

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko Kamienna
INWESTOR : Urząd Miasta w Skarżysku Kamiennej
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna ul.Sikorskiego 18
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż.Anna Madej
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2011

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28 : zł
Poz.: 20, 21, 26 : zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz] % M
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa kanalizacji deszczowej					
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych i montażu kanałów. 0.307	km km	 0.307	
				RAZEM	0.307
2		Roboty demontażowe.			
2	KNR 4-051 d.2 0316-03	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 300 mm z wywiezieniem na składowisko. Miejsce wywozu ustala Wykonawca 294.50	m m	 294.500	
				RAZEM	294.500
3	KNR 4-051 d.2 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 1 m wraz z wywiezieniem na składowisko. Miejsce wywozu ustala Wykonawca. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty ziemne.			
4	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 239.73	m ³ m ³	 239.730	
				RAZEM	239.730
5	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 54.68	m ³ m ³	 54.680	
				RAZEM	54.680
6	KNNR 1 d.3 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 304.92	m ³ m ³	 304.920	
				RAZEM	304.920
7	KNNR 1 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 359.6	m ³ m ³	 359.600	
				RAZEM	359.600
8	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Miejsce wywozu ustala Wykonawca. 599.33	m ³ m ³	 599.330	
				RAZEM	599.330
9	KNNR 1 d.3 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 849.9	m ² m ²	 849.900	
				RAZEM	849.900
10	KNNR 1 d.3 0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 849.9	m ² m ²	 849.900	
				RAZEM	849.900
11	KNNR 1 d.3 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 79.18	m ² m ²	 79.180	
				RAZEM	79.180
12	KNNR 1 d.3 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 - zasyпка piaskiem wraz z zagęszczeniem 49.83	m ³ m ³	 49.830	
				RAZEM	49.830
13	KNNR 1 d.3 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasyпка piaskiem wraz z zagęszczeniem 288.07	m ³ m ³	 288.070	
				RAZEM	288.070
14	KNNR 1 d.3 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 158.22	m ³ m ³	 158.220	
				RAZEM	158.220
15	KNR 2-11 d.3 0208-01	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe- zabezpieczenie wylotu istniejącego rowu wraz z zamontowaniem kraty. 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR 2-01 d.3 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.3 0516-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi na podsypce piaskowej 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2-01 d.3 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	kalk.indywi- d.3 dualna	Ułożenie rur osłonowych na kable i podwieszenie - zabezpieczenie kabli elektrycznych i telefonicznych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
20	kalk.indywi- d.3 dualna	Zbezpieczenie istniejących słupów elektroenergetycznych na czas wykonywania robót - odciągi 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
21	kalk.indywi- d.3 dualna	Zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej - podwieszenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty montażowe .			
22	KNNR 4 d.4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 67.65	m ³ m ³	67.650	
				RAZEM	67.650
23	KNNR 4 d.4 1308-05	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 307.50	m m	307.500	
				RAZEM	307.500
24	KNNR 4 d.4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki, z podstawą wylewaną z zamontowanymi przejściami dla rur- w gotowym wykopie o głębok. 3m. 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 4 d.4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -11	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-11.000	
				RAZEM	-11.000
26	kalk.indywi- d.4 dualna	Włączenie istniejącej kanalizacji do wybudowanej studni 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.4 0529-01	Wymiana włączów na studniach istniejących 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-18 d.4 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 307.50	m m	307.500	
				RAZEM	307.500