

PRZEDMIAR ROBÓT

Zakład Projektowania Nadzoru i Wykonawstwa Budowlanego Eugeniusz Józefczuk ul. Koncertowa 7/45 20-843 Lublin

Nazwa inwestycji:	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego na działce Nr 11 przy Gimnazjum Nr 19 przy ul. Szkolnej 6 w Lublinie.
Adres:	Gimnazjum Nr 19 Działka Nr 11, ul. Szkolna 6 20-124 Lublin
Inwestor:	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
Branża:	ogólnobudowlana

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień
45000000-7 Roboty budowlane
45236119-7 Naprawa boisk sportowych

Autorzy opracowania		
	mgr inż. Piotr Józefczuk Nr upr. bud. LUB/0240/POOK/08	<i>P. Józefczuk</i>

Lublin, luty 2011

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45236119-7 Naprawa boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Gimnazjum Nr 19 przy ul. Szkolnej 6 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 6, 20-124 Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin
BRANZA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Stawka roboczo-godzinny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] :
Koszty zakupu [Kz] :
Zysk [Z] :
VAT [V] :
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :
Zł
Zł
Zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

[illegible]

Lp.	Podsta-	Nr	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01	ST 01	Mechaniczne planowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²	1684,94	1684,94
14	KNR 4-01	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymiowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	d.1 0108-09		na			
	kalk. wias-					
	poz.1'0,15			m ³	252,74	
	poz.7'0,25			m ³	13,80	
	poz.6			m ³	252,89	
	poz.5'0,08'0,3			m ³	2,78	
	poz.10			m ³	0,90	
15	KNR 4-01	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymiowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następną 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z uciążą	m ³		
	d.1 0108-10		na			
	kalk. wias-					
	poz.14			m ³	523,11	
16		ST 01	Uporządkowanie i uprzątnięcie terenu po zakończeniu prac, wraz z usuwaniem zanieczyszczeń na terenie dróg dojazdowych na bieżąco, posłania	kpl.		
	d.1 kalk. wias-					
	na					
	1		nie zniszczonej nawierzchni trawistej	kpl.	1,00	
	RAZEM					1,00
2						
17	KNR 4-01	ST 01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV - pod fundamenty	m ³		
	d.2 0103-03		<plikochwyty> 0,6*0,7*(1,3-0,1)*(9+8)	m ³	8,57	
18	KNR 4-01	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	d.2 0108-03		grunt kat. IV	m ³		
	poz.17			m ³	8,57	
19	KNR 4-01	ST 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z uciążą	m ³		
	d.2 0108-04		poz.18	m ³	8,57	
20	KNR 2-02	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
	d.2 1101-07		<plikochwyty> 0,6*0,7*0,1*(9+8)	m ³	0,71	
21	KNR 2-02	ST 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
	d.2 0204-01		Beton zwykły B-7,5 - chudy beton	m ³		
			<plikochwyty> 0,6*0,7*0,1*(9+8)	m ³	0,71	
22	KNR 2-02	ST 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
	d.2 0204-01		Beton zwykły B-20, szczelny	m ³		
			<plikochwyty> 0,6*0,7*1,1*(9+8)	m ³	7,85	
23		ST 01	Wykonanie i montaż słupków plikochwyłu z profilu 60x100 mm do wys. 4, szl			
	d.2 wycena in-		1 m (L=4,9m)			
	dywidualna					
24		ST 01	Montaż siatki plikochwyłów (sznur polipropylenowy, oczka 45x45 mm, spłot 3 mm)	m ²		
	d.2 wycena in-		(21+24)*4,1	m ²	184,50	
	dywidualna					
3			Wykonanie boiska			
25	KNR 2-31	ST 01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
	d.3 0402-04		poz.26*0,3*0,4	m ³	16,32	
26	KNR 2-31	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce z betonu polisu-chego z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	d.3 0407-05		(24+44)*2	m	136,00	
	analogia					
	RAZEM					136,00

Lp.	Podsta-	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31	ST 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjną	m ²	1056,00	
	d.3 0103-03	analogia	nawierzchni w gruncie kal. V-VI	m ²	1056,00	
28	KNR 2-31	ST 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze-	m ²	1056,00	
	d.3 0104-01	analogia	nach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1056,00	
29	KNR 2-31	ST 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze-	m ²	1056,00	
	d.3 0104-02	analogia	nach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	1056,00	
			Krotność = 5	m ²	1056,00	
30	KNR 2-31	ST 01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²	1056,00	
	d.3 0114-05 +		czeniu 10 cm	m ²	1056,00	
31	KNR 2-31	ST 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góra o grubości po za-	m ²	1056,00	
	d.3 0114-03 +		gęszczeniu 5 cm	m ²	1056,00	
	0114-04		analogia	m ²	1056,00	
32	d.3 kalk. wias-	ST 01	Regulacja pionowa położenia studzienek kanalizacyjnych	szkl.	2,00	1056,00
	na			szkl.	2,00	
33	d.3 kalk. wias-	ST 01	Ułożenie nawierzchni syntetycznej polimerowej wg projektu (przepusz-	m ²	1056,00	
	na		czajnej) w koleizie zleśnionym wraz z wykonaniem spadków oraz linii bieżą-	m ²	1056,00	
			wielofunkcyjnego oraz pokryciem nawierzchnię studzienek kanalizacyj-	m ²	1056,00	
4	KNR 2-31	ST 01	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej	m ²	1056,00	
34	KNR 2-31	ST 01	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²	455,00	
	d.4 0105-07		grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	455,00	
35	KNR 2-31	ST 01	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy	m ²	455,00	
	d.4 0105-08		dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	455,00	
			Krotność = 17	m ²	455,00	
36	KNR 2-31	ST 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	455,00	
	d.4 0402-04		poz.37*0,3*0,4	m ³	13,12	
37	KNR 2-31	ST 01	Obreza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsyppce cementowo-pias-	m	109,30	
	d.4 0407-05		kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	109,30	
	analogia			m	109,30	
38	d.4 kalk. wias-	ST 01	Dostawa, wykonanie i montaż odwodnienia liniowego z rusztem ze stali	m	109,30	
	na		nierdzewnej wraz z podłączeniem do studzienki kanalizacji deszczowej	m	17,00	
39	KNR 2-31	ST 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypp-	m ²	17,00	
	d.4 0511-02		ce cementowo-piaskowej z wykonaniem zagłębienia na dwóch rzędach	m ²	455,00	
			kostki w celu wykonania odprowadzenia wody	m ²	455,00	
40	d.4 kalk. wias-	ST 01	Wykonanie trawnika i posianie trawy w miejsce rozebranej nawierzchni	m ²	455,00	
	na		asfaltowej	m ²	290,00	

Lp.	Podsta-	Nr	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5			Pochylnia i schody			RAZEM
41	KNR-2-31	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypane cementowo-giaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice, boki ograniczające schody	m	18.60	18.60
42	KNR-2-02	ST 01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie suchego betonu w szalunku z obrzeży. Stopnie wykonane ze spadkiem umożliwiającym spływ wody ze schodów	m ²	2.00	2.00
43	NNRKNB-01	ST 01	Ułożenie stopnic i spocznika z kostki brukowej gr. 6 cm Holland na wykonywanych stopniach	m ²	6.30	6.30
6			Wypożyczenie			RAZEM
44	d.6-wycena in-	ST 01	- 2 słupki demontowalne wielofunkcyjne do gry w siatkówkę, badmintonu i tenisa - na boisku wielofunkcyjnym do siatkówki wraz z siedziskiem dla sędziów, oraz obsadzeniem łutei z dekiem, z regulacją wysokości mocowania siatki, mechanizmem naciągowym, siatką całosesezonową wraz z wykonaniem fundamentów, wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych (na 2 boiska)	kpl	4.00	4.00
45	d.6-wycena in-	ST 01	Dostawa i montaż:			RAZEM
46	d.6-wycena in-	ST 01	- Sprzęt do piłki koszykowej - konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w łutejach, tablica 105 x 180 obręcz wzmacniona, siateczka do obręczy, wraz z wykonaniem fundamentów, wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych (na 2 boiska)	kpl	4.00	4.00
46	d.6-wycena in-	ST 01	Dostawa i montaż:			RAZEM
			- bramka do piłki ręcznej 3x2 m wraz z siatką, kompletem łutei, wraz z wykonaniem fundamentów, wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych (na 1 boisko)	szt	2.00	2.00
						RAZEM