
PRZEDMIAR zagospodarowanie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kortów tenisowych wraz z budynkiem klubowym oraz infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Kołobrzeg, ul. Wł. Sikorskiego 1, dz. nr 3 i 2/6
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13
BRANŻA : nawierzchnie sportowe - zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010

Data zatwierdzenia

1. Dane obiektu

- Powierzchnia działki:..... 9 000,00 m2
- Powierzchnia kortów z nawierzchnią z mączki ceglanej:.....3 601,83 m2
- Powierzchnia kortów z trawy syntetycznej:1 429,73 m2
- Powierzchnia półkurtu z trawy syntetycznej:463,69 m2

2. Charakterystyka

Nawierzchnia korów z mączki ceglanej na podłożu dynamicznym z Bergolitu (lub innego równoważnego)

Nawierzchnia półkurtu z trawy syntetycznej zasypanej piaskiem

Ogrodzenie kortów wys. 4 m z siatki stalowej plecionej na słupach

3. Roboty przewidziane wg słownika CPV

- 45111100-9 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
- 45230000-8 Korty - nawierzchnia z mączki ceglanej
- 45233250-6 Podbudowa pod nawierzchnię
- 45233250-6 Nawierzchnia
- 45223831-7 Wyposażenie kortów
- 45233250-6 Półkort - nawierzchnia z trawy syntetycznej
- 45223210-1 Ścianka kortu
- 45233253-7 Chodniki z kostki betonowej gr. 6 cm
- 45233228-3 Pieszozjezdnie z kostki betonowej gr. 8 cm
- 45233226-9 Droga dojazdowa
- 45342000-6 Ogrodzenia
- 45223810-7 Trybuny stalowe demontowalne
- 45223822-4 Przekrycie kortów
- 45223500-1 Fundamenty masztów oświetleniowych

3. Dane wyjściowe do kosztorysowania

R - robocizna = zł/r-g

Kp - koszty pośrednie = %

Z - zysk =%

Wywozy na odl. 10 km

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Kołobrzeg zagosp przedmiar.kst

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00
2.1	Podbudowa pod nawierzchnię	0,00
2.2	Nawierzchnia	0,00
2.3	Wyposażenie kortów	0,00
2	Korty - nawierzchnia z maczki ceglanej	0,00
3.1	Podbudowa pod nawierzchnię	0,00
3.2	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	0,00
3.3	Ścianka kortu	0,00
3	Korty - nawierzchnia z trawy syntetycznej	0,00
4	Chodniki z kostki betonowej gr. 6 cm	0,00
5	Pieszochodnie z kostki betonowej gr. 8 cm	0,00
6.1	Podbudowa pod nawierzchnię	0,00
6.2	Nawierzchnia	0,00
6	Droga dojazdowa	0,00
7	Ogrodzenia wys. 4 m	0,00
8	Ogrodzenia wys. 2,1 m	0,00
9	Ogrodzenia wys. 1,2 m	0,00
10	Trybuny	0,00
11	Maszy	0,00
12	Przekrycie kortów	0,00
13	Śmietnik	0,00
14	Fundamenty masztów oświetleniowych	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45212224-2 - KOŁOBRZEG - korty i zagospodarowanie terenu						
1		45111100-9	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	ST-01.02.00	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów trybuny o grubości do 15 cm 33,0*5,0*0,1	m ³ m ³	 16,500	
					RAZEM	16,500
2 d.1	ST-01.02.00	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - rozbiórka trybuny [5,0+2,0]/2*2,0*33,0	m ³ m ³	 231,000	
					RAZEM	231,000
3 d.1	ST-01.02.00	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewki betonowe 120,0*0,15	m ³ m ³	 18,000	
					RAZEM	18,000
4 d.1	ST-01.02.00	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 300,0*4,0+100,0*2,1+70,0*1,2	m ² m ²	 1 494,000	
					RAZEM	1 494,000
5 d.1	ST-01.02.00	kalk. ind.	Demontaż stajaków do tenisa 7	szt szt	 7,000	
					RAZEM	7,000
6 d.1	ST-01.02.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.1+poz.3+poz.4*0,02	m ³ m ³	 64,380	
					RAZEM	64,380
7 d.1	ST-01.02.00	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 64,380	
					RAZEM	64,380
8 d.1	ST-01.02.00	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³	 231,000	
					RAZEM	231,000
9 d.1	ST-01.02.00	kalk. ind.	Koszt składowania gruzu poz.6	m ³ m ³	 64,380	
					RAZEM	64,380
10 d.1	ST-01.02.00	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi 64,38	m ³ m ³	 64,380	
					RAZEM	64,380
2		45230000-8	Korty - nawierzchnia z mączki ceglanej			
2.1		45233250-6	Podbudowa pod nawierzchnię			
11 d.1	ST-01.00.2.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie kortów poz.12/10000	ha ha	 0,360	
					RAZEM	0,360
12 d.1	ST-01.03.2.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 3601,83	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	ST-d. 01.03. 2.1 00	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
14	ST-d. 01.02. 2.1 00	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.12*0,3	m ³ m ³	 1 080,549	
					RAZEM	1 080,549
15	ST-d. 01.02. 2.1 00	kalk. ind.	Koszt składowania gruzu poz.14	m ³ m ³	 1 080,549	
					RAZEM	1 080,549
16	ST-d. 01.00. 2.1 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
17	ST-d. 03.01. 2.1 01	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa ze żwiru kamiennego 0-32 mm - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
18	ST-d. 03.01. 2.1 01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-45 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
19	ST-d. 03.02. 2.1 00	KNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 na podsypce cementowo-piaskowej [81,03+36,34+3,67+17,07]*2	m m	 276,220	
					RAZEM	276,220
2.2		45233250 -6	Nawierzchnia			
20	ST-d. 05.01. 2.2 03	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Warstwa dynamiczna typu "Bergolit" (lub równowazna) z kruszyw kamiennych 0-16 mm - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
21	ST-d. 05.01. 2.2 03	KNR 2-23 0112-05 analogia	Nawierzchnie z mączki ceglanej o grubości warstwy 2,5 cm poz.12	m ² m ²	 3 601,830	
					RAZEM	3 601,830
22	ST-d. 05.01. 2.2 03	kalk. własna	Malowanie linii 6	kpl kpl	 6,000	
					RAZEM	6,000
2.3		45223831 -7	Wypożyczenie kortów			
23	ST-d. 11.02. 2.3 00	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0,40*0,40*0,5*6*2	m ³ m ³	 0,960	
					RAZEM	0,960
24	ST-d. 11.02. 2.3 00	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do tenisa 6*2	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
25	ST-d. 11.02. 2.3 00	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa 6	kpl kpl	 6,000	

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6,000
26	ST-d. 05.01. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
3		45233250 -6	Korty - nawierzchnia z trawy syntetycznej			
3.1		45111200 -0	Podbudowa pod nawierzchnię			
27	ST-d. 01.00. 3.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			poz.28/10000	ha	0,143	
					RAZEM	0,143
28	ST-d. 01.03. 3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		kort	34,14*34,77	m ²	1 187,048	
		półkort	242,68	m ²	242,680	
					RAZEM	1 429,728
29	ST-d. 01.03. 3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			Krotność = 3			
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
30	ST-d. 01.02. 3.1	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - materiał z rozbiórki kortów	m ³		
		analogia	poz.28*0,2+poz.29*0,15	m ³	500,405	
					RAZEM	500,405
31	ST-d. 01.02. 3.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- materiał z rozbiórki kortów	m ³		
		analogia	Krotność = 18			
			poz.30	m ³	500,405	
					RAZEM	500,405
32	ST-d. 01.02. 3.1	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi	m ³		
			poz.30	m ³	500,405	
					RAZEM	500,405
33	ST-d. 01.00. 3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
34	ST-d. 03.01. 3.1	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
35	ST-d. 03.01. 3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4,0 - 31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
36	ST-d. 03.01. 3.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa ze skał magmowych 0,075 - 4,0 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
37	ST-d. 03.02. 3.1	KNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		analogia	[34,14+34,77]+[17,14*2+14,03]	m	117,220	
					RAZEM	117,220

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		45233250-6	Nawierzchnia z trawy syntetycznej			
38	ST-d. 05.01. 3.2 02	kalk. własna	Dostawa i montaż trawy syntetycznej kompletne - zgodnie z PT	m ²		
			poz.28	m ²	1 429,728	
					RAZEM	1 429,728
3.3		45223210-1	Ścianka kortu			
39	ST-d. 01.02. 3.3 00	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			1,4*1,0*10,97	m ³	15,358	
					RAZEM	15,358
40	ST-d. 04.00. 3.3 00	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe B 10	m ³		
			1,4*10,97*0,1	m ³	1,536	
					RAZEM	1,536
41	ST-d. 04.00. 3.3 00	KNR 0-20 0265-04	Ławy fundamentowe żelbetowe B 20 prostokątne o szer. ponad 1.3 m	m ³		
			1,4*10,97*0,3	m ³	4,607	
					RAZEM	4,607
42	ST-d. 04.00. 3.3 00	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe B20 o gr. 10 cm	m ²		
			3,7*10,97	m ²	40,589	
					RAZEM	40,589
43	ST-d. 04.00. 3.3 00	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe B20 - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
			poz.42*10	m ²	405,890	
					RAZEM	405,890
44	ST-d. 04.00. 3.3 00	KNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			0,89	t	0,890	
					RAZEM	0,890
45	ST-d. 06.01. 3.3 01	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów z siatki piłkochwyty na ścianie	m ²		
			10,5	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
46	ST-d. 06.01. 3.3 01	kalk. własna	Malowanie ścianki kortu zgodnie z PT	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4		45233253-7	Chodniki z kostki betonowej gr. 6 cm			
47	ST-d. 01.00. 00	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			727,76/10000	ha	0,073	
					RAZEM	0,073
48	ST-d. 01.03. 00	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			582,5	m ²	582,500	
					RAZEM	582,500
49	ST-d. 01.03. 00	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,2	m ²		
			582,5	m ²	582,500	
					RAZEM	582,500
50	ST-d. 01.02. 00	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.48*0,2+poz.49*0,26	m ³	267,950	

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	267,950
51 d.4	ST-01.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.50	m ³ m ³	 267,950	
					RAZEM	267,950
52 d.4	ST-01.02.00	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi z wykopu poz.50	m ³ m ³	 267,950	
					RAZEM	267,950
53 d.4	ST-01.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.48	m ² m ²	 582,500	
					RAZEM	582,500
54 d.4	ST-03.01.00	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.48	m ² m ²	 582,500	
					RAZEM	582,500
55 d.4	ST-03.01.01	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.48	m ² m ²	 582,500	
					RAZEM	582,500
56 d.4	ST-05.05.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.48	m ² m ²	 582,500	
					RAZEM	582,500
57 d.4	ST-03.02.00	KNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 na podsypce cementowo-piaskowej 469,66	m m	 469,660	
					RAZEM	469,660
58 d.4	ST-03.02.00	KNR 2-31 0403-07 taras	Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 80,3	m m	 80,300	
					RAZEM	80,300
59 d.4		KNR 2-02 1207-01 analogia	Dostawa i montaż balustrad schodowych 0,6+1,05+1,05	m m	 2,700	
					RAZEM	2,700
5		45233228 -3	Pieszozjezdnie z kostki betonowej gr. 8 cm			
60 d.5	ST-01.00.00	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.61/10000	ha ha	 0,058	
					RAZEM	0,058
61 d.5	ST-01.03.00	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 578,56	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
62 d.5	ST-01.03.00	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,6 poz.61	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
63 d.5	ST-01.02.00	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.61*0,2+poz.62*0,28	m ³ m ³	 277,709	

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	277,709
64	ST-d.5 01.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.63	m ³ m ³	 277,709	
					RAZEM	277,709
65	ST-d.5 01.02.00	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi z wykopu poz.63	m ³ m ³	 277,709	
					RAZEM	277,709
66	ST-d.5 01.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.61	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
67	ST-d.5 03.01.00	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.61	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
68	ST-d.5 03.01.01	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.61	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
69	ST-d.5 05.05.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.61	m ² m ²	 578,560	
					RAZEM	578,560
70	ST-d.5 03.02.00	KNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 na podsypce cementowo-piaskowej 121,9	m m	 121,900	
					RAZEM	121,900
6		45233226 -9	Droga dojazdowa			
6.1		45111200 -0	Podbudowa pod nawierzchnię			
71	ST-d. 01.00. 6.1 00	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.72/10000	ha ha	 0,012	
					RAZEM	0,012
72	ST-d. 01.03. 6.1 00	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 123,28	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
73	ST-d. 01.03. 6.1 00	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
74	ST-d. 01.02. 6.1 00	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.72*0,35	m ³ m ³	 43,148	
					RAZEM	43,148
75	ST-d. 01.02. 6.1 00	kalk. ind.	Koszt składowania gruzu poz.74	m ³ m ³	 43,148	
					RAZEM	43,148

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	ST-d. 01.00. 6.1 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
77	ST-d. 03.01. 6.1 00	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
78	ST-d. 03.01. 6.1 00	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
79	ST-d. 03.02. 6.1 00	KNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 na podsypce cementowo-piaskowej 60,0	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
6.2		45233226 -9	Nawierzchnia			
80	ST-d. 05.01. 6.2 03	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Warstwa dynamiczna typu Hanse Mineral (lub równoważna) 0-16 mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
81	ST-d. 05.01. 6.2 03	KNR 2-23 0112-05 analogia	Nawierzchnie typu Hanse Grand (lub równoważna) 0-8 mm - o grubości warstwy 3cm poz.72	m ² m ²	 123,280	
					RAZEM	123,280
7		45342000 -6	Ogrodzenia wys. 4 m			
82	ST-d. 7 01.02. 00	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 121	dół. dół.	 121,000	
					RAZEM	121,000
83	ST-d. 7 04.00. 00	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 0,4*0,4*1,8*poz.82	m ³ m ³	 34,848	
					RAZEM	34,848
84	ST-d. 7 06.01. 01	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia (wg PT) - wys. h=4,00 m 402,0	m m	 402,000	
					RAZEM	402,000
85	ST-d. 7 06.01. 01	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 112x210 cm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
86	ST-d. 7 06.01. 01	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 240x210 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8		45342000 -6	Ogrodzenia wys. 2,1 m			
87	ST-d. 8 01.02. 00	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 36	dół. dół.	 36,000	
					RAZEM	36,000

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	ST-d.8 04.00.00	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 0,3*0,3*0,8*poz.87	m ³ m ³	 2,592	
					RAZEM	2,592
89	ST-d.8 06.01.01	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia (wg PT) - wys. h=2,1 m 94,17	m m	 94,170	
					RAZEM	94,170
90	ST-d.8 06.01.01	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 400x210 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
9		45342000-6	Ogrodzenia wys. 1,2 m			
91	ST-d.9 01.02.00	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 56	dół. dół.	 56,000	
					RAZEM	56,000
92	ST-d.9 04.00.00	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 0,3*0,3*0,8*poz.91	m ³ m ³	 4,032	
					RAZEM	4,032
93	ST-d.9 06.01.01	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach betonowych 30x30 cm o wysokości do 1.2 m 110,14	m m	 110,140	
					RAZEM	110,140
94	ST-d.9 06.01.01	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 125x120 cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
10		45223810-7	Trybuny			
95	ST-d. 01.02.10 00	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 28	dół. dół.	 28,000	
					RAZEM	28,000
96	ST-d. 04.00.10 00	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe B 20 [0,5*0,5*0,3+0,25*0,25*0,3]*28	m ³ m ³	 2,625	
					RAZEM	2,625
97	ST-d. 04.00.10 00	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 0,1	t t	 0,100	
					RAZEM	0,100
98	ST-d. 04.00.10 00	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub 28	zst.śr. zst.śr.	 28,000	
					RAZEM	28,000
99	ST-d. 11.04.10 00	kalk. własna	Dostawa i montaż trybun - zgodnie z PT [248 siedzisk] 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
11		45223210-1	Masztzy			
10	ST-0 11.02.00 11	kalk. własna	Dostawa i montaż masztów flagowych z włókna szklanego wys. 6,0 m 3	kpl kpl	 3,000	

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,000
12		45223822-4	Przekrycie kortów			
10 ST-1 01.02. d. 00 12	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [1,9*1,9*1,1]*16+[0,6*0,6*0,9]*16	m ³ m ³		68,720	
					RAZEM	68,720
10 ST-2 01.02. d. 00 12	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.101	m ³ m ³		68,720	
					RAZEM	68,720
10 ST-3 01.02. d. 00 12	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi poz.102	m ³ m ³		68,720	
					RAZEM	68,720
10 ST-4 04.00. d. 00 12	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe B10 [1,9*1,9*0,1]*16+[0,6*0,6*0,1]*16	m ³ m ³		6,352	
					RAZEM	6,352
10 ST-5 04.00. d. 00 12	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe B 25 [1,8*1,8*1,0]*16+[0,5*0,5*0,8]*16	m ³ m ³		55,040	
					RAZEM	55,040
10 ST-6 04.00. d. 00 12	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 1,58	t t		1,580	
					RAZEM	1,580
10 ST-7 11.02. d. 00 12	kalk. własna	Dostawa i montaż hali namiotowej wg PT 1	kpl kpl		1,000	
					RAZEM	1,000
13		45210000-2	Śmietnik			
10 ST-8 01.02. d. 00 13	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7,25*4,75*0,4	m ³ m ³		13,775	
					RAZEM	13,775
10 ST-9 01.02. d. 00 13	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.108	m ³ m ³		13,775	
					RAZEM	13,775
11 ST-0 01.02. d. 00 13	kalk. ind.	Koszt składowania ziemi poz.109	m ³ m ³		13,775	
					RAZEM	13,775
11 ST-1 03.01. d. 00 13	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 7,25*4,75*0,15	m ³ m ³		5,166	
					RAZEM	5,166

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 2 04.00. d.00 13	ST- 2 04.00. d.00 13	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe B 25 - ręczne układanie betonu 7,25*4,75*0,25	m ³ m ³	 8,609	 8,609
					RAZEM	8,609
11 3 04.00. d.00 13	ST- 3 04.00. d.00 13	KNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 0,7	t t	 0,700	 0,700
					RAZEM	0,700
11 4 04.00. d.00 13	ST- 4 04.00. d.00 13	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ściany z cegły [7,25*2+4,25*3]*0,25-[1,8*2*0,25]	m ² m ²	 5,913	 5,913
					RAZEM	5,913
11 5 04.00. d.00 13	ST- 5 04.00. d.00 13	KNR-W 2-02 0123-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg. [7,25*2+4,25*3]*1,5-[1,8*1,5*2]	m ² m ²	 35,475	 35,475
					RAZEM	35,475
11 6 04.00. d.00 13	ST- 6 04.00. d.00 13	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi B25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu [7,25*2+4,25*3-1,8*2]*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,478	 1,478
					RAZEM	1,478
11 7 04.00. d.00 13	ST- 7 04.00. d.00 13	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce 0,033	t t	 0,033	 0,033
					RAZEM	0,033
11 8 04.00. d.00 13	ST- 8 04.00. d.00 13	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg 0,386	t t	 0,386	 0,386
					RAZEM	0,386
11 9 04.00. d.00 13	ST- 9 04.00. d.00 13	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji zadaszienia 0,386	t t	 0,386	 0,386
					RAZEM	0,386
12 0 11.02. d.00 13	ST- 0 11.02. d.00 13	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5,1*7,25	m ² m ²	 36,975	 36,975
					RAZEM	36,975
12 1 11.02. d.00 13	ST- 1 11.02. d.00 13	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk 5,1*7,25	m ² m ²	 36,975	 36,975
					RAZEM	36,975
12 2 04.00. d.00 13	ST- 2 04.00. d.00 13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 4,25*[1,2+5,3]	m ² m ²	 27,625	 27,625
					RAZEM	27,625
12 3 04.00. d.00 13	ST- 3 04.00. d.00 13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z B 15 grubości 50 mm zatarte na gładko poz.122	m ² m ²	 27,625	 27,625
					RAZEM	27,625

L p.	Nr spec . tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 4 d. 00 13	ST-04.00.	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.122	m ²	27,625	
					RAZEM	27,625
14		45223500-1	Fundamenty masztów oświetleniowych			
12 5 d. 00 14	ST-04.00.	KNR 2-10 0401-03	Wykonanie pali żelbetowych B37o długości do 3,7 m w gruncie kat.III	m		
		T7,T8,T10,T11	3,0*4	m	12,000	
		T1,T6,T9	3,5*3	m	10,500	
		T5,T12,T13,T14	4,0*4	m	16,000	
		T2	4,5	m	4,500	
		T4,T5	5,5*2	m	11,000	
					RAZEM	54,000