

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : Przejęcie ścieków deszczowych na długości około 100 m przy drodze gminnej w miejscowości Górno
ADRES INWESTYCJI : Gmina Górno
INWESTOR : Urząd Gminy Górno
ADRES INWESTORA : 26-008 Górno, województwo świętokrzyskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Micek
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2010 r.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Roboty związane z odwodnieniem drogi							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przejęcia ścieków deszczowych na długości około 100 m przy drodze gminnej w miejscowości Górno					
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.1 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym (25,2+39,4+20,4)/1000	km km	0,085	0,085
2	Kalkulacja indywidualna d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	1,000
3	KNR 2-01 d.1 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami (85-39,4)*2	m ² m ²	91,200	91,200
4	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Istniejący parking 39,4*0,6	m ² m ²	23,640	23,640
5	KNR 2-31 d.1 0803-03 z.o. 2.13. 9902-01 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm, 26-75 pojazdów na godzinę 39,4*0,3	m ² m ²	11,820	11,820
2 45111240-2 Roboty związane z odwodnieniem drogi					
6	KNR 2-31 d.2 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namotu 6,5	m m	6,500	6,500
7	KNR 2-31 d.2 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy 25,2*2	m ² m ²	50,400	50,400
8	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 25,2	m m	25,200	25,200
9	KNR 9-11 d.2 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym - Ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m ² 25,2*2	m ² m ²	50,400	50,400
10	KNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wymiarach 60x45x6 cm 25,2*2	m ² m ²	50,400	50,400
11	KNR 2-31 d.2 0102-01 z.o. 2.13. 9902-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta, 26-75 pojazdów na godzinę 25,2*0,6	m ² m ²	15,120	15,120
12	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 25,2*0,4	m ² m ²	10,080	10,080
13	KNR 2-31 d.2 0402-03 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - Beton B10 25,2*0,4*0,2	m ³ m ³	2,016	2,016
14	KNR 2-31 d.2 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę 25,2*0,4	m ² m ²	10,080	10,080
15	KNR 2-31 d.2 0403-01 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 26-75 pojazdów na godzinę 25,2	m m	25,200	25,200
				RAZEM	25,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0102-01 z.o. 2.13. 9902-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta, 26-75 pojazdów na godzinę 39,4*1,1	m ² m ²	 43,340	 RAZEM 43,340
17	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 39,4*1,1	m ² m ²	 43,340	 RAZEM 43,340
18	KNR 2-31 d.2 0402-03 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki i pod ścieki betonowe, betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - Beton B10 39,4*1,1*0,2	m ³ m ³	 8,668	 RAZEM 8,668
19	KNR 2-31 d.2 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę 39,4*1,1	m ² m ²	 43,340	 RAZEM 43,340
20	KNR 2-31 d.2 0403-01 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 26-75 pojazdów na godzinę 39,4	m m	 39,400	 RAZEM 39,400
21	KNR 2-31 d.2 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 39,4	m m	 39,400	 RAZEM 39,400
22	KNR 2-31 d.2 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm 20,4*1,2	m ² m ²	 24,480	 RAZEM 24,480
23	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 20,4*1,2	m ² m ²	 24,480	 RAZEM 24,480
24	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki i ścieki betonowe, betonowa zwykła - Beto B10 20,4*1,2*0,2	m ³ m ³	 4,896	 RAZEM 4,896
25	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 20,4*1,2	m ² m ²	 24,480	 RAZEM 24,480
26	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 20,4*2	m m	 40,800	 RAZEM 40,800
27	KNR 2-31 d.2 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 20,4	m m	 20,400	 RAZEM 20,400
28	KNR 2-25 d.2 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa (85*2)/3	szt. szt.	 56,667	 RAZEM 56,667
29	KNR 2-25 d.2 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie (85*2)/3	szt. szt.	 56,667	 RAZEM 56,667

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	553,5942		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000	1,0000		
2.	szpilki z prętów stalowych	szt.	3,7800	3,7800		
3.	miel kamyenny	t	1,1140	1,1140		
4.	tluczeń kamienny 31,5-63 mm	t	16,5226	16,5226		
5.	piasek	m ³	14,2579	14,2579		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,1989	1,1989		
7.	slupki stalowe	szt.	56,6670	56,6670		
8.	plyty prefabrykowane azurowe o wymiarach 60x45x6 cm	m ²	49,3920	49,3920		
9.	prefabrykaty sciekowe 60x50x15 cm	szt.	123,1880	123,1880		
10.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	analiza	107,5080	107,5080		
11.	mieszanka betonowa B10	m ³	16,2032	16,2032		
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,4674	0,4674		
13.	linka konopna	m	170,0010	170,0010		
14.	geowłókniny o gramaturze 200 g/m ²	m ²	53,9280	53,9280		
15.	woda	m ³	9,4873	9,4873		
16.	slupki drewniane iglaste sr.70mm	m ³	0,0136	0,0136		
17.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW	m-g	0,1159		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2259		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,1968		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2105		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2,5313		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4,1832		
7.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	27,7200		
8.	środek transportowy	m-g	14,2128		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6375		
10.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2,5697		
				RAZEM	

Słownie: