
PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Drenaż boiska piłkarskiego - Miłoszyce, ul. Główna
ADRES INWESTYCJI : Jelcz-Laskowice, ul. Hirszfelda (Dz. Nr 5/1, AM-34).
INWESTOR : Gmina Jelcz Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Ireneusz Grodź

DATA OPRACOWANIA : **16.04.2013**

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Kanalizacja deszczowa (CPV - 45231300-8)						
1.1 drenaż boiska - piłka nożna						
1 d.1.1	KNR 2-01 0317- 02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1.2*0.6*(196.8+36) = 167.616	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 2-01 0236- 02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	0.5*0.5* 196.8 = 49.200	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR 2-18 0501- 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - żwir	m ²	0.6*196.8 = 118.080	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR 2-28 0703- 02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 92/80 mm z filtrem z geowłókniny	m	6*32.8+6*0.7 = 201.000	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR 2-18 0501- 04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm - żwir	m ²	0.6*196.8 = 118.080	0.00	0.00
6 d.1.1	KNR 2-18 0501- 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.16 cm - piasek	m ²	0.6*196.8 = 118.080	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	36	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR 2-18 0501- 04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.45 cm - piasek	m ²	0.6*36 = 21.600	0.00	0.00
9 d.1.1	KNR 2-01 0236- 02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	11.75	0.00	0.00
10 d.1.1	KNR 2-01 0622- 01	Studzienka zbierająca fi 400 Wavin	szt.	2	0.00	0.00
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-01 analiza indywidu- alna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,8m - S2	stud.	1	0.00	0.00
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wy- kopie - podstawa studni murowana	m ³	1	0.00	0.00
13 d.1.1	KNR 2-01 0209- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samo- chodami samowytadowczymi na odleg.do 1 km	m ³	1.5*1.5*2 = 4.500	0.00	0.00
14 d.1.1	KNR 2-18 0501- 04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - piasek	m ²	1.5*1.5 = 2.250	0.00	0.00
15 d.1.1	KNR 2-01 0230- 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	4.5-3.1415*(1.1*1.1*0.25) *2 = 2.599	0.00	0.00
16 d.1.1	KNR 2-01 0236- 02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m ³	2.6	0.00	0.00
17 d.1.1	KNR 2-01 0214- 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	(3.1415*(1.1* 1.1*0.25)*2+ 167.6)*5 = 847.503	0.00	0.00
18 d.1.1	KNR-W 2-18 0201-02 analiza indywidu- alna	Skrzynka uliczna	kpl.	6	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Stownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	drenaż boiska - piłka nożna				0.00	0.00	0.00
1	Kanalizacja deszczowa (CPV - 45231300-8)				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	743.2822	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	400.0000	0.00		
2.	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm	szt	3.0000	0.00		
3.	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m ³	0.2320	0.00		
4.	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa (chudy beton)	m ³	0.4700	0.00		
5.	Piasek zwykły	m ³	36.0527	0.00		
6.	Pierścień odciąż	szt	6.0000	0.00		
7.	Pierścień odciąż.żelbet.fi126x166cm,h=20cm	szt	1.0000	0.00		
8.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120/60 cm	szt	1.0000	0.00		
9.	pospółka	m ³	0.0900	0.00		
10.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	13.6200	0.00		
11.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	7.4500	0.00		
12.	rury drenarskie z PCV o śr. nom. 92/80 mm	m	204.6180	0.00		
13.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	36.7200	0.00		
14.	Skrzynka ulicz. do zasuwy kat.857W(woda)	szt	6.0000	0.00		
15.	Stopień włazowy żeliwny do studzienek	szt	8.0000	0.00		
16.	Studzienka zbierająca fi 400 Wavin	szt	2.0000	0.00		
17.	Trójnik 160/110 ze złączką drenarską 110/92	szt	4.0000	0.00		
18.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	szt	1.0000	0.00		
19.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.7020	0.00		
20.	Zaślepka drenarzowa 92	szt	6.0000	0.00		
21.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m ³	21.6086	0.00		
22.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm	m ³	40.1472	0.00		
23.	materiały pomocnicze	zł			0.00	
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.1206	0.00	
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	0.1836	0.00	
3.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	0.1206	0.00	
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5000	0.00	
5.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	12.3069	0.00	
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.6388	0.00	
7.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0359	0.00	
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.7699	0.00	
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	5.0200	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

drenaż boiska - piłka nożna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 15%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Kanalizacja deszczowa (CPV - 45231300-8)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 15%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 15%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł