
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45332300-6 Kładzenie upustów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej - początek trasy (140 m)
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowice ul. Stanisława Moniuszki
INWESTOR : Urząd Gminy Krzyżanowice
ADRES INWESTORA : Krzyżanowice
BRANŻA : Sieci kanalizacji deszczowej

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2006 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2006 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0307-02	ST-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (50 +45) *0.8 *1.6 *0.2 +30 *0.8 *(2.61 +1.6) *0.5 *0.2 +15 *0.8 *(2.1 +1.6) *0.5 *0.2	m ³ m ³	38.86	
					RAZEM	38.86
2	KNNR 1 0210-01	ST-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III (50 +45) *0.8 *1.6 *0.8 +30 *0.8 *(2.61 +1.6) *0.5 *0.8 +15 *0.8 *(2.1 +1.6) *0.5 *0.8	m ³ m ³	155.46	
					RAZEM	155.46
3	KNNR 1 0212-0201	ST-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III - wariant 2(włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej w ul.Kościelnej) 2.0*2.0*1.6	m ³ m ³	6.40	
					RAZEM	6.40
4	KNNR 1 0313-04	ST-01	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 30 *1.6 *2	m ² m ²	96.00	
					RAZEM	96.00
5	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 38.86	m ³ m ³	38.86	
					RAZEM	38.86
6	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	ST-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 155.46 -140 *0.8 *0.1 *2 -4 *1.2 *1.2 *3.14 *0.25 *1.6 -0.315 *0.315 *3.14 *0.25 *140	m ³ m ³	114.92	
					RAZEM	114.92
7	KNNR 1 0206-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz nadmiaru ziemi 155.46 -114.92	m ³ m ³	40.54	
					RAZEM	40.54
2 Roboty montażowe sieci kanalizacji deszczowej						
8	KNNR 4 1411-01	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 140 *0.8 *0.1	m ³ m ³	11.20	
					RAZEM	11.20
9	KNNR 4 1411-01	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka kanałów 140 *0.8 *0.1	m ³ m ³	11.20	
					RAZEM	11.20
10	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	ST-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 140	m m	140.00	
					RAZEM	140.00
11	KNNR 4 1413-01	ST-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.00	
					RAZEM	5.00
12	KNNR 4 1413-02	ST-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4 *3 -1 *1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-13.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	-13.00
13 d.2	KNNR 6 0606-04	ST-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej typu Stora Drain 3 *3.5	m m	10.50	
					RAZEM	10.50
14 d.2	KNNR 4 1424-02	ST-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.2			Wykonanie podłączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Kościelnej 1	wcinka wcinka	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.2	KNNR 4 1703-07	ST-01	Wykonanie kaskady fi 315 mm PCV w studzienkach pośrednich-analogia 1	wcin. wcin.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 Przykanaliki z rur PCV fi 200						
17 d.3	KNNR 4 1703-07	ST-01	Trójniki wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 315 mm - włączenie przykanalików do sieci 1	wcin. wcin.	1.00	
					RAZEM	1.00
18 d.3	KNNR 4 1417-02	ST-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.3	KNNR 4 1308-03	ST-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki 10	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
20 d.3	KNNR 4 1411-01	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10*0.6 *0.1	m ³ m ³	0.60	
					RAZEM	0.60