
PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego do piłki nożnej
ADRES INWESTYCJI : Biczycze Dolne Gmina Chełmiec . Działka Nr 127/1
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul.Papieska 2, 32-395 Chełmiec
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2011r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania
Czerwiec 2011r.

Budowa boiska sportowego do piłki nożnej w Biczycach Dolnych gm, Chełmiec

Zakres robót:

1. Korytowanie
2. Drenaż
3. Podbudowy
4. Krawężniki i obrzeża
5. Przepusty
6. Opaska żwirowa
7. Remont murawy boiska - nawierzchni
8. Ogrodzenie z paneli stalowych
9. Urządzenia

Podstawa wyceny: KNNR 1, KNNR 4, KNNR 6, KNR 2-01, KNR 2-02,
KNR 2-23, KNR 2-28, KNR 2-31, KNR 4-01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233300-2	KORYTOWANIE			
1	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 364.561+44.666	m ³ m ³	 409.227	
				RAZEM	409.227
2	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 2040.0	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
3	KNNR 1 d.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III 218.491+71.957	m ³ m ³	 290.448	
				RAZEM	290.448
4	KNNR 1 d.1 0206-03	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.samowyład. wraz z kosztami wysypiska poz.1-poz.3	m ³ m ³	 118.779	
				RAZEM	118.779
5	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.4	m ³ m ³	 118.779	
				RAZEM	118.779
2	45111240-2	DREANŻ			
6	KNNR 1 d.2 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 71.986	m ³ m ³	 71.986	
				RAZEM	71.986
7	KNR 2-01 d.2 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa 71.986	m ³ m ³	 71.986	
				RAZEM	71.986
8	KNR 2-28 d.2 0703-02 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o wym.75/65 mm - rury z gotową otuliną 352.0	m m	 352.000	
				RAZEM	352.000
9	KNR 2-28 d.2 0703-05 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o śr. nom. 126/113 mm - rury z gotową otuliną 64.0+122.0	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
10	KNNR 4 d.2 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 126/75 mm - trójniki drenarskie 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm, z osadnikiem piasku - zamknięcie stożkiem betonowym 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 1 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.7	m ³ m ³	 71.986	
				RAZEM	71.986
13	KNNR 1 d.2 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 71.986	
				RAZEM	71.986
3	45233300-2	PODBUDOWY			
14	BCI 1 d.3 1.7.1.002	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami POLYFELT/PEC na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 2040.0	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
15	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2040.0	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
16	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 8-16mm- warstwa dolna o grubości 15 cm poz.15	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 poz.16	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
18	KNR 2-23 d.3 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,175-4mm - warstwa górna o grubości 5 cm poz.16	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
4	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
19	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem poz.20*0.06	m ³ m ³	 11.657	
				RAZEM	11.657
20	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 194.29	m m	 194.290	
				RAZEM	194.290
5	45233100-0	PRZEPUSTY			
21	KNNR 6 d.5 0605-04	Ścianki czołowe z betonu B-15 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm, wraz z wy- konaniem fundamentu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 6 d.5 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm 7.75	m m	 7.750	
				RAZEM	7.750
6	45233300-2	OPASKA ŻWIROWA			
23	KNNR 2 d.6 1201-0352	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru - opaska 150.31*0.30	m ³ m ³	 45.093	
				RAZEM	45.093
7	45432100-5	NAWIERZCHNIA			
24	BCI 1 d.7 2.15.1.010	Sztuczna trawa Football GS 52 FT.Włókno Polyolefins o wysokości 50mm, ilość oczek 14500 /m2. Sztuczna trawa na boiska do piłki nożnej w kolorze zielonym. Cena dotyczy z montażem nawierzchni na przygotowanym podłożu. 2039.55	m ² m ²	 2039.550	
				RAZEM	2039.550
8	45342000-6	OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH			
25	KNR 2-23 d.8 0401-01 analogia	Demontaż - Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych wysokości 4.0 m 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNR 4-01 d.8 0102-03	Wykopy wąskie w gruncie kat. IV, o głębokości do 1,5 m 1.0*1.50*131.92 92.40	m ³ m ³ m ³	 197.880 92.400	
				RAZEM	290.280
27	KNR 4-01 d.8 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią kat. IV poz.26-(poz.30+poz.31)	m ³ m ³	 217.710	
				RAZEM	217.710
28	KNR 4-01 d.8 0108-07	Wywóz ziemi IV kat. samochodami samowyładowczymi do 5 t na na odległość do 1 km poz.26-poz.27	m ³ m ³	 72.570	
				RAZEM	72.570
29	KNR 4-01 d.8 0108-08	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9 poz.28	m ³ m ³	 72.570	
				RAZEM	72.570
30	KNR 2-02 d.8 0202-0114	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15 1.50*0.25*131.92	m ³ m ³	 49.470	
				RAZEM	49.470
31	KNR 2-02 d.8 0204-0114	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-15 0.50*0.50*1.20*77	m ³ m ³	 23.100	
				RAZEM	23.100
32	KNR 2-02 d.8 0290-0201	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budyneków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 573.19+328.20+395.40	kg kg	 1296.790	
				RAZEM	1296.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.8	kalk. własna	Ogrodzenie z elementów panelowych, zgrzewanych punktowo wys.410 cm, np. Bekasport na słupkach stal. o rozstawie 2,50m obsadzonych w ławie fundamentowej 128.69	m m	128.690	
				RAZEM	128.690
34 d.8	kalk. własna	Ogrodzenie boiska z elementów panelowych np. Bekasport w powleczeniu na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 6,17 m 66.64	m m	66.640	
				RAZEM	66.640
35 d.8	KNR 2-23 0402-01 analogia	Brama stalowa np. Nylofor o wym. 250x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.8	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka stalowa np. Nylofor o wym. 125x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		URZADZENIA			
37 d.9	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek wraz z tulejami do piłki nożnej o wym. 5,0 x 2,0 m , profil aluminiowy + siatka do bramki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45233300-2	KORYTOWANIE						
1	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³				409.227	
		-- Robocizna --	r-g	0.1880	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- koparka 0.40 m3	m-g	0.0672	0.00	0.000		
		samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.2090	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	409.227	0.00
2	KNNR 6 0103-d.1 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²				2040.000	
Razem pozycja 2						0.000	2040.000	0.00
3	KNNR 1 0407-d.1 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III	m ³				290.448	
Razem pozycja 3						0.000	290.448	0.00
4	KNNR 1 0206-d.1 03	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.samowład. wraz z kosztami wysypiska	m ³				118.779	
		-- Robocizna --	r-g	0.0380	0.00	0.000		
		-- Materiały -- koszty wysypiska	m ³	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	0.0664	0.00	0.000		
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0298	0.00	0.000		
		samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.1920	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	118.779	0.00
5	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³				118.779	
		-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	0.1890	0.00	0.000		
		0.021*9=						
Razem pozycja 5						0.000	118.779	0.00
2	45111240-2	DRENAŻ						
6	KNNR 1 0210-d.2 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³				71.986	
		-- Robocizna --	r-g	0.1820	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0.0625	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	71.986	0.00
7	KNR 2-01 d.2 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa	m ³				71.986	
Razem pozycja 7						0.000	71.986	0.00
8	KNR 2-28 d.2 0703-02 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o wym.75/65 mm - rury z gotową otuliną	m				352.000	
		-- Robocizna -- 0.015*1.1=	r-g	0.0165	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Rura dren.PCW 75/65mm z filtrem włókna syntetycznego	m	1.0180	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.0006	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.0006	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	352.000	0.00
9	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o śr. nom. 126/113 mm - rury z gotową otuliną	m				186.000	
d.2	0703-05 z.sz. 3.4.	-- Robocizna --	r-g	0.2607	0.00	0.000		
		0.237*1.1=						
		-- Materiały --						
		Rura dren.PCW 126/113mm z filtrem włókna syntetycznego	m	1.0400	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.0042	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.0042	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	186.000	0.00
10	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 126/75 mm - trójniki drenarskie	szt				20.000	
d.2	01	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Trójniki drenarskie 126/75 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	20.000	0.00
11	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm, z osadnikiem piasku - zamknięcie stożkiem betonowym	szt				6.000	
d.2	01	-- Robocizna --	r-g	3.2100	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kineta studzienki z PE	szt.	1.0000	0.00	0.000		
		trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500	0.00	0.000		
		stożek betonowy	szt.	1.0000	0.00	0.000		
		pokrywa betonowa	szt.	1.0000	0.00	0.000		
		Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	0.2000	0.00	0.000		
		Osadnik piasku	szt	1.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	6.000	0.00
12	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³				71.986	
d.2	01	-- Robocizna --	r-g	0.0430	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		koparka 0.15 m3	m-g	0.1050	0.00	0.000		
		Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0.0346	0.00	0.000		
		Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0.2350	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	71.986	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13	KNNR 1 0208-d.2 02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładoczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m ³				71.986	
Razem pozycja 13						0.000	71.986	0.00
3	45233300-2	PODBUDOWY						
14	BCI 1 1.7.1.002 d.3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami POLYFELT/PEC na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²				2040.000	
Razem pozycja 14						0.000	2040.000	0.00
15	KNNR 6 0104-d.3 04	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²				2040.000	
Razem pozycja 15						0.000	2040.000	0.00
16	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 8-16mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²				2040.000	
		-- Robocizna -- 0.7162*0.955=	r-g	0.6840	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.8-16mm	t	0.4040	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.0485	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0024	0.00	0.000		
		walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0044	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	2040.000	0.00
17	KNR 2-23 d.3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwy dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²				2040.000	
		-- Robocizna -- 0.0506*0.955*5=	r-g	0.2416	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.8-16mm	t	0.1350	0.00	0.000		
		0.027*5=						
		woda	m ³	0.0160	0.00	0.000		
		0.0032*5=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0010	0.00	0.000		
		0.0002*5=						
		walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0020	0.00	0.000		
		0.0004*5=						
Razem pozycja 17						0.000	2040.000	0.00
18	KNR 2-23 d.3 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,175-4mm - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²				2040.000	
		-- Robocizna -- 0.2964*0.955=	r-g	0.2831	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31, 5mm	t	0.1347	0.00	0.000		
		maczką kamienną	t	0.0202	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.0310	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0.0024	0.00	0.000		
		Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0.0044	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	2040.000	0.00
4	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
19	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem	m ³				11.657	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.000		
		Piasek zwykły	m ³	0.2700	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.4700	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00	0.000		
		Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	11.657	0.00
20	KNNR 6 0404-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m				194.290	
Razem pozycja 20						0.000	194.290	0.00
5	45233100-0	PRZEPUSTY						
21	KNNR 6 0605-d.5 04	Ścianki czołowe z betonu B-15 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm, wraz z wykonaniem fundamentu	szt.				1.000	
Razem pozycja 21						0.000	1.000	0.00
22	KNNR 6 0605-d.5 07	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm	m				7.750	
Razem pozycja 22						0.000	7.750	0.00
6	45233300-2	OPASKA ŻWIROWA						
23	KNNR 2 1201-d.6 0352	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru - opaska	m ³				45.093	
Razem pozycja 23						0.000	45.093	0.00
7	45432100-5	NAWIERZCHNIA						
24	BCI 1 d.7 2.15.1.010	Sztuczna trawa Football GS 52 FT. Włókno Polyolefins o wysokości 50mm, ilość oczek 14500 /m2. Sztuczna trawa na boiska do piłki nożnej w kolorze zielonym. Cena dotyczy z montażem nawierzchni na przygotowanym podłożu.	m ²				2039.550	
Razem pozycja 24						0.000	2039.550	0.00
8	45342000-6	OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH						
25	KNR 2-23 d.8 0401-01 analogia	Demontaż - Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych wysokości 4.0 m	m				23.000	
		-- Robocizna -- (3.8052*0.40=1.52208)*0.955=	r-g	1.4536	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	23.000	0.00
26	KNR 4-01 d.8 0102-03	Wykopy wąskie w gruncie kat. IV, o głębokości do 1,5 m	m ³				290.280	
Razem pozycja 26						0.000	290.280	0.00
27	KNR 4-01 d.8 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią kat. IV	m ³				217.710	
Razem pozycja 27						0.000	217.710	0.00
28	KNR 4-01 d.8 0108-07	Wywóz ziemi IV kat. samochodami samowyładowczymi do 5 t na na odległość do 1 km	m ³				72.570	
Razem pozycja 28						0.000	72.570	0.00
29	KNR 4-01 d.8 0108-08	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 9	m ³				72.570	
Razem pozycja 29						0.000	72.570	0.00
30	KNR 2-02 d.8 0202-0114	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15	m ³				49.470	
Razem pozycja 30						0.000	49.470	0.00
31	KNR 2-02 d.8 0204-0114	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-15	m ³				23.100	
Razem pozycja 31						0.000	23.100	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32 d.8	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg				1296.790	
Razem pozycja 32						0.000	1296.790	0.00
33 d.8	kalk. własna	Ogrodzenie z elementów panelowych, zgrzewanych punktowo wys.410 cm, np. Bekasport na słupkach stal. o rozstawie 2,50m obsadzonych w ławie fundamentowej	m				128.690	
		-- Robocizna --	r-g	2.6242	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Panele ogrodzeniowe powlekane o wym. 455/250 cm z prętów zgrzewanych	m	1.0200	0.00	0.000		
		Słupy stalowe 4,8m	szt	0.4000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0065	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	128.690	0.00
34 d.8	kalk. własna	Ogrodzenie boiska z elementów panelowych np. Bekasport w powleczeniu na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 6,17 m	m				66.640	
		-- Robocizna -- 3.8052*0.955=	r-g	3.6340	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Panele ogrodzeniowe powlekane z prętów zgrzewanych 617/250 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
		Słupy stalowe 7,0m	szt	0.4000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	66.640	0.00
35 d.8	KNR 2-23 0402-01 analogia	Brama stalowa np. Nylofor o wym. 250x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- 11.06*0.955=	r-g	10.5623	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Bramy dwuskrzydłowe Nylofor	szt	1.0000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania'	dm ³	0.5600	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 35						0.000	1.000	0.00
36 d.8	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka stalowa np. Nylofor o wym. 125x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- 5.23*0.955=	r-g	4.9947	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Furtki ogrodzeniowe Nylofor	szt	1.0000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania'	dm ³	0.2900	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 36						0.000	1.000	0.00
9		URZĄDZENIA						
37 d.9	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek wraz z tulejami do piłki nożnej o wym. 5,0 x 2,0 m , profil aluminiowy + siatka do bramki	kpl.				2.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.4913	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
		Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 37						0.000	2.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	KORYTOWANIE	0.00				0.00 %
2	6 - 13	DREANŻ	0.00				0.00 %
3	14 - 18	PODBUDOWY	0.00				0.00 %
4	19 - 20	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	0.00				0.00 %
5	21 - 22	PRZEPUSTY	0.00				0.00 %
6	23 - 23	OPASKA ŻWIROWA	0.00				0.00 %
7	24 - 24	NAWIERZCHNIA	0.00				0.00 %
8	25 - 36	OGRODZENIE Z PANELI STALOWYCH	0.00				0.00 %
9	37 - 37	URZĄDZENIA	0.00				0.00 %
		RAZEM netto	0.00				0.00 %
		VAT	0.00				0.00 %
		Razem brutto	0.00				0.00 %
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł