
PRZEDMIAR zagospodarowanie terenu ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45262200-3 Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w KĘTRZYNIE
ADRES INWESTYCJI : Kętrzyn, ul. Fryderyka Chopina 20, obręb 7, dz. nr 118, 132/2, 131/6, 135/8
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45111000-8 ROZBIÓRKI	0,00
2	CPV 45233250-6 BIEŻNIA OKRĘŻNA	0,00
2.1	CPV 45111200-0 Roboty ziemne	0,00
2.2	CPV 45111200-0 Podbudowa	0,00
2.3	CPV 45233250-6 Nawierzchnia kauczukowa	0,00
2.4	CPV 45223831-7 Wyposażenie bieżni okólnej	0,00
2.5	CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok wzwyż	0,00
2.6	CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok o tyczce	0,00
2.7	CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok w dal i trójskok	0,00
2.8	CPV 45223831-7 Rzut dyskiem i młotem	0,00
2.9	CPV 45223831-7 Wyposażenie - pchnięcie kulą	0,00
3	CPV 45233250-6 BOISKO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ - nawierzchnia z trawy naturalnej	0,00
3.1	CPV 45111200-0 Roboty ziemne - niwelacja terenu	0,00
3.2	CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnie	0,00
3.3	CPV 45233250-6 Nawierzchnia z trawy naturalnej z olinowaniem	0,00
3.4	CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska	0,00
4	TRYBUNA PÓŁNOCNA	0,00
4.1	CPV 45111200-0 Roboty ziemne	0,00
4.2	CPV 45223800-4 Elementy trybuny	0,00
5	CPV 45233253-7 CHODNIKI	0,00
6	CPV 45342000-6 OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI	0,00
7	CPV 45262200-3 FUNDAMENTY MASZTÓW	0,00
8	CPV 45223831-7TABLICA WYNIKÓW	0,00
9	ZIELEN	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac przewidziany do realizacji

1. Rozbiórki

- Boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy naturalnej ok. 7480 m²
- Bieżnia okrężna na 400m i prosta na 100m o nawierzchni żuźlowej i powierzchni 2520,17 m²
- Trybuny betonowe - 1265,2 m²
- Ciągi pieszce - nawierzchnia betonowa - 265,2 m²
- Nawierzchnia asfaltowa - 95,0 m²
- Skarpy - 105,5 m²
- Wiaty stadionowe - 2szt.
- Ogrodzenie betonowe (panelowe) - 364,3 mb
- Ogrodzenie panelowe - 374,4 m²
- Stalowa bariera - 66,4 mb

2. Arena lekkoatletyczna o nawierzchni poliuretanowej o pow. całkowitej 4779,2 m²

- bieżnia okrężna 4-torowa o dł. 400 mm
- bieżnią prostą 6-torową do biegów 100 m i 110 m
- skok w dal, skok wzwyż, skok o tyczce, rzut dyskiem i młotem, pchnięcie kulą, boisko wielofunkcyjne

3. Boisko do piłki nożnej z trawy naturalnej - wewnątrz bieżni : 8695,8 m²

4. Komunikacja wewnętrzna

- chodniki z kostki brukowej, betonowej gr. 8 cm - 1166,7 m²

5. Trybuna prefabrykowana

6. Ogrodzenia, częściowo na murach oporowych

- Ogrodzenie O-1 - panelowe wys. 2,5 m - 352,0 mb
- Ogrodzenie O-2 - panelowe wys. 1,2 m - 338,1 mb

7. Fundamenty pod maszty 4 szt

8. Fundament i konstrukcja wsporcza dla telebimu

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kętrzyn zagospodarowanie - ETAP I						
1			CPV 45111000-8 ROZBIÓRKA			
1 d.1	ST - 02	KNR 2-23 0106-01 analogia bieżnia ciągi piesz	Rozbiórka nawierzchnie z żużla o grubości warstwy 5 cm 2520,17 683,0	m ² m ² m ²	 2 520,170 683,000	
					RAZEM	3 203,170
2 d.1	ST - 02	KNR 2-31 0801-03 + KNR 2-31 0801-04 chodniki	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 265,2	m ² m ²	 265,200	
					RAZEM	265,200
3 d.1	ST - 02	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 623,0	m ² m ²	 623,000	
					RAZEM	623,000
4 d.1	ST - 02	KNR 2-31 0202-01 analogia	Rzbiórka nawierzchni żwirowej - grubości 10 cm 61,05	m ² m ²	 61,050	
					RAZEM	61,050
5 d.1	ST - 02	KNR-W 2- 25 0119- 02	Rozbiórka wiat 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1		KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.3	m ² m ²	 623,000	
					RAZEM	623,000
7 d.1	ST - 02	KNR 2-31 0814-02 bieżnia chodniki	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 940,0+54,0 298,0	m m m	 994,000 298,000	
					RAZEM	1 292,000
8 d.1	ST - 02	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 165,8	m m	 165,800	
					RAZEM	165,800
9 d.1	ST - 02	KNR 4-04 0603-07 trybuny schody	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 1265,2*0,15 386,4*0,2+10,2*1,2*0,2	m ³ m ³ m ³	 189,780 79,728	
					RAZEM	269,508
10 d.1	ST - 02	KNR-W 2- 25 0308- 02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykow.elem.zelbet. 364,3*2,0	m ² m ²	 728,600	
					RAZEM	728,600
11 d.1	ST - 02	KNR 4-04 0603-02 ogrodzenia - stopy	Burzenie stóp fundamentowych i podmurówek z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 0,3*0,3*0,8*285	m ³ m ³	 20,520	
					RAZEM	20,520
12 d.1	ST - 02	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 10 km wraz z kosztami utylizacji poz.1*0,05+poz.2*0,12+poz.4*0,1+poz.6*0,15+poz.7*0,08*0,3+9*0,15*0,3+poz.9+poz.11	m ³ m ³	 612,978	
					RAZEM	612,978
13 d.1	ST - 02	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 10 km wraz z kosztami utylizacji poz.3*0,06	m ³ m ³	 37,380	
					RAZEM	37,380

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST - 02 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach 66,4*1,2	m ² m ²	 79,680	
					RAZEM	79,680
15	d.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Demontaż bariery stalowej 66,4	m m	 66,400	
					RAZEM	66,400
16	ST - 02 d.1	KNR 4-04 1107-03 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 10 km [poz.5*25,0+poz.14*10,0]/1000	t t	 0,847	
					RAZEM	0,847
2			CPV 45233250-6 BIEŻNIA OKRĘŻNA			
2.1			CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
17	ST - 04 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 arena	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38.3 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
18	ST - 03 d.2. 1	KNR-W 2-01 0232-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III- wraz z kosztami składowania poz.17*0,383	m ³ m ³	 1 549,867	
					RAZEM	1 549,867
2.2			CPV 45111200-0 Podbudowa			
19	ST - 04 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04 arena	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4046,65	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
19'	d.2. 2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
20	ST - 05 d.2. 2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
21	ST - 06 d.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (31,5-63 mm)- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
22	ST - 06 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-4 mm) - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 5 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
23	ST - 07 d.2. 2	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia asfaltobetonowa - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
24	ST - 07 d.2. 2	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.19	m ² m ²	 4 046,650	
					RAZEM	4 046,650
25	ST - 10 d.2. 2	KNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 488,0	m m	 488,000	
					RAZEM	488,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3						
CPV 45233250-6 Nawierzchnia kauczukowa						
26	ST - 12	kalk.ind.	Nawierzchnia kauczukowa z kompletem olinowania o gr. 13 mm - zgodnie z PT	m ²		
d.2.			poz.19-poz.27	m ²	3 963,250	
3					RAZEM	3 963,250
27						
ST - 12						
kalk.ind.						
Nawierzchnia kauczukowa z kompletem olinowania o gr. 20,0 mm - zgodnie z PT						
d.2.			83,4	m ²	83,400	
3					RAZEM	83,400
2.4						
CPV 45223831-7 Wyposażenie bieżni okólnej						
28	ST - 15	kalk.ind.	Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT	kpl.		
d.2.			1	kpl.	1,000	
4					RAZEM	1,000
2.5						
CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok wzwyż						
29	ST - 15	kalk.własna	Dostawa zeskoku do skoku wzwyż wraz ze stelażem i garażem	kpl		
d.2.			1	kpl	1,000	
5					RAZEM	1,000
30						
ST - 15						
kalk.własna						
Dostawa wyposażenia skoczni do skoku wzwyż - stojak, poprzeczka, przymiar						
d.2.			1	kpl	1,000	
5					RAZEM	1,000
31						
ST - 15						
kalk.ind.						
Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT						
d.2.			1	kpl	1,000	
5					RAZEM	1,000
2.6						
CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok o tyczce						
32	ST - 15	KNR 2-23 0306-02	Montaż skrzynki do skoku o tyczce w fundamencie betonowym	szt.		
d.2.			2	szt.	2,000	
6					RAZEM	2,000
33						
ST - 15						
kalk.własna						
Dostawa zeskoku do skoku o tyczce						
d.2.			1	kpl	1,000	
6					RAZEM	1,000
34						
ST - 15						
kalk.własna						
Dostawa wyposażenia skoczni do skoku o tyczce - stojak, poprzeczka, przymiar						
d.2.			1	kpl	1,000	
6					RAZEM	1,000
35						
ST - 15						
kalk.ind.						
Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT						
d.2.			1	kpl	1,000	
6					RAZEM	1,000
2.7						
CPV 45223831-7 Wyposażenie - skok w dal i trójskok						
36	ST - 10	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.			[2,91+8,0]*2*2	m	43,640	
7					RAZEM	43,640
37						
ST - 05						
KNR 2-21 0606-07						
Piaskownice - wypełnienie piaskiem płukanym						
d.2.			2,75*8,0*0,4*2	m ³	17,600	
7					RAZEM	17,600
38						
ST - 00						
KNR 2-31 0502-01						
Ułożenie płyt betonowych 30x30 cm na dna skoczni w dal						
d.2.			2,75*8,0*2	m ²	44,000	
7					RAZEM	44,000
39						
ST - 00						
kalk.własna						
Dostawa i montaż łapaczy piasku na fundamentach						
d.2.				m ²		
7						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{0,5*[8,5+2,91]+1,0*8,5}*2	m ²	28,410	
					RAZEM	28,410
40 d.2. 7	ST - 00	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - pod deskę odbiciową	m ³		
			0,34*0,1*1,17*6	m ³	0,239	
					RAZEM	0,239
41 d.2. 7	ST - 15	KNR 2-23 0306-01	Montaż kompletnej belki odbiciowej w nawierzchni rozbieżni	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.2. 7	ST - 15	kalk.ind.	Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8			CPV 45223831-7 Rzut dyskiem i młotem			
43 d.2. 8	ST - 08	KNR 2-23 0301-01	Wykonanie koła do dyskiem i młotem z betonu B15	m ³		
		rzut dyskiem i młotem	[PoleKołaD(2,435)*0,4-PoleKołaD(2,135)*0,1]	m ³	1,504	
					RAZEM	1,504
44 d.2. 8	ST - 08	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową koła do rzutu dyskiem i młotem	m ²		
		rzut dyskiem i młotem	PoleKołaD(2,435)	m ²	4,654	
					RAZEM	4,654
45 d.2. 8	ST - 08	KNR 2-23 0302-01 + KNR 2-23 0302-04	Ułożenie posadzki betonowej grubości 8 cm na ostro na gotowym podkładzie	m ²		
		rzut dyskiem i młotem	PoleKołaD(2,435)	m ²	4,654	
					RAZEM	4,654
46 d.2. 8	ST - 15	KNR 2-23 0307-01	Montaż obręczy do rzutni dyskiem i młotem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.2. 8	ST - 15	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych B 25- klatka osłonowa	m ³		
		analogia SP-1	0,4*0,4*1,2*8	m ³	1,536	
		SPB-1	0,4*0,8*0,7*2	m ³	0,448	
					RAZEM	1,984
48 d.2. 8	ST - 15	kalk. własna	Dostawa i montaż klatki osłonowej do rzutu dyskiem i młotem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.2. 8	ST - 15	kalk.ind.	Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.9			CPV 45223831-7 Wyposażenie - pchnięcie kulą			
50 d.2. 9	ST - 05	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		pchnięcie kulą	PoleKołaD(2,435)*0,1	m ³	0,465	
					RAZEM	0,465
51 d.2. 9	ST - 08	KNR 2-23 0301-01	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu B15	m ³		
		pchnięcie kulą	[PoleKołaD(2,435)*0,3-PoleKołaD(2,135)*0,1]	m ³	1,039	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,039
52 d.2. 9	ST - 08	KNR-W 2-02 1116-07 pchnięcie kulą	Dopłata za zbrojenie siatką stalową koła do pchnięcia kulą PoleKołaD(2,435)	m ² m ²	 4,654	
					RAZEM	4,654
53 d.2. 9	ST - 08	KNR 2-23 0302-01 + KNR 2-23 0302-04 analogia pchnięcie kulą	Ułożenie nawierzchni betonowej grubości 8 cm na ostro na gotowym podkładzie PoleKołaD(2,135)	m ² m ²	 3,578	
					RAZEM	3,578
54 d.2. 9	ST - 00	kalk.ind.	Montaż rurek drenarskich 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
55 d.2. 9	ST - 15	KNR 2-23 0307-02	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.2. 9	ST - 15	kalk.ind.	Wyposażenie ruchome wg zestawienia w PT 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
56' d.2. 9	ST - 10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60,016	m m	 60,016	
					RAZEM	60,016
3			CPV 45233250-6 BOISKO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ - nawierzchnia z trawy naturalnej			
3.1			CPV 45111200-0 Roboty ziemne - niwelacja terenu			
57 d.3. 1	ST - 03	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 8695,8	m ² m ²	 8 695,800	
					RAZEM	8 695,800
58 d.3. 1	ST - 04	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.57	m ² m ²	 8 695,800	
					RAZEM	8 695,800
59 d.3. 1	ST - 03	KNR-W 2-01 0232-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III- wraz z kosztami składowania poz.57*0,15+poz.58*0,2	m ³ m ³	 3 043,530	
					RAZEM	3 043,530
3.2			CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnie			
60 d.3. 2	ST - 04	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.57	m ² m ²	 8 695,800	
					RAZEM	8 695,800
61 d.3. 2	ST - 05	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek gruboziarnisty poz.57	m ² m ²	 8 695,800	
					RAZEM	8 695,800
62 d.3. 2	ST - 05	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek 0,8 - 1,5 mm poz.57	m ² m ²	 8 695,800	
					RAZEM	8 695,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	ST - 10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B20 na podsypce cementowo-piaskowej z pokryciem trawą syntetyczną	m		
d.3.			145	m	145,000	
2					RAZEM	145,000
3.3			CPV 45233250-6 Nawierzchnia z trawy naturalnej z olinowaniem			
64	ST - 13	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - do wykonania mieszanki można wykorzystać istniejący humus	ha		
d.3.			8695,8/10000	ha	0,870	
3					RAZEM	0,870
65	ST - 13	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim	m ²		
d.3.			boiska	m ²	8 695,800	
3			8695,8 A (suma częściowa)	m ²	8 695,800	
			-poz.66	m ²	-201,520	
			B (suma częściowa)	m ²	-201,520	
					RAZEM	8 494,280
66	ST - 13	KNR 2-23 0303-05 analogia	Ułożenie maty z włókien syntetycznych - wzmocnienie pół bramkowych	m ²		
d.3.			201,52	m ²	201,520	
3					RAZEM	201,520
3.4			CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska			
67	ST - 00	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³	m ³		
d.3.			0,4*0,4*0,4*4*2	m ³	0,512	
4					RAZEM	0,512
68	ST - 15	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych o wym. 7,32 x 2,44 m do piłki nożnej	szt.		
d.3.			2	szt.	2,000	
4					RAZEM	2,000
69	ST - 15	kalk. własna	Dostawa i montaż chorągiewek narożnych	kpl		
d.3.			4	kpl	4,000	
4					RAZEM	4,000
69'	ST - 15	kalk. własna	Dostawa i montaż - 2 boksy 14 osobowe - 1 boks 2 osobowy - 1 boks 4 osobowy - 4 bramki treningowe 5x2 m przenośne (alumniowe)	kpl.		
d.3.			1	kpl.	1,000	
4					RAZEM	1,000
4			TRYBUNA PÓŁNOCNA			
4.1			CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
70	ST - 03	KNR-W 2- 01 0203- 02 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km	m ³		
d.4.			116,32	m ³	116,320	
1					RAZEM	116,320
71	ST - 03	KNR-W 2- 01 0310- 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.4.			32,8	m ³	32,800	
1					RAZEM	32,800
72	ST - 03	KNR-W 2- 01 0210- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.4.			Krotność = 20 poz.71	m ³	32,800	
1					RAZEM	32,800
73	ST - 03	KNR-W 2- 01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych - zasypka piaskowa z dostawą piasku	m ³		
d.4.			116,74	m ³	116,740	
1					RAZEM	116,740

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	116,740
74 d.4. 1	ST - 03	KNR-W 2-01 0228-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.73	m ³ m ³	116,740	
					RAZEM	116,740
4.2			CPV 45223800-4 Elementy trybuny			
75 d.4. 2	ST - 16	KNR-W 2-02 0307-01	Dostawa i montaż ścian i murków oporowych prefabrykowanych [38,0*4+4,38*2]/0,5	elem. elem.	322	
					RAZEM	322
76 d.4. 2	ST - 16	KNR-W 2-02 0309-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stopni schodów 6	elem. elem.	6,000	
					RAZEM	6,000
77 d.4. 2	ST - 00	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.75/2*0,6*0,1	m ³ m ³	9,660	
					RAZEM	9,660
78 d.4. 2	ST - 15	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk 210	m ² m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
79 d.4. 2	ST - 04	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 397,4	m ² m ²	397,400	
					RAZEM	397,400
80 d.4. 2	ST - 09	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.79	m ² m ²	397,400	
					RAZEM	397,400
81 d.4. 2	ST - 11	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 18x68x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.79	m ² m ²	397,400	
					RAZEM	397,400
5			CPV 45233253-7 CHODNIKI			
82 d.5	ST - 04	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.85	m ² m ²	1 166,700	
					RAZEM	1 166,700
83 d.5	ST - 04	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.85	m ² m ²	1 166,700	
					RAZEM	1 166,700
84 d.5	ST - 11	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.85	m ² m ²	1 166,700	
					RAZEM	1 166,700
85 d.5	ST - 11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1166,7	m ² m ²	1 166,700	
					RAZEM	1 166,700
86 d.5	ST - 10	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 532,0	m m	532,000	
					RAZEM	532,000
86' d.5		kalk. własna	Wykonanie nawierzchni drogi z płyt betonowych wraz z robotami zimnymi i podbudową. 12,8	m ² m ²	12,800	
					RAZEM	12,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			CPV 45342000-6 OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI			
87 d.6	ST - 03	KNR-W 2-01 0212-02 stopy ogrodzenia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.88	m ³ m ³	33,690	
					RAZEM	33,690
88 d.6	ST - 00	KNR-W 2-02 0203-01 blok pojedynczy blok podwójny blok balastowy	Stopy fundamentowe betonowe B30 W8 0,3*0,3*1,0*281,0 0,6*0,6*1,0*18 0,8*0,8*1,0*3	m ³ m ³ m ³	25,290 6,480 1,920	
					RAZEM	33,690
89 d.6	ST - 00	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich [973,6]/1000	t t	0,974	
					RAZEM	0,974
90 d.6	ST - 00	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 3 krotna 742,3	m ² m ²	742,300	
					RAZEM	742,300
91 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1808-01	Brama B1 - dwuskrzydłowa wys. 1,2 m szer. 4,0 m 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1808-01	Brama BZ1 - przesuwna wys. 2,5 m szer. 5,0m 3	kpl. kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
93 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1808-01	Brama B2 - dwuskrzydłowa wys. 2,5 m szer. 5,0 m 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1808-01	Brama B3 - dwuskrzydłowa wys. 2,5 m szer. 4,45 m 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.6	ST - 14	KNR 2-23 0402-03	Furtka F1 - wys. 2,5 m szer. 1,5 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
96 d.6	ST - 14	KNR 2-23 0402-03	Furtka F2 - wys. 1,2 m szer. 1,5 m 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
97 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1804-12 analogia O-1	Ogrodzenie O-1 - panelowe wys. 2,5 m 352,0	m m	352,000	
					RAZEM	352,000
98 d.6	ST - 14	KNR-W 2-02 1804-12 analogia O-2, O-2*	Ogrodzenie O-2, O-2* - panelowe wys. 1,2 m 338,1	m m	338,100	
					RAZEM	338,100
99 d.6	ST - 14	kalk. własna O-1	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt cokołowych i stóp nośnych 352,0/2,5+5	szt szt	146	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O-2*	38,0/2,5+1	szt	16	
					RAZEM	162
7			CPV 45262200-3 FUNDAMENTY MASZTÓW			
100 d.7	ST - 00	KNR 2-10 0409-12	Wykonanie pali dużych średnic (800 mm) w gruncie kat. III z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie 5,7*4	m m	22,800	
					RAZEM	22,800
8			CPV 45223831-7TABLICA WYNIKÓW			
101 d.8	ST - 03	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 3,2*3,6*1,5	m ³ m ³	17,280	
					RAZEM	17,280
102 d.8	ST - 00	KNR-W 2-02 1101-03 telebim	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym 3,2*3,6*0,1	m ³ m ³	1,152	
					RAZEM	1,152
103 d.8	ST - 00	KNR 0-20 0266-02 telebim	Stopy fundamentowe betowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 B37 3,2*3,6*1,2+0,7*0,7*0,3	m ³ m ³	13,971	
					RAZEM	13,971
104 d.8	ST - 00	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 969,8/1000	t t	0,970	
					RAZEM	0,970
105 d.8	ST - 00	KNR-W 2-05 0208-05 telebim	Konstrukcje wsporcza telebimu 2348,0/1000	t t	2,348	
					RAZEM	2,348
106 d.8		kalk. własna	Dostawa i montaż elektronicznej tablicy wyników 1	szt szt	1	
					RAZEM	1
9			ZIELEŃ			
107 d.9		KNR-W 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 15	szt. szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
108 d.9		KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 27	szt. szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
109 d.9		KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 11	szt. szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
110 d.9		KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 31	szt. szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
111 d.9		KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
112 d.9		KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
113 d.9		KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 7	szt. szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.9		KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			27,3	mp	27,300	
					RAZEM	27,300
115 d.9		KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
			105,52	mp	105,520	
					RAZEM	105,520
116 d.9		KNR-W 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
			10,0	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
117 d.9		KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			2900,8	m ²	2 900,800	
					RAZEM	2 900,800