

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie drenażu opaskowego boiska do gier zespołowych w Grzybowej Górze
ADRES INWESTYCJI : Grzybowa Góra, gm. Skarżysko Kościelne, dz. 579, 580, 664/1
INWESTOR : Gmina Skarżysko Kościelne
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 2, 26-115 Skarżysko Kościelne
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trochimiuk
DATA OPRACOWANIA : 02.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
02.2016

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
kosztorys ofertowy na wykonanie drenażu opaskowego boiska do gier zespołowych w Grzybowej Górze						
1		Drenaż opaskowy				
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	0.5*0.5*80.0*0.9 = 18.000		
2 d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	0.5*0.5*80.0*0.1 = 2.000		
3 d.1	KNR-W 2-01 0609-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	0.5*80.0*0.1 = 4.000		
4 d.1	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury drenarskie karbowane z PVC Dz126/113 mm z otworami 1,5x5,0 mm, w opl;ocie polipropylenowym - analogia	m	79.0		
5 d.1	KNR-W 2-01 0609-10	Drenaż - obsypka z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	0.5*80.0*0.3 = 12.000		
6 d.1	KNR AT-04 0101-03	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej przed zamuleniem wykonane z geowłókniny - analogia	m ²	0.75*80.0 = 60.000		
7 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Drenaż - studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm z osadnikiem - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	4		
8 d.1	wycena własna	Konstrukcja odciążająca drenaż wykonana z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 cm	m ²	0.75*(23.0+14.0)*2 = 55.500		
9 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	6.0*80.0 = 480.000		
10 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	6.0*80.0 = 480.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przewód odpływowy				
11 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	(0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0)*0.9 = 28.188		
12 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0)*0.1 = 3.132		
13 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	0.5*(8.0+60.0+9.0) = 38.500		
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8.0		
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	60.0+9.0 = 69.000		
16 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka ułożonych rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grubości 25 cm z zagęszczeniem	m ²	0.5*(8.0+60.0+9.0) = 38.500		
17 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	(0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0) = 31.320		
18 d.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1.5*6.0 = 9.000		
19 d.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1.5*6.0 = 9.000		
20 d.2	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	6.0*(8.0+60.0) = 408.000		
21 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	6.0*(8.0+60.0) = 408.000		
22 d.2	wycena własna	Umocnienie skarpy rowu wykonane z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 cm	m ²	1.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rów odcinający dopływ wód powierzchniowych				
23 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	1.5*0.5*20.0* 0.9 = 13.500		
24 d.3	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1.5*0.5*20.0* 0.1 = 1.500		
25 d.3	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - analogia	m ²	0.1*2.3*20.0 = 4.600		
26 d.3	wycena własna	Umocnienie dna i skarp rowu wykonane z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12, 5 cm	m ²	2.3*20.0 = 46.000		
27 d.3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	6.0*20.0 = 120.000		
28 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	6.0*20.0 = 120.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Drenaż opaskowy							
2	Przewód odpływowy							
3	Rów odcinający dopływ wód powierzchniowych							
	RAZEM							

Słownie: