
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk sportowych wraz z zapleczem sanitarno - szatniowym
w Przybyszewie w ramach programu Moje Boisko ORLIK 2012.
ADRES INWESTYCJI : Przybyszew dz. nr ewid. 1369/2.
INWESTOR : GMINA PROMNA
ADRES INWESTORA : 26-803 PROMNA, PROMNA - KOLONIA 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : architektoniczna/drogowa/elektryczna/sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8; D-01.00.00.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych :	ha		
d.1	0112-02	- boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne,			
	D-	- teren zaplecza,			
	01.01.01	- droga dojazdowa i m.p.	ha	0.486	
		[(24.25+64.3)*51.9+10.0*5.0+10.0*5.0+5.0*33.0]*0.0001			
				RAZEM	0.486
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.1	0126-01	cm za pomocą spycharek, odwiezienie urobku na odkład do 1			
	D-	km.			
	01.02.02	30.5*64.3+23.99*16.77+32.36*19.35	m ²	2989.628	
				RAZEM	2989.628
3	KNNR 6	Rozebranie ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych (ogro-	m		
d.1	0806-07	dzenie placu zabaw) z odwiezieniem na odkład do 1 km.			
	analogia				
	D-				
	01.03.02	13.36+20.20	m	33.560	
				RAZEM	33.560
2		Roboty ziemne CPV 45100000-8; D-02.00.00			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz-	m ²		
d.2	0103-03	nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D02.03.01	2989.6	m ²	2989.600	
				RAZEM	2989.600
5	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do	dół.		
d.2	0312-09	1.0 m (kat.gr.I-II), fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i słupki			
	D-	piłkochwytywów z odwiezieniem urobku taczkami do 30 m.			
	02.01.01	135	dół.	135.000	
				RAZEM	135.000
6	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do	dół.		
d.2	0312-10	1.0 m (kat.gr.III) wykopy pod fundamenty masztów oświetlenio-			
	D-	wych z odwiezieniem urobku na odkład taczkami do 30m.			
	02.01.01	8	dół.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Podbudowy CPV 45233000-9; D-04.00.00			
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
d.3	0101-01	pod drogę, m.p. i ciągi piesze.			
	D-				
	04.01.01	5.0*15.0+19.0*1.0+15.66*3.58+5.44*2.22+9.0*3.34+12.0*8.0+	m ²	553.200	
		10.0*10.0+5.0*33.0			
				RAZEM	553.200
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
d.3	0101-02	na całej szerokości i długości boisk wraz z opaską pod ogro-			
	D-	dzeniem.			
	04.01.01	31.5*63.5+20.0*33.0	m ²	2660.250	
				RAZEM	2660.250
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz-	m ²		
d.3	0103-03	nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-				
	04.01.02	553.2+2660.25	m ²	3213.450	
				RAZEM	3213.450
10	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm - chodniki i	m ²		
d.3	0113-05	ciągi piesze.			
	D-				
	04.04.02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		553.2	m ²	553.200	
				RAZEM	553.200
4		Boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej CPV 45212221-1			
11	KNR 2-31 d.4 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 (B15) - płyta boiska. 30.0*2+62.0*2	m m	 184.000	
				RAZEM	184.000
12	KNR 2-31 d.4 0104-07 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej powierzchni boiska - grubość warstwy po zag. 10 cm 30.0*62.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
13	KNR 2-23 d.4 0110-01 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna tłućzeń kamienny 31,5/63 o gr.10 cm; płyta boiska wraz z wybiegami. 30.0*62.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
14	KNR 2-23 d.4 0110-03 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - górna warstwa klinująca z kruszywa frakcji 0/31,5 o gr.5 cm; płyta boiska jw. 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
15	KNR 2-31 d.4 0107-01 D- 04.04.02	Wyrównanie podbudowy miałem kamiennym frakcji 0/4 gr. 4 cm z zagęszczeniem mechanicznym; boisko jw. . 1860.0*0.04	m ³ m ³	 74.400	
				RAZEM	74.400
16	KNR 2-23 d.4 0106-07 analogia 2/D.05	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wysokości 5 cm z wklejeniem linii, z wykonaniem elastycznej warstwy podkładowej z granulatu gumowego i powietrznie suchego piasku kwarcowego, grubość warstwy 3,5cm.Płyta boiska z wybiegami. 30.0*62.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
17	KNR 2-23 d.4 0310-07 analogia 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach bramek do piłki nożnej 5,0x2,0m, profil owalny aluminiowy z siatką.Tuleje montażowe do bramek szt.4. Siatki do bramek szt.2. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Boisko wielofunkcyjne z poliuretanu CPV 45212221-1			
18	KNR 2-31 d.5 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie z oporem z bet. C12/15(B15) - płyta boiska 19.1*2+32.1*2	m m	 102.400	
				RAZEM	102.400
19	KNR 2-31 d.5 0104-07 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości boiska - grubość warstwy po zag. 10 cm 18.85*31.85	m ² m ²	 600.373	
				RAZEM	600.373
20	KNR 2-23 d.5 0104-01 D04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna tłućzeń kamienny 31,5/63 o grubości 10 cm, płyta boiska z wybiegami. 19.1*32.1	m ² m ²	 613.110	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613.110
21	KNR 2-23 d.5 0104-03 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna klinująca z kruszywa frakcji 0/31.5 o grubości 5 cm, płyta boiska jw. 19.1*32.1	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
22	KNR 2-23 d.5 0112-03 analogia D05.03.01 a	Wykonanie podbudowy elastycznej typu ETgr. 35mm; ułożenie nawierzchni poliuretanowej gr. 13mm (w-wa nośna granulata gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr. ok. 11mm i warstwa użytkowa, natrysk poliuretanowy 2 mm z granulatem EPDM), kolory jak w projekcie z wykonaniem linii. 19.1*32.1	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
23	KNR 2-23 d.5 0310-02 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach słupków do siatkówki. Siatka do siatkówki meczowa z antenkami.Słupki wielofunkcyjne.Dekle do słupków. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-23 d.5 0310-04 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach stojaków metalowych do koszykówki. Sprzęt do piłki koszykowej - konstrukcja jednoprzęsłowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości z montażem w tulejach, tablica 105x180cm obręcz wzmocniona z siateczką do obręczy. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Budynek szatniowo - sanitarny. CPV 4521200-6			
25	Kalkulacja d.6 własna 1/B	Budynek szatniowo - sanitarny, segment podstawowy. Modułowy system zaplecza boisk sportowych typu ORLIK 2012. 60.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
7		Ogrodzenie - piłkochwył CPV - 45342000-6			
26	KNR 2-23 d.7 0401-01 analogia 4/ZT.02	Ogrodzenie płyty boisk z siatki stalowej ocynkowanej powleka-nej PCV wysokości 4,0m na słupkach z rur stalowych fi 60mm o rozstawie 2.5 m obsadzone w fundamencie z betonu B20. 30.5*2+62.5*2+24.0+16.8+4.65+32.4+19.4	m m	 283.250	
				RAZEM	283.250
27	KNR 2-23 d.7 0401-01 analogia 4/ZT.02	Piłkochwyty zabramkowe z siatki polipropylenowej PP, oczko 10x10cm wysokości 6,0m na słupkach stalowych fi 80mm osadzonych w fundamencie betonowym z B20. 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNR 2-23 d.7 0402-03 analogia 4/ZT.02	Furtka o wym. 115x200 cm w środku przęsła ogrodzenia z klamką i zamkiem na klucz. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-23 d.7 0402-02 4/ZT.02	Brama o wym. 235x250 cm w ogrodzeniu z zamkiem i rygłem. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 6 d.7 0404-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko-wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przy ogrodzeniu. 31.0*2+63.0*2+19.6+32.6+4.65+17.0+24.0	m m	 285.850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	285.850
31	KNR 2-31 d.7 0105-01 D- 04.02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod płytki chodnikowe ułożone pod elementami ogrodzenia. {30.0*2+63.0*2}*0.5+{19.6+32.6+4.65+17.0+24.0}*0.5	m ² m ²	 141.925	
				RAZEM	141.925
32	KNR 2-23 d.7 0503-05 D- 08.02.01	Ułożenie płytek chodnikowych 50x50x7 cm pod siatką ogrodzenia na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową jw. 142.0	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
8		Chodniki i ciągi piesze CPV 45100000-8; D-08.00.00			
33	KNNR 6 d.8 0404-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ciągi piesze. 5.0+5.0+19.0+19.35+8.0	m m	 56.350	
				RAZEM	56.350
34	KNNR 6 d.8 0502-02 D- 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara przy budynkach zaplecza. 5.0*15.0+19.0*1.0+15.66*3.58+5.44*2.22+9.0*3.34+12.0*8.0	m ² m ²	 288.200	
				RAZEM	288.200
35	KNNR 6 d.8 0202-07 D- 08.02.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie (droga dojazdowa i m.p.) 10.0*10.0+5.0*33.0	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
9		Tereny zielone CPV 45400000-1; D-09.00.00			
36	KNR 2-01 d.9 0505-01 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pas gruntowy wokół bojska o szerokości 1,0m oraz przy budynkach zaplecza. {64.3+51.9+20.5+30.5}*1.0+1.65*5.0+19.0*6.75	m ² m ²	 303.700	
				RAZEM	303.700
37	KNR 2-01 d.9 0510-01 D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 2 cm - teren przy budynkach zaplecza 1.65*5.0+19.0*6.75	m ² m ²	 136.500	
				RAZEM	136.500
10		Oświetlenie CPV-45316100-6			
38	KNR 2-01 d.1 0317-0101 0 D- 02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod kabel energetyczny w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyłączy. {2.1+5.5+20.40+5.0+1.0}*0.7*0.5	m ³ m ³	 11.900	
				RAZEM	11.900
39	KNR 5-09 d.1 0801-01 0 3/E.01	Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm ² , 1 kabl.równoleg. Z zasypaniem wykopu. 2.1+5.5+20.40+5.0+1.0	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
40	KSNR 5 d.1 0102-07 0 3/E.01	Montaż panela zasilającego 1	kpl. kpl.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
41	KSNR 5 d.1 0102-02 0 3/E.01	Montaż panela oświetleniowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.1 0701-02 0 D- 02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.5*0.7*(68.0*2+32.0*2+20.0+34.0+9.0+12.0)	m ³	96.250	
				RAZEM	96.250
43	KNNR 5 d.1 0702-02 0 D- 02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III jw.	m ³		
		96.25	m ³	96.250	
				RAZEM	96.250
44	KNNR 5 d.1 0707-03 0 3/E.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, na warstwie piasku.	m		
		68.0*2+32.0*2+20.0+34.0+9.0+12.0	m	275.000	
				RAZEM	275.000
45	KNNR 5 d.1 0606-01 0 3/E.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.1 1301-02 0 3/E.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.1 1001-02 0 3/E.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu MABO 09 z wykonaniem fundamentów prefabrykowanych typu F-150V/40 w gotowych wykopach..	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.1 1004-01 0 3/E.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektory typu MVP06 z lampą metalohalogenową 250W).	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
49	KNNR 5 d.1 1304-05 0 3/E.02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.1 1304-06 0 3/E.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej		CPV 45330000-9	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1 1	KNR 2-18 0208-01 analogiczne	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenem niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm. Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych z zabezpieczeniem ścian, ułożenie rur, zasypanie wykopu z zagęszczeniem, włączenie się do sieci wodociągowej za pomocą trójnika. Wykonanie studzienki wodomierzowej. 2.8*2+10.2+10.8+18.6+4.8	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
52 d.1 1	KNR 2-18 0912-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - rury PCV typ S SN8 fi 160mm z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych, umocnieniem ścian wykopów, ułożeniem rur w wykopie, przyłączeniem do sieci, wykonaniem studni rewizyjnych, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem. 4.3*2+10.5+5.6+21.3	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8; D-01.00.00.				
1 d.1	KNNR 1 0112-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych : - boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne, - teren zaplecza, - droga dojazdowa i m.p.	ha	0.486		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, odwiezienie urobku na odkład do 1 km.	m ²	2989.628		
3 d.1	KNNR 6 0806-07 analogia D-01.03.02	Rozebranie ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych (ogrodzenie placu zabaw) z odwiezieniem na odkład do 1 km.	m	33.560		
2		Roboty ziemne CPV 45100000-8; D-02.00.00				
4 d.2	KNNR 6 0103-03 D02.03.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2989.600		
5 d.2	KNR 2-01 0312-09 D-02.01.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II), fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i słupki piłkochwyków z odwiezieniem urobku taczkami do 30 m.	dół.	135.000		
6 d.2	KNR 2-01 0312-10 D-02.01.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) wykopy pod fundamenty masztów oświetleniowych z odwiezieniem urobku na odkład taczkami do 30m.	dół.	8.000		
3		Podbudowy CPV 45233000-9; D-04.00.00				
7 d.3	KNNR 6 0101-01 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod drogę, m.p. i ciągi piesze.	m ²	553.200		
8 d.3	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości i długości boisk wraz z opaską pod ogrodzeniem.	m ²	2660.250		
9 d.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3213.450		
10 d.3	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm - chodniki i ciągi piesze.	m ²	553.200		
4		Boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej CPV 45212221-1				
11 d.4	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 (B15) - płyta boiska.	m	184.000		
12 d.4	KNR 2-31 0104-07 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej powierzchni boiska - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1860.000		
13 d.4	KNR 2-23 0110-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna tłuczeń kamienny 31,5/63 o gr.10 cm; płyta boiska wraz z wybiegami.	m ²	1860.000		
14 d.4	KNR 2-23 0110-03 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - górna warstwa klinująca z kruszywa frakcji 0/31,5 o gr.5 cm; płyta boiska jw.	m ²	1860.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.4	KNR 2-31 0107-01 D-04.04.02	Wyrównanie podbudowy miałem kamiennym frakcji 0/4 gr. 4 cm z zagęszczeniem mechanicznym; boisko jw. .	m ³	74.400		
16 d.4	KNR 2-23 0106-07 analogia 2/D.05	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wysokości 5 cm z wklejeniem linii, z wykonaniem elastycznej warstwy podkładowej z granulatu gumowego i powietrznie suchego piasku kwarcowego, grubość warstwy 3,5cm. Płyta boiska z wybiegami.	m ²	1860.000		
17 d.4	KNR 2-23 0310-07 analogia 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach bramek do piłki nożnej 5,0x2,0m, profil owalny aluminiowy z siatką. Tuleje montażowe do bramek szt.4. Siatki do bramek szt.2.	szt.	2.000		
5	Boisko wielofunkcyjne z poliuretanu CPV 45212221-1					
18 d.5	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie z oporem z bet. C12/15(B15) - płyta boiska	m	102.400		
19 d.5	KNR 2-31 0104-07 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości boiska - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	600.373		
20 d.5	KNR 2-23 0104-01 D04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna tłuczeń kamienny 31,5/63 o grubości 10 cm, płyta boiska z wybiegami.	m ²	613.110		
21 d.5	KNR 2-23 0104-03 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna klinująca z kruszywa frakcji 0/31.5 o grubości 5 cm, płyta boiska jw.	m ²	613.110		
22 d.5	KNR 2-23 0112-03 analogia D05.03.01a	Wykonanie podbudowy elastycznej typu ETgr. 35mm; ułożenie nawierzchni poliuretanowej gr. 13mm (w-wa nośna granulatu gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr. ok. 11mm i warstwa użytkowa, natrysk poliuretanowy 2 mm z granulatem EPDM), kolory jak w projekcie z wykonaniem linii.	m ²	613.110		
23 d.5	KNR 2-23 0310-02 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach słupków do siatkówki. Siatka do siatkówki meczowa z antenkami. Słupki wielofunkcyjne. Dekle do słupków.	szt.	2.000		
24 d.5	KNR 2-23 0310-04 4/ZT.02	Ustawienie w tulejach stojaków metalowych do koszykówki. Sprzęt do piłki koszykowej - konstrukcja jednoprzęsłowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości z montażem w tulejach, tablica 105x180cm obręcz wzmocniona z siateczką do obręczy.	szt.	2.000		
6	Budynek szatniowo - sanitarny. CPV 4521200-6					
25 d.6	Kalkulacja własna 1/B	Budynek szatniowo - sanitarny, segment podstawowy. Modułowy system zaplecza boisk sportowych typu ORLIK 2012.	m ²	60.000		
7	Ogrodzenie - piłkochwyt CPV - 45342000-6					
26 d.7	KNR 2-23 0401-01 analogia 4/ZT.02	Ogrodzenie płyty boisk z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej PCV wysokości 4,0m na słupkach z rur stalowych fi 60mm o rozstawie 2.5 m obsadzone w fundamencie z betonu B20.	m	283.250		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.7	KNR 2-23 0401-01 analogia 4/ZT.02	Piłkochwyty zabramkowe z siatki polipropylekowej PP, oczko 10x10cm wysokości 6,0m na słupkach stalowych fi 80mm osadzonych w fundamencie betonowym z B20.	m	32.000		
28 d.7	KNR 2-23 0402-03 analogia 4/ZT.02	Furtka o wym. 115x200 cm w środku przęsła ogrodzenia z klamką i zamkiem na klucz.	szt.	2.000		
29 d.7	KNR 2-23 0402-02 4/ZT.02	Brama o wym. 235x250 cm w ogrodzeniu z zamkiem i rygłem.	szt.	2.000		
30 d.7	KNNR 6 0404-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przy ogrodzeniu.	m	285.850		
31 d.7	KNR 2-31 0105-01 D-04.02.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod płytki chodnikowe ułożone pod elementami ogrodzenia.	m ²	141.925		
32 d.7	KNR 2-23 0503-05 D-08.02.01	Ułożenie płytek chodnikowych 50x50x7 cm pod siatką ogrodzenia na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową jw.	m ²	142.000		
8	Chodniki i ciągi piesze CPV 45100000-8; D-08.00.00					
33 d.8	KNNR 6 0404-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ciągi piesze.	m	56.350		
34 d.8	KNNR 6 0502-02 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara przy budynkach zaplecza.	m ²	288.200		
35 d.8	KNNR 6 0202-07 D-08.02.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie (droga dojazdowa i m.p.)	m ²	265.000		
9	Tereny zielone CPV 45400000-1; D-09.00.00					
36 d.9	KNR 2-01 0505-01 D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pas gruntowy wokół boiska o szerokości 1,0m oraz przy budynkach zaplecza.	m ²	303.700		
37 d.9	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 2 cm - teren przy budynkach zaplecza	m ²	136.500		
10	Oświetlenie CPV-45316100-6					
38 d.1 0	KNR 2-01 0317-0101 D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod kabel energetyczny w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyłączy.	m ³	11.900		
39 d.1 0	KNR 5-09 0801-01 3/E.01	Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm ² , 1 kabl.równoleg. Z zasypaniem wykopu.	m	34.000		
40 d.1 0	KSNR 5 0102-07 3/E.01	Montaż panela zasilającego	kpl.	1.000		
41 d.1 0	KSNR 5 0102-02 3/E.01	Montaż panela oświetleniowego	kpl.	1.000		
42 d.1 0	KNNR 5 0701-02 D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	96.250		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNNR 5 d.1 0702-02 0 D-02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III jw.	m ³	96.250		
44	KNNR 5 d.1 0707-03 0 3/E.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, na warstwie piasku.	m	275.000		
45	KNNR 5 d.1 0606-01 0 3/E.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	4.000		
46	KNNR 5 d.1 1301-02 0 3/E.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000		
47	KNNR 5 d.1 1001-02 0 3/E.02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu MABO 09 z wykonaniem fundamentów prefabrykowanych typu F-150V/40 w gotowych wykopach..	szt.	8.000		
48	KNNR 5 d.1 1004-01 0 3/E.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (projektory typu MVP06 z lampą metalohalogenową 250W).	szt.	16.000		
49	KNNR 5 d.1 1304-05 0 3/E.02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
50	KNNR 5 d.1 1304-06 0 3/E.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
11		Wykonanie przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej CPV 45330000-9				
51	KNR 2-18 d.1 0208-01 1 analogiczne	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm. Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych z zabezpieczeniem ścian, ułożenie rur, zasypanie wykopu z zagęszczeniem , włączenie się do sieci wodociągowej za pomocą trójnika.Wykonanie studzienki wodomierzowej.	m	50.000		
52	KNR 2-18 d.1 0912-01 1	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - rury PCV typ S SN8 fi 160mm z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych, umocnieniem ścian wykopów, ułożeniem rur w wykopie, przyłączeniem do sieci, wykonaniem studni rewizyjnych, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem.	m	46.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze CPV 45100000-8; D-01.00.00.							
2	Roboty ziemne CPV 45100000-8; D- 02.00.00							
3	Podbudowy CPV 45233000-9; D- 04.00.00							
4	Boisko do piłki noż- nej z trawy syntetycz- nej CPV 45212221-1							
5	Boisko wielofunkcyj- ne z poliuretanu CPV 45212221-1							
6	Budynek szatniowo - sanitarny. CPV 4521200-6							
7	Ogrodzenie - piłkoch- wyt CPV - 45342000-6							
8	Chodniki i ciągi pie- sze CPV 45100000-8; D-08.00.00							
9	Tereny zielone CPV 45400000-1; D- 09.00.00							
10	Oświetlenie CPV- 45316100-6							
11	Wykonanie przyłącza wodociągowego i ka- nalizacji sanitarnej CPV 45330000-9							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: