

PRZEDMIAR ROBÓT

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

: zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
02.2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przedmiar robót na wykonanie drenażu opaskowego boiska do gier zespołowych w Grzybowej Górze					
1		Drenaż opaskowy			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.5*0.5*80.0*0.9	m ³ m ³	 18.00	
				RAZEM	18.000
2	KNR 2-01 d.1 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 0.5*0.5*80.0*0.1	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0609-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.5*80.0*0.1	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-01 d.1 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 79.0	m m	 79.00	
				RAZEM	79.000
5	KNR-W 2-01 d.1 0609-10	Drenaż - obsypka z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.5*80.0*0.3	m ³ m ³	 12.00	
				RAZEM	12.000
6	KNR AT-04 d.1 0101-03	Zabezpieczenie warstwy filtracyjnej przed zamulaniem wykonane z geowłókniny - analogia 0.75*80.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Drenaż - studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm z osadnikami - zamknięcie stożkiem betonowym 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.000
8	wycena własna d.1	Konstrukcja odciążająca drenaż wykonana z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 cm 0.75*(23.0+14.0)*2	m ² m ²	 55.50	
				RAZEM	55.500
9	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 6.0*80.0	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.000
10	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 6.0*80.0	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.000
2		Przewód odpływowy			
11	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0)*0.9	m ³ m ³	 28.19	
				RAZEM	28.188
12	KNR 2-01 d.2 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 (0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0)*0.1	m ³ m ³	 3.13	
				RAZEM	3.132
13	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0.5*(8.0+60.0+9.0)	m ² m ²	 38.50	
				RAZEM	38.500
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 60.0+9.0	m m	 69.00	
				RAZEM	69.000
16	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - obsypka ułożonych rurociągów wykonana z materiałów sypkich o grubości 25 cm z zagęszczeniem 0.5*(8.0+60.0+9.0)	m ² m ²	 38.50	
				RAZEM	38.500
17	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (0.5*0.6*8.0+0.5*0.7*60.0+0.8*1.1*9.0)	m ³ m ³	 31.32	
				RAZEM	31.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1.5*6.0	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-31 d.2 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 1.5*6.0	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 6.0*(8.0+60.0)	m ² m ²	408.00	
				RAZEM	408.000
21	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 6.0*(8.0+60.0)	m ² m ²	408.00	
				RAZEM	408.000
22	wycena własna d.2	Umocnienie skarpy rowu wykonane z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 cm 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.500
3		Rów odcinający dopływ wód powierzchniowych			
23	KNR 2-01 d.3 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.5*0.5*20.0*0.9	m ³ m ³	13.50	
				RAZEM	13.500
24	KNR 2-01 d.3 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 1.5*0.5*20.0*0.1	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.500
25	KNR 2-18 d.3 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - analogia 0.1*2.3*20.0	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.600
26	wycena własna d.3	Umocnienie dna i skarp rowu wykonane z płyt drogowych żelbetowych perforowanych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 cm 2.3*20.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.000
27	KNR 2-01 d.3 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 6.0*20.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.000
28	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 6.0*20.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.000