 0401-02	STB_19	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 10 cm - poziome	m2		
			<piwnice> 93,50 * 2	m2	187,000	
					RAZEM	187,000
118 d.1.4.4 .2	KNR 9-15 0401-02	STB_19	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 2 cm - poziome	m2		
			poz.116	m2	473,420	
					RAZEM	473,420
119 d.1.4.4 .2	KNR 2-02 0607-01	STB_19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2 warstwy szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.117 + poz.118	m2	660,420	
					RAZEM	660,420
1.4.4.3	45320000-6		Dach			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.4.4 .3	KNR 2-02 0613-02	STB_19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych	m2		
			poz.59	m2	816,500	
					RAZEM	816,500
121 d.1.4.4 .3	KNR AT-09 0103-01	STB_19	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - paroizolacja Krotność = 2	m2		
			<budynki> 110,0 * 2	m2	220,000	
			<bud.magazyn> 36,30 + 48,90	m2	85,200	
					RAZEM	305,200
122 d.1.4.4 .3	KNR 2-02 0613-03	STB_19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.100mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			<budynki> 110,0 * 2	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
123 d.1.4.4 .3	KNR 2-02 0613-04	STB_19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.100mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
			poz.122 + poz.124	m2	305,200	
					RAZEM	305,200
124 d.1.4.4 .3	KNR 2-02 0613-04	STB_19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.50mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
			<bud.magazyn> 36,30 + 48,90	m2	85,200	
					RAZEM	85,200
125 d.1.4.4 .3	KNR 2-02 0613-01 analiza indywidualna	STB_19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.100mm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża	m2		
			poz.121	m2	305,200	
					RAZEM	305,200
1.4.5	45410000-4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
126 d.1.4.5	KNNR 2 0801-03	STB_12	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			<piwnice> 3,0 * (20,95 + 4,80 + 8,27 + 9,58 + 1,44 + 8,70 + 5,25) * 2	m2	353,940	
			<piwnice> 3,0 * (4,75 + 6,90 + 4,85 + 1,75 * 2) * 2 * 2	m2	240,000	
			poz.48 + poz.49 * 2 + poz.50	m2	1 347,800	
			poz.54 * 2	m2	773,740	
					RAZEM	2 715,480
127 d.1.4.5	KNNR 2 0801-04	STB_12	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
			poz.38	m2	59,024	
					RAZEM	59,024
128 d.1.4.5	KNNR 2 0802-06	STB_12	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.126 + poz.127	m2	2 774,504	
					RAZEM	2 774,504
129 d.1.4.5	KNNR 2 1801-01	STB_17	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych, kamiennych, granitowych grubości 1 cm	m2		
			<piwnice>			
			<pom.04> (2,10 * (2,03 + 1,72) * 2 - 0,90 * 2,0) * 2	m2	27,900	
			<pom.07> (2,10 * (1,85 + 1,91) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	23,584	
			<jw> (2,10 * (1,55 + 1,91) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2	m2	25,064	
			<jw> (2,10 * (3,48 + 2,74 + 0,95 + 0,95) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	60,208	
			<parter>			
			<pom.13> (2,10 * (2,04 + 2,75) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2	m2	36,236	
			<pom.14> (2,10 * (1,80 + 1,80) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	22,240	
			<pom.15> (2,10 * (1,80 + 1,74) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2	m2	25,736	
			<pom.17> (2,10 * (2,50 + 1,90) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	28,960	
			<pom.18> (2,10 * (3,22 + 2,90) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2	m2	47,408	
			<piętro>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.27> $(2,10 * (2,23 + 1,90) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2$	m2	30,692	
			<pom.26> $(2,10 * (1,50 + 1,0) * 2 - 0,90 * 2,0) * 2$	m2	17,400	
			<pom.26> $(2,10 * (1,48 + 1,24) * 2 - 0,90 * 2,0 * 2) * 2$	m2	15,648	
			<pom.22> $(2,10 * (2,30 + 1,65) * 2 - 1,0 * 2,0) * 2$	m2	29,180	
					RAZEM	390,256
1.4.6	45262300-4		Podłoża i posadzki			
1.4.6.1	45262300-4		Podłoża			
130 d.1.4.6 .1	KNR 2-02 1101-07	STB_13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
			<piwnice> $93,50 * 2$ A (Obliczenie pomocnicze)		187,000 =====	
			poz.130 A * 0,10	m3	187,000 18,700	
					RAZEM	18,700
131 d.1.4.6 .1	KNR 2-02 1101-01	STB_13	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego	m3		
			poz.130 A * 0,10	m3	18,700	
					RAZEM	18,700
132 d.1.4.6 .1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	STB_13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
			<piwnice> $93,50 * 2$	m2	187,000	
			<parter> $137,66 * 2$	m2	275,320	
			<piętro> $100,37 + 97,73$	m2	198,100	
					RAZEM	660,420
133 d.1.4.6 .1	KNR 2-02 1106-07	STB_13	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.130 A + poz.132	m2	847,420	
					RAZEM	847,420
134 d.1.4.6 .1	KNNR 2 1208-01	STB_13	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.132	m2	660,420	
					RAZEM	660,420
135 d.1.4.6 .1	KNNR 2 1208-02	STB_13	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m2		
			poz.134	m2	660,420	
					RAZEM	660,420
1.4.6.2	45432100-5		Posadzki			
136 d.1.4.6 .2	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analiza indywidualna	STB_13	Nawierzchnia betonowa z betonu B 30 - warstwa o grubości 15 cm utwardzana opiłkami stalowymi 35kg/m3	m2		
			<piwnice-pom.08> $9,39 * 2$	m2	18,780	
			<parter-pom.21/22/19/19/21> $4,31 + 20,95 + 6,19 + 6,19 + 23,56$	m2	61,200	
					RAZEM	79,980
137 d.1.4.6 .2	KNNR 2 1807-01	STB_13	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. kamiennych, granitowych, płomieniowanych i polerowanych	m2		
			<piwnice> $93,50 * 2$	m2	187,000	
			<parter> $137,66 * 2$	m2	275,320	
			<piętro> $100,37 + 97,73$	m2	198,100	
			<parter-wejście prawa strona> 28,80	m2	28,800	
			-poz.136 - poz.141	m2	-205,830	
					RAZEM	483,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1.4.6 .2	KNNR 2 1807-05	STB_13	Cokoliki o wys. do 20 cm	m		
			poz.137 * 1,15	m	555,899	
					RAZEM	555,899
139 d.1.4.6 .2	KNNR 2 1808-02	STB_13	Stopnie proste - okładziny z elem. kamiennych, granitowych, antypoślizgowych gr.do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm,	m		
			<kl.schodowa> 1,30 * 20 * 2 * 2	m	104,000	
			<schody zewn.> 2,0 * 10	m	20,000	
					RAZEM	124,000
140 d.1.4.6 .2	KNNR 2 1807-05	STB_13	Podstopnie jw. o wys. do 20 cm,	m		
			poz.139	m	124,000	
					RAZEM	124,000
141 d.1.4.6 .2	KNR 2-02 1112-05	STB_13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, obiektowe - PCW - wraz z cokolikiem wys.10 cm wywiniętym na ścianę, zaokrąglonym na profilu systemowym jako podkładka pod wykładzinę - antypoślizgowa R 10	m2		
			<piętro-pom.24/25/28> 11,21 + 31,52 + 10,06	m2	52,790	
			<jw-pom.27/26/25/24/3> 18,87 + 21,05 + 16,29 + 13,09 + 3,76	m2	73,060	
					RAZEM	125,850
142 d.1.4.6 .2	KNR 2-02 1112-09	STB_13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.141	m2	125,850	
					RAZEM	125,850
143 d.1.4.6 .2	analiza indywidualna	STB_13	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek zewnętrznych systemowych z wkładem czyszczącym w postaci listew winylowych	m2		
			0,80 * 1,50 * 4 + 0,80 * 2,40 * 2	m2	8,640	
					RAZEM	8,640
1.4.7	45421000-4		Roboty z prefabrykatów gipsowych			
144 d.1.4.7	KNR AT-43 0209-01	STB_20	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m2		
			<piwnice> 93,50 * 2	m2	187,000	
			<parter> 137,66 * 2	m2	275,320	
			<piętro> 100,37 + 97,73	m2	198,100	
					RAZEM	660,420
1.4.8	45442100-8		Malowanie			
145 d.1.4.8	KNR K-04 0201-05	STB_18	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farba akrylowa	m2		
			poz.126 + poz.127 - poz.129	m2	2 384,248	
					RAZEM	2 384,248
146 d.1.4.8	KNR K-04 0201-02	STB_18	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową	m2		
			poz.144	m2	660,420	
					RAZEM	660,420
1.4.9	45410000-4		Tynki i okładzina ścian zewnętrznych			
147 d.1.4.9	analiza indywidualna	STB_11	Dostarczenie i montaż - okładzina płytami HPL gr.10mm, elewacyjnymi na podkonstrukcji wraz z ociepleniem wełną mineralną <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 200 mm - ($\lambda=0,040 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			140,0 * 2	m2	280,000	
					RAZEM	280,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.4.9	TZKNBK XVIIm 0101-04 analiza indywidualna	STB_11	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 10 cm - elementy kamienne gnejs na kotwach	m2		
			<el.południowa> 240,0	m2	240,000	
			<el.północna> 240,0	m2	240,000	
					RAZEM	480,000
149 d.1.4.9	analiza indywidualna	STB_11	Okładzina z płyt elewacyjnych, systemowych beton architektoniczny 100x50x3cm na podkonstrukcji systemowej, wełna mineralna gr.150mm oraz folia PCV	m2		
			<el.południowa-cokół> 58,0	m2	58,000	
			<el.wschodnia-cokół> 1,50 * 8,70	m2	13,050	
					RAZEM	71,050
150 d.1.4.9	KNR K-04 0102-01	STB_11	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm na ścianach	m2		
			poz.151	m2	44,600	
					RAZEM	44,600
151 d.1.4.9	TZKNBK XVIIm 0101-04 analiza indywidualna	STB_11	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 10 cm - elementy kamienne gnejs na kotwach	m2		
			<el.północna> (2,0 * 17,90 - (1,0 * 2,0 + 3,0 * 1,0 * 3 + 1,25 * 1,0 * 2)) * 2	m2	44,600	
					RAZEM	44,600
152 d.1.4.9	KNR K-04 0101-05	STB_11	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			<el.północna> (4,48 * 11,95 - 1,25 * 2,94) * 2	m2	99,722	
					RAZEM	99,722
153 d.1.4.9	KNR K-04 0102-01	STB_11	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.25 cm na ścianach	m2		
			poz.152	m2	99,722	
					RAZEM	99,722
154 d.1.4.9	KNR K-04 0103-03	STB_11	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
			poz.153	m2	99,722	
					RAZEM	99,722
155 d.1.4.9	KNR K-04 0103-07	STB_11	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.154	m2	99,722	
					RAZEM	99,722
156 d.1.4.9	KNNR 2 1001-01	STB_11	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			<bud.magazyn-el.północna> 3,90 * (8,0 + 2,0 + 7,30 + 2,0) - 1,10 * 2,0 * 2	m2	70,870	
			<el.wschodnia> 2,85 * 4,0 + 3,90 * 3,90 - 2,50 * 2,50	m2	20,360	
			<el.zachodnia> 2,85 * 4,0 + 3,90 * 3,90 - 2,50 * 2,50	m2	20,360	
			155,0 + 390,0	m2	545,000	
					RAZEM	656,590
157 d.1.4.9	KNR K-04 0107-01	STB_11	Wykonanie tynków silikonowych barwiony w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.155 + poz.156	m2	756,312	
					RAZEM	756,312
158 d.1.4.9	KNR 2-02 1604-01	STB_11	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wys. do 10 m, dla kpl. rusztowań 100 m2	m2		
			<el.południowa> 7,30 * 21,0 * 2	m2	306,600	
			<el.północna> 9,70 * 20,0 * 2	m2	388,000	
			<el.wschodnia> 9,0 * 9,0	m2	81,000	
			<el.zachodnia> 7,30 * 9,0	m2	65,700	
					RAZEM	841,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1.4.9	analiza indywidualna	STB_11	Czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5	39000000-2		WYPOSAŻENIE - Dostarczenie i montaż			
1.5.1	39000000-2		Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych			
160 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Poręcz uchylna łukowa falista - długość 85 cm, - stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
161 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Poręcz z mocowaniem podłogowo - ściennym falista - wymiary 85x85 cm - stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
162 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Poręcz ścienna stała przy umywalce - stal nierdzewna, falista - łukowa 60 cm	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
163 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Poręcz uchylna łukowa falista - stal nierdzewna - długość 85 cm, - wieszak na papier toaletowy z zaciskiem dla montażu na poręczy	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
164 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Lustro uchylne prostokątne - z uchwytem ze stali nierdzewnej - wymiar lustra 60x45 cm	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
165 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	Suszarka elektryczna do rąk; materiał: stal nierdzewna, włączana automatycznie	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
166 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	* pojemnik na ręczniki papierowe w rolce , stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
167 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	* pojemnik mydła w płynie, poj. 880 ml, st. nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
168 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	* Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany - stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
169 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	* Kosz pedałowaty na odpadki, pojemność: 30 l., - stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
170 d.1.5.1	analiza indywidualna	STB_08	* haczyk podwójny - stal nierdzewna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45313100-5		ROBOTY INSTALACYJNE			
171 d.2	analiza indywidualna	STB_21	Dostawa - dźwigu osobowego przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach o udźwigu Q=630 kg / 8 osób, Wysokość podnoszenia ~ 8,5 m, Ilość przyst. / drzwi 4 / 4, Kabina nieprzelotowa o wym.(mm) 1100 x 1400 x 2200, Ściany kabiny ze stali nierdzewnej wraz z obróbką ościeży ścian,	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
172 d.2	analiza indywidualna	STB_21	Koszt montażu dźwigu	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
173 d.2	analiza indywidualna	STB_21	Koszty dodatkowe - odbiór i rejestracja dźwigu przez UDT	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
174 d.2	KNR 7-28 0210-01	STB_21	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wysokość szybu do 18 m	szyb.		
			2	szyb.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			ROBOTY DROGOWE			
3.1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
175 d.3.1.1	KNR 2-31 0807-03	STB_22	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			<chodniki > 363,0	m2	363,000	
					RAZEM	363,000
176 d.3.1.1	KNR 2-31 0805-04	STB_22	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<zjazd z ulicy Orkana> 27,50	m2	27,500	
					RAZEM	27,500
177 d.3.1.1	KNR 2-01 0129-09	STB_22	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2	m2		
			<zjazd z ulicy Orkana> 52,20	m2	52,200	
					RAZEM	52,200
178 d.3.1.1	KNR AT-03 0107-03	STB_22	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			<krawężnik 15/30cm> 120,0	m	120,000	
			<krawężnik 15/22cm> 10,0	m	10,000	
					RAZEM	130,000
179 d.3.1.1	KNR 2-31 0814-02	STB_22	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			134,0	m	134,000	
					RAZEM	134,000
180 d.3.1.1	KNR 2-31 1406-05	STB_22	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
181 d.3.1.1	KNR 2-31 0808-02	STB_22	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej przy krawężniku	m		
			<ściek przykrawężnikowy> 130,0	m	130,000	
					RAZEM	130,000
182 d.3.1.1	KNR 2-31 0812-03 analiza indywidualna	STB_22	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			<z pod rzędu kostki> 130,0 * 0,10 * 0,03	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
183 d.3.1.1	KNR 4-04 1103-01	STB_22	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.175 * 0,10 + poz.182 + poz.176 * 0,10 + poz.177 * 0,15 + poz.178 * 0,20 * 0,30 + poz.179 * 0,15 * 0,30) * 1,4	m3	85,540	
					RAZEM	85,540
184 d.3.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analiza indywidualna	STB_22	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.183	m3	85,540	
					RAZEM	85,540
3.1.2	45111200-0		Roboty ziemne			
185 d.3.1.2	KNR 2-01 0121-02	STB_22	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,150	ha	0,150	
					RAZEM	0,150
186 d.3.1.2	KNR 2-01 0205-04 analiza indywidualna	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			<tabela robót ziemnych> 614,0 <chodnik przy trybunach> 231,50 * 0,40 A (Obliczenie pomocnicze) poz.186 A * 80%	m3	614,000 92,600 ===== 706,600 565,280	
					RAZEM	565,280
187 d.3.1.2	KNR 2-01 0301-02 analiza indywidualna	STB_22	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III), z kosztami wysypiska	m3		
			poz.186 A * 20%	m3	141,320	
					RAZEM	141,320
188 d.3.1.2	KNR 2-01 0214-04	STB_22	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.186 + poz.187	m3	706,600	
					RAZEM	706,600
189 d.3.1.2	KNR 2-01 0212-07	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			<przywóz ziemi do wykonania nasypów> 15,0	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
190 d.3.1.2	KNR 2-01 0313-02	STB_22	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m3		
			poz.189	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
191 d.3.1.2	KNR 2-01 0236-03	STB_22	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.190	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
3.2	45233300-2		PODBUDOWY			
192 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	STB_22	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.208 * 1,07 + poz.209 + poz.210 + poz.211	m2	1 408,675	
					RAZEM	1 408,675
193 d.3.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	STB_22	Warstwy odsączające z pospółki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m2		
			poz.208 * 1,07	m2	377,175	
					RAZEM	377,175
194 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	STB_22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.208 * 1,07	m2	377,175	
					RAZEM	377,175
195 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	STB_22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
			poz.194	m2	377,175	
					RAZEM	377,175
196 d.3.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	STB_22	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
			<chodnik przyuliczny> poz.209 + poz.210 + poz.211	m2	1 031,500	
					RAZEM	1 031,500
197 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	STB_22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.196	m2	1 031,500	
					RAZEM	1 031,500
198 d.3.2	KNNR 6 0308-03	STB_22	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			poz.211	m2	231,500	
					RAZEM	231,500
3.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
199 d.3.3	KNNR 6 0402-03 analiza indywidualna	STB_22	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
			39,0 + 36,0 + 36,0 + 16,0	m	127,000	
					RAZEM	127,000
200 d.3.3	KNNR 6 0402-03 analiza indywidualna	STB_22	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
			<opornik 15x22cm> 72,0	m	72,000	
					RAZEM	72,000
201 d.3.3	KNNR 6 0402-03 analiza indywidualna	STB_22	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
			<krawężnik nowy> 35,0	m	35,000	
					RAZEM	35,000
202 d.3.3	KNNR 6 0402-03 analiza indywidualna	STB_22	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
			9,0	m	9,000	
					RAZEM	9,000
203 d.3.3	KNNR 6 0404-03	STB_22	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			7,0 + 7,0 + 10,0	m	24,000	
					RAZEM	24,000
204 d.3.3	KNNR 6 0404-03	STB_22	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem-z rozbiórki	m		
			<z rozbiórki> 49,50 + 19,50	m	69,000	
					RAZEM	69,000
205 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	STB_22	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
			poz.199 * 0,0675 + poz.200 * 0,0675 + poz.202 * 0,0675 + poz.201 * 0,0675 + poz.203 * 0,068 + poz.204 * 0,068	m3	22,727	
					RAZEM	22,727
206 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	STB_22	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
			poz.203 * 0,068 + poz.200 * 0,03	m3	3,792	
					RAZEM	3,792

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.3.3	KNR 2-31 0305-01	STB_22	Rolka, ściek z kostki kamiennej o wysokości 10 cm - kostka z demontażu	m		
			<kostka 9/11 cm> 130,0	m	130,000	
					RAZEM	130,000
3.4	45233100-0		NAWIERZCHNIA			
208 d.3.4	KNNR 6 0502-03	STB_22	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<zatoka parkingowa> 180,0	m2	180,000	
			<zjazd z ulicy Orkana> 172,50	m2	172,500	
					RAZEM	352,500
209 d.3.4	KNNR 6 0502-02	STB_22	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<chodnik przyuliczny> 800,0 - poz.210	m2	437,000	
					RAZEM	437,000
210 d.3.4	KNNR 6 0502-02	STB_22	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2		
			<chodnik przyuliczny > 363,0	m2	363,000	
					RAZEM	363,000
211 d.3.4	analiza indywidualna	STB_22	Nawierzchnia chodnika przy bieżni z poliuretanu Conipur SE gr. 1,3cm	m2		
			<chodnik przy bieżni> 231,50	m2	231,500	
					RAZEM	231,500
3.5	45233280-5		ORGANIZACJA RUCHU			
3.5.1			Roboty wstępne			
212 d.3.5.1	BCD D-01 01.03.02-35 analiza indywidualna	STB_22	Demontaż słupków przeszkodowych typu U-12 - do ponownego wykorzystania	szt.		
			57	szt.	57,000	
					RAZEM	57,000
213 d.3.5.1	KNR 2-31 0818-08	STB_22	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.5.2			Oznakowanie pionowe			
214 d.3.5.2	KNR 2-31 0702-02	STB_22	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupek z rozbiórki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
215 d.3.5.2	KNR 2-31 0702-02	STB_22	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
216 d.3.5.2	KNR 2-31 0703-02	STB_22	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			<znak ostrzegawczy z rozbiórki> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
217 d.3.5.2	KNR 2-31 0703-01	STB_22	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			<tabliczki do znaków> 5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3.5.3			Oznakowanie poziome			
218 d.3.5.3	KNNR 6 0705-02	STB_22	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			<miejsca postojowe P-18> 5,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
219 d.3.5.3	KNNR 6 0705-05	STB_22	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - miejsca dla pojazdu osoby niepełnosprawnej, malowane ręcznie	m2		
			18,0	m2	18,000	
					RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.4			Elementy bezpieczeństwa ruchu			
220 d.3.5.4	BCD D-07 07.02.25-13 analiza indywidualna	STB_22	Ustawienie słupków przeszkodowych, blokujących typu U-12 z rozbiórki, z wykonaniem fundamentów wym. 25x25x60 cm	szt.		
			57,0	szt.	57,000	
					RAZEM	57,000
4			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1	45112710-5		TERENY ZIELENI			
4.1.1	45112710-5		Trawniki			
221 d.4.1.1	KNR 2-21 0207-02	STB_22	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
			poz.227 / 10000	ha	0,180	
					RAZEM	0,180
222 d.4.1.1	KNR 2-01 0505-01	STB_22	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			1800,0	m2	1 800,000	
			A (Suma częściowa)	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
223 d.4.1.1	KNR 2-21 0218-02	STB_22	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.222 A * 0,10	m3	180,000	
					RAZEM	180,000
224 d.4.1.1	KNR 2-01 0211-03 0214-03	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km, przywóz ziemi urodzajnej	m3		
			poz.223	m3	180,000	
					RAZEM	180,000
225 d.4.1.1	KNR 2-21 0215-02	STB_22	Ręczny wysiew nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2	ha		
			poz.222 / 10000	ha	0,180	
					RAZEM	0,180
226 d.4.1.1	KNR 2-21 0702-04	STB_22	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m2		
			poz.227	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
227 d.4.1.1	KNR 2-21 0401-04	STB_22	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			1800,0	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
4.1.2	45112710-5		Zadrzewianie			
228 d.4.1.2	KNR 2-21 0110-01	STB_22	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
229 d.4.1.2	KNR 2-21 0110-02	STB_22	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
230 d.4.1.2	KNR 2-21 0110-03	STB_22	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
231 d.4.1.2	KNR 2-21 0110-04	STB_22	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
232 d.4.1.2	KNR 2-21 0105-01 analiza indywidualna	STB_22	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<m2> 395,40	szt.	395,400	
					RAZEM	395,400
233 d.4.1.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	STB_22	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3		
			6,0 + 3,8 + 3,0 + 2,3	m3	15,100	
					RAZEM	15,100
234 d.4.1.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	STB_22	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
			2,1 + 2,7 + 2,8 + 2,6	mp	10,200	
					RAZEM	10,200
235 d.4.1.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	STB_22	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
			5,1 + 6,7 + 7,7 + 7,8	mp	27,300	
					RAZEM	27,300
236 d.4.1.2	KNR 2-21 0331-05 analiza indywidualna	STB_22	Sadzenie krzewów	m2		
			<cis pośredni> 120	m2	120,000	
			<winobluszcz> 45	m2	45,000	
			<bluszcz pospolity> 35	m2	35,000	
			<mikrobiota syberyjska> 70	m2	70,000	
			<kargana syberyjska> 6	m2	6,000	
			<kosodrzewina> 80	m2	80,000	
			<tawuła> 35 + 9	m2	44,000	
					RAZEM	400,000
237 d.4.1.2	KNR 2-21 0302-05	STB_22	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			<parametry sadzonek-wysokość,śr.korony, obwód pnia>			
			<grab pospolity-300/100/12cm> 26	szt.	26,000	
			<śliwa wiśniowa-250/100/12cm> 5	szt.	5,000	
			<klon czerwony-150/50/> 2	szt.	2,000	
			<jarząb pospolity-250/100/14> 2	szt.	2,000	
					RAZEM	35,000
238 d.4.1.2	KNR 2-21 0323-02	STB_22	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			<parametry sadzonek-wysokość,śr.korony, obwód pnia>			
			<modrzew japoński-250/100/14cm> 2	szt.	2,000	
			<sosna limba-120/50/10cm> 4	szt.	4,000	
			<jodła kalif.-koreańska-150/80/10> 1 + 1	szt.	2,000	
			<świerk pospolity-100/80/8> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	11,000
4.1.3	45112710-5		Elementy małej architektury			
239 d.4.1.3	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - Ławka w konstrukcji ze stali nierdzewnej o długości 300 cm z oparciem. Stalowy stelaż zakotwiony jest w podłożu betonowym . Siedzisko oraz oparcie wykonane są z desek dębowych o wym. 40x60 mm, malowane 3x w kolorze ciemny orzech.	szt.		
			8 + 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
240 d.4.1.3	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - Kosz na śmieci konstrukcja z wkładem z blachy ocynkowanej, zakotwiona w podłożu za pomocą stóp betonowych.	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
241 d.4.1.3	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - maszty flagowe ze stali nierdzewna wys 10m	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
242 d.4.1.3	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Obudowa śmietnikowa stalowa typu YOGI 1100 L	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5			BIEŻNIE I BOISKA			
5.1	45100000-8		KORYTOWANIE			
243 d.5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	STB_22	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			poz.267 * 80%	m2	4 974,400	
					RAZEM	4 974,400
244 d.5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	STB_22	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
			poz.268 * 80%	m2	1 960,800	
					RAZEM	1 960,800
245 d.5.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB_22	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			poz.267 * 20%	m2	1 243,600	
					RAZEM	1 243,600
246 d.5.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB_22	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm	m2		
			poz.268 * 20%	m2	490,200	
					RAZEM	490,200
247 d.5.1	KNNR 1 0206-03 analiza indywidualna	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad., z kosztami wysypiska	m3		
			poz.245 * 0,30 + poz.243 * 0,30 + poz.244 * 0,50 + poz.246 * 0,50	m3	3 090,900	
					RAZEM	3 090,900
248 d.5.1	KNNR 1 0208-02	STB_22	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.247	m3	3 090,900	
					RAZEM	3 090,900
5.2	45233300-2		PODBUDOWY			
249 d.5.2	KNNR 6 0103-03	STB_22	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.250	m2	8 669,000	
					RAZEM	8 669,000
250 d.5.2	KNR AT-04 0101-02	STB_22	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
			poz.267 + poz.268	m2	8 669,000	
					RAZEM	8 669,000
251 d.5.2	KNR 2-23 0201-02	STB_22	Rozścielenie piasku o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.267	m2	6 218,000	
					RAZEM	6 218,000
252 d.5.2	KNR 2-23 0104-01	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
			poz.267	m2	6 218,000	
					RAZEM	6 218,000
253 d.5.2	KNR 2-23 0104-01	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych 30-60 - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
			poz.267	m2	6 218,000	
					RAZEM	6 218,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.5.2	KNR 2-23 0104-02	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych 5-30 - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5	m2		
			poz.253	m2	6 218,000	
					RAZEM	6 218,000
255 d.5.2	KNR 2-23 0104-03	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.252	m2	6 218,000	
					RAZEM	6 218,000
256 d.5.2	KNR 2-23 0201-02	STB_22	Rozścielenie piasku o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.268	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
257 d.5.2	KNR 2-23 0104-01	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych 30-60 - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
			poz.256	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
258 d.5.2	KNR 2-23 0104-01	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych 5-30 - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
			poz.257	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
259 d.5.2	KNR 2-23 0104-03	STB_22	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.258	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
260 d.5.2	KNNR 6 0308-0111	STB_22	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	m2		
			poz.259	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
261 d.5.2	KNNR 6 0309-0111 analiza indywidualna	STB_22	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	m2		
			poz.260	m2	2 451,000	
					RAZEM	2 451,000
262 d.5.2	KNR 2-31 0104-01	STB_22	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			<zeskocznia do skoków> 8,0 * 3,0	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
263 d.5.2	KNR 2-31 0501-01	STB_22	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.262	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
5.3	45233300-2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
264 d.5.3	analiza indywidualna	STB_22	Obrzeża gumowe - dostawa i montaż	m		
			<zeskocznia do skoków> (8,0 + 3,0) * 2	m	22,000	
					RAZEM	22,000
265 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	STB_22	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.266 * 0,05	m3	28,511	
					RAZEM	28,511
266 d.5.3	KNR 2-31 0407-01	STB_22	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			<zeskocznia do skoków> 50,0 * 2 + 1,22 + 9,0 * 2 + 3,0 * 2	m	125,220	
			<skocznia do skoku wwyż> 45,0	m	45,000	
			<bieżni> 400,0	m	400,000	
					RAZEM	570,220
5.4	45233200-1		NAWIERZCHNIE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.5.4	BCO 2411-113-572-22 analiza indywidualna	STB_22	Boisko do piłki nożnej- Nawierzchnie ze sztucznej trawy 6cm z zasypką z granulatem gumowym	m2		
			<boisko> 5610,0	m2	5 610,000	
			<boisko treningowe> 608,0	m2	608,000	
					RAZEM	6 218,000
268 d.5.4	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii dla boisk. - Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo. Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm. Kolor	m2		
			<bieżnia> 1990,0	m2	1 990,000	
			<skocznia do skoku w dal i trójskoku> 1,22 * 50,0 + 1,0 * (9,0 + 3,0)	m2	73,000	
			<rozbieżnia do skoku wzwyż> 157,0	m2	157,000	
			<chodnik przy bieżni> 231,0	m2	231,000	
					RAZEM	2 451,000
269 d.5.4	analiza indywidualna	STB_22	Trawnik z rolki wzmocnione włóknem polimerowym, układane na cegielkę z odpowiednim mocowaniem do podłoża - Cena dotyczy dostawy i montażu nawierzchni na przygotowanym podłożu.	m2		
			<pole rzutu kulą> 114,0	m2	114,000	
					RAZEM	114,000
270 d.5.4	KNR 2-01 0610-06	STB_22	Warstwa filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			<zeskocznia do skoków> 8,0 * 3,0 * 0,50	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
6			URZĄDZENIA BOISK			
271 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Demontaż istniejącego sprzętu na boiskach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
272 d.6	KNR 2-23 0309-05	STB_22	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek 500/200 cm piłki nożnej	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
273 d.6	KNR 2-23 0309-05	STB_22	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek 722 x 244 cm piłki nożnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
274 d.6	KNR 2-23 0310-06	STB_22	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej aluminiowych 500/200 cm w tulejach wraz z siatką (z certyfikatem bezpieczeństwa "B")	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
275 d.6	KNR 2-23 0310-07	STB_22	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej aluminiowych 722 x 244 cm w tulejach wraz z siatką (z certyfikatem bezpieczeństwa "B")	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
276 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - słupków wraz z ich zamocowaniami z chorągiewkami	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
277 d.6	KNR 2-23 0305-03	STB_22	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - 1 belka wyczynowa; 1 znaczniki odbicia; 1 mata czerwona; 1 niwelator do piachu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
279 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - okrąg do pchnięcia kulą o pow.4,60m2, płyta betonowa z betonu B25 gr.10 cm, zbrojona, na podbudowie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.6	KNR 2-23 0307-03	STB_22	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą - stalowa 76 x 6cm mal.proszkowo	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - 1 wyposażenie bieżni; 1 blok startowy uniwersalny 1 stojak do bloków startowych	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
282 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - zeskok do skoku wzwyż ze stojakiem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
283 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - ławki zadaszone dla zawodników każdy zestaw dla 12 zawodników	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
284 d.6	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie oraz montaż - siedziska sportowe z polipropylenu mocowane do konstrukcji	szt.		
			412	szt.	412,000	
					RAZEM	412,000
7	45342000-6		OGRODZENIE			
285 d.7	KNR 2-01 0206-05	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<S-A> 1,50 * 4,20 * 2,0 <A-B> 1,50 * 20,62 * 2,0 <B-C> 1,50 * 6,35 * 2,0 <C-D> 1,50 * 10,35 * 2,0 <D-E/E-F> 1,50 * 10,35 * 2,0 * 2 <F-G> 1,50 * 15,21 * 2,0 <I-J> 1,50 * 8,35 * 2,0 <J-K> 1,50 * 46,30 * 2,0 <K-L-O > 1,50 * 22,50 * 2,0 <L-O> 1,50 * 22,85 * 2,0 <O-P> 1,50 * (30,35 + 12,50 + 17,50) * 2,0 <M-N> 1,50 * 3,18 * 2,0 <R-P> 1,50 * 9,16 * 2,0 <śmietnik> 1,50 * (3,40 + 1,40 * 2) * 2,0 A (Obliczenie pomocnicze) (2,0 * 2,0 * 4) * 2,0 B (Obliczenie pomocnicze) poz.285 A * 80% poz.285 B * 80%		12,600 61,860 19,050 31,050 62,100 45,630 25,050 138,900 67,500 68,550 181,050 9,540 27,480 18,600 ===== 768,960 32,000 ===== 32,000 615,168 25,600	
				m3 m3		
					RAZEM	640,768

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.7	KNR 2-01 0214-04	STB_22	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			200,0	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
287 d.7	KNR 2-01 0317-0202	STB_22	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			poz.285 A * 20%	m3	153,792	
					RAZEM	153,792
288 d.7	KNR 2-01 0317-0502	STB_22	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			poz.285 B * 20%	m3	6,400	
					RAZEM	6,400
289 d.7	KNR 2-01 0320-0201	STB_22	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			575,0	m3	575,000	
					RAZEM	575,000
290 d.7	KNR 2-01 0320-0501	STB_22	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.288	m3	6,400	
					RAZEM	6,400
291 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_22	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 50 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B25	m2		
			1,50 * (4,20 + 20,62 + 3,35 + 10,35 * 2 + 12,85 + 15,21 + 8,35 + 46,30 + 22,50 + 60,35 + 3,18 + 9,16 + 22,85)	m2	374,430	
			2,0 * 2,0 * 4	m2	16,000	
			2,50 * (1,83 + 1,60)	m2	8,575	
					RAZEM	399,005
292 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_22	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
			<śmietnik> 1,50 * (3,40 + 1,40 * 2)	m2	9,300	
					RAZEM	9,300
293 d.7	KNR-W 2-02 0603-09	STB_22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			poz.291 * 2	m2	798,010	
					RAZEM	798,010
294 d.7	KNR-W 2-02 0603-10	STB_22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.293	m2	798,010	
					RAZEM	798,010
295 d.7	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB_22	Dopłata za zbrojenie siatką stalową FI 8mm, oczka 15/15 cm	m2		
			poz.291 * 2	m2	798,010	
			poz.292 * 2	m2	18,600	
					RAZEM	816,610
296 d.7	KNR 2 0301-03	STB_22	Ściany z bloczków betonowych,	m3		
			3,0 * (4,20 + 10,35 + 4,30)		56,550	
			<śmietnik> 2,0 * (3,40 + 1,40 * 2)		12,400	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.296 A * 0,30	m3	68,950	
					20,685	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,685
297 d.7	TZKNBK XVI m 0101-03	STB_22	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 8 cm - elementy kamienne gnejs	m2		
			poz.296 A * 2	m2	137,900	
					RAZEM	137,900
298 d.7	KNR 2-02 0208-03	STB_22	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B25	m3		
			0,5 * 0,35 * 1,0 * 60	m3	10,500	
					RAZEM	10,500
299 d.7	WKI 5-300 analiza indywidualna	STB_22	Ogrodzenia gabiony gr.50 cm - wypełnienie kamień naturalny	m2		
			<A-B> 1,0 * 20,62	m2	20,620	
			<B-C> 1,0 * 6,35	m2	6,350	
			<C-D/D-E> 1,0 * 10,35 * 2	m2	20,700	
			<E-F> 1,0 * 12,85	m2	12,850	
			<L-O> 1,0 * 22,85	m2	22,850	
			<O-P> 1,0 * 60,35	m2	60,350	
					RAZEM	143,720
300 d.7	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe - przesła ogrodzeniowe o wys. 3,0 m z wypełnieniem panelowym z drutu powlekanego fi 5mm, obsadzone na słupkach stalowych 100/50mm, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w cokole	m		
			<A-B> 10,0	m	10,000	
			<B-C> 6,35	m	6,350	
			<C-D> 10,35	m	10,350	
			<D-E> 10,35	m	10,350	
			<E-F> 12,85	m	12,850	
					RAZEM	49,900
301 d.7	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe - przesła ogrodzeniowe o wys. 2,5 m z wypełnieniem panelowym z drutu powlekanego fi 5mm, obsadzone na słupkach stalowych 100/50mm, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w cokole	m		
			<A-B> 10,0	m	10,000	
			<J-K> 46,30	m	46,300	
			<M-O> 3,18	m	3,180	
			<K-Ł-O> 22,50	m	22,500	
			<O-P> 60,35	m	60,350	
			<I-J> 8,35	m	8,350	
					RAZEM	150,680
302 d.7	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe 3D - dodatkowa siatka z plecionego włókna poliestrowego oczka 15 x 15 cm nad projektowanym ogrodzeniem jw. o wys. 175 cm	m		
			<B-C> 6,35	m	6,350	
			<C-D> 10,35	m	10,350	
			<D-E> 10,35	m	10,350	
			<E-F> 12,85	m	12,850	
					RAZEM	39,900
303 d.7	KNR AT-04 0101-03	STB_22	Warstwa wzmacniająca pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
			<na murkach oporowych> 100,0	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
304 d.7	KNR 2-23 0402-02 analiza indywidualna	STB_22	Brama stalowa systemowa, dwuskrzydłowa otwierana ręcznie o wym. 480x300 cm	szt.		
			1 * 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.7	KNR 2-23 0402-03 analiza indywidualna	STB_22	Furtka stalowa systemowa o wym. 100x240 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8	45342000-6		OGRODZENIE "PIŁKOCHWYT"			
306 d.8	KNR 4-01 0103-06	STB_22	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			<M-N> 2,50 * 0,50 * 0,50 * 15	m3	9,375	
					RAZEM	9,375
307 d.8	KNR 2-01 0206-02	STB_22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<F-G> 1,50 * 17,80 * 2,0 + 4,50 * 2,0 <G-I> 2,00 * (7,85 + 10,0 * 2 + 29,65 + 22,51) * 2,0 A (Obliczenie pomocnicze)		62,400 320,040 =====	
			poz.307 A * 80%	m3	382,440 305,952	
					RAZEM	305,952
308 d.8	KNR 2-01 0317-0202	STB_22	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			poz.307 A * 20%	m3	76,488	
					RAZEM	76,488
309 d.8	KNR 2-01 0320-0501	STB_22	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			300,0	m3	300,000	
					RAZEM	300,000
310 d.8	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analiza indywidualna	STB_22	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV, z kosztami wysypiska	m3		
			84,0	m3	84,000	
					RAZEM	84,000
311 d.8	KNR 2-02 0204-01	STB_22	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<M-N> 2,50 * 0,40 * 0,40 * 15	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
312 d.8	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_22	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<G-I> 2,00 * (7,85 + 10,0 * 2 + 29,65 + 22,51)	m2	160,020	
					RAZEM	160,020
313 d.8	KNR 2-02 0207-01 0207-07	STB_22	Ściany żelbetowe proste grubości 50 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<F-G> 1,50 * 17,75 + 4,50	m2	31,125	
					RAZEM	31,125
314 d.8	KNR-W 2-02 0603-09	STB_22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			2,50 * 0,40 * 4 * 15	m2	60,000	
			<F-G> 1,50 * 17,75 * 2	m2	53,250	
			<G-I> 2,00 * (7,85 + 10,0 * 2 + 29,65 + 22,51) * 2	m2	320,040	
					RAZEM	433,290
315 d.8	KNR-W 2-02 0603-10	STB_22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.314	m2	433,290	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	433,290
316 d.8	KNNR 2 0104-04	STB_22	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			500,0 A (Obliczenie pomocnicze)		500,000 =====	
			poz.316 A / 1000,0 <kg/t>	t	500,000 0,500	
					RAZEM	0,500
317 d.8	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB_22	Dopłata za zbrojenie siatką stalową FI 8mm, oczka 15/15 cm	m2		
			poz.312 * 2 + poz.313 * 2	m2	382,290	
					RAZEM	382,290
318 d.8	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analiza indywidualna	STB_22	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 6,0 m - Piłkochwył boiska z siatki syntetycznej, polipropylenowa fi 8mm, oczka 8/8cm, elastyczna pochłaniająca energię uderzenia piłką, odporna na warunki atmosferyczne, na słupkach z rur stalowych ocynk.powlekanych fi 100mm obsadzonych w gotowych stopach fundamentowych	m		
			<M-N> 42,40	m	42,400	
					RAZEM	42,400
319 d.8	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe 3D - przęsła ogrodzeniowe o wys. 4,0 m z wypełnieniem panelowym z drutu powlekanego fi 6mm, obsadzone na słupkach stalowych 80/60/3mm, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w cokole, stopach fundamentowych,	m		
			<F-G> 17,75	m	17,750	
			<G-I> 79,65	m	79,650	
					RAZEM	97,400
320 d.8	analiza indywidualna	STB_22	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe 3D - dodatkowa siatka z plecionego włókna poliestrowego oczka 15 x 15 cm nad projektowanym ogrodzeniem jw. o wys. 175 cm	m		
			poz.319	m	97,400	
					RAZEM	97,400
9			WIEŻE OŚWIETLENIOWE - FUNDAMENTY			
321 d.9	KNR 2-01 0206-05	STB_4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			3,90 * 7,50 * 7,50 2,50 * 8,50 * 8,50 A (Obliczenie pomocnicze)		219,375 180,625 =====	
			poz.321 A * 80%	m3	400,000 320,000	
					RAZEM	320,000
322 d.9	KNR 2-01 0214-04	STB_4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			102,0	m3	102,000	
					RAZEM	102,000
323 d.9	KNR 2-01 0317-0502	STB_4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			poz.321 A * 20%	m3	80,000	
					RAZEM	80,000
324 d.9	KNR 2-01 0320-0501	STB_4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.321 A - poz.322	m3	298,000	
					RAZEM	298,000
325 d.9	KNR 2-02 1101-01	STB_4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
			4,70 * 4,70 * 1		22,090	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,70 * 5,70 * 3 A (Obliczenie pomocnicze) poz.325 A * 0,10	m3	97,470 ===== 119,560 11,956	
					RAZEM	11,956
326 d.9	KNR 9-15 0101-01	STB_4	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.325 A	m2	119,560	
					RAZEM	119,560
327 d.9	KNR 9-15 0301-02	STB_4	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.326	m2	119,560	
					RAZEM	119,560
328 d.9	KNR AT-27 0303-01	STB_4	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			((4,50 + 4,50) * 2 * 0,60 + (1,60 + 1,60) * 2 * 3,20) * 1	m2	31,280	
			((5,50 + 5,50) * 2 * 0,60 + (1,60 + 1,60) * 2 * 2,0) * 3	m2	78,000	
					RAZEM	109,280
329 d.9	KNR AT-27 0303-05	STB_4	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
			poz.328	m2	109,280	
					RAZEM	109,280
330 d.9	KNR 2-02 0204-09	STB_4	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W8</i>	m3		
			(4,50 * 4,50 * 0,60 + 1,60 * 1,60 * 3,20) * 1	m3	20,342	
			(5,50 * 5,50 * 0,60 + 1,60 * 1,60 * 2,0) * 3	m3	69,810	
					RAZEM	90,152
331 d.9	KNR 2-02 0290-02	STB_4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			1893,30 + 2190,30 * 3 A (Obliczenie pomocnicze) poz.331 A / 1000,0 <kg/t>	t	8 464,200 ===== 8 464,200 8,464	
					RAZEM	8,464