

Przedmiar robót

Nazwa zadania: : Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie drogi w Świętej dz. nr 333

Adres: : Święta dz. nr 333

Inwestor: : Gmina Złotów

Adres: : ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
Budowa drogi w Świętej dz. nr 333				
1		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0,54
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym		
Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Roboty ziemne		
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	50,05
d.2	0217-04			
3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	7,15
d.2				
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	19,25
d.2	0205-03			
5	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	87
d.2				
6	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	37,95
d.2				
7	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm wraz z obsypką	m ³	19,25
d.2	analogia			
Razem dział: Roboty ziemne				
3		Roboty montażowe		
8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	54
d.3				
9	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	3
d.3				
10	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	2
d.3				
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1
d.3				
12	KNNR 10 1201-03	Typowe wyloty do rowu wg KPED 2.16	wyl.	1
d.3	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w Świętej - nawierzchnia z kostki					
1		Roboty pomiarowe			
d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.261	km km	0.261	
				RAZEM	0.261
2		Rozbiórki elementów dróg			
d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 8 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 30*0.12+30*0.08	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty ziemne			
d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm 1067+133	m ² m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
d.3	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1150+133*0.32	m ³ m ³	1192.560	
				RAZEM	1192.560
d.3	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzuciem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 8.84	m ³ m ³	8.840	
				RAZEM	8.840
4		Podbudowy			
d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1150	m ² m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 gr. 20cm 1150	m ² m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
5		Nawierzchnie			
d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1067	m ² m ²	1067.000	
				RAZEM	1067.000
d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 1067	m ² m ²	1067.000	
				RAZEM	1067.000
6		Elementy ulic			
d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy i opornik 10x30 - betonowa zwykła z betonu C8/10 (0.219*261)+(0.0825*261)	m ³ m ³	78.692	
				RAZEM	78.692
d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 522	m m	522.000	
				RAZEM	522.000
d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie ścieków przykrawężnikowych z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 133	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
7		Zjazdy z kostki brukowej			
d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 8.2+5.5+2.1+5+8+2+7+2.8+3.4+4.4+9.4+4.4+5.2+8.2+3.8+5.5+2.2+18	m ² m ²	105.100	
				RAZEM	105.100
d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 gr. 15cm 8.1+5.4+2.0+4.9+7.9+1.9+6.9+2.7+3.3+4.3+9.3+4.3+5.1+8.1+3.7+5.4+2.1+17.8	m ² m ²	103.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	103.200
18 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (5.7+1.1+3.4+0.9)+(0.64+0.69+4)+(1.4+1.6+4)+(1.05+1.1+4)+(1.4+1.4+4)+ (1.4+1.5+3)+(2.1+2.1+4)+(2.2+2.4+4)+(1.6+1.4+3)+(1.1+0.75+4)+(0.8+0.8+4)+ (1.7+2+4)+(2+2+4)+(0.8+0.7+3)+(1.7+1.7+3)+(0.7+0.65+4)+(1.55+1.4+4)+ (2.1+2.1+4)	m m	123.630	
				RAZEM	123.630
19 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 8.1+5.4+2.0+4.9+7.9+1.9+6.9+2.7+3.3+4.3+9.3+4.3+5.1+8.1+3.7+5.4+2.1+ 17.8	m ² m ²	103.200	
				RAZEM	103.200
8		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych			
20 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa wążów studni kanalizacji sanitarnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9		Pobocza			
22 d.9	KNR 2-31 1402-05 analogia	Uzupełnianie poboczy gruntem z wykopu, gr. 10.cm 391	m ² m ²	391.000	
				RAZEM	391.000
23 d.9	KNNR 1 0408-02 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 39.1	m ³ m ³	39.100	
				RAZEM	39.100