
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Turystyczne zagospodarowanie zbiornika i terenu rekreacji
ADRES INWESTYCJI : działka nr 279/8, obręb Stara Morawa gmina Stronie Śląskie
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Cop
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA			
1.1		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY			
d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. 0.225	km km	 0.225	 0.225
				RAZEM	0.225
d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
				RAZEM	215.000
d.1.1	KNNR 1 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 71.28	m ³ m ³	 71.280	 71.280
				RAZEM	71.280
d.1.1	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 285.12	m ³ m ³	 285.120	 285.120
				RAZEM	285.120
d.1.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 43.2	m ³ m ³	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
d.1.1	KNNR 1 0608-02	Zасыпка w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 43.2	m ³ m ³	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
d.1.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
d.1.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
d.1.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25mm 175	m m	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
d.1.1	KNNR 4 1704-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm 2	wcin. wcin.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNNR 4 1113-01	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNNR 4 1117-01	Odwodnienie rurociągów sieci wodociągowych - odwadniak o śr. 25 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż natrysków zewnętrznych 2 szt z punktem poboru wody pitnej wraz z podejściami 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
d.1.1	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm 2	prob. prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 215	m m	215.000	
				RAZEM	215.000
22 d.1.1	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 238.5	m ³ m ³	238.500	
				RAZEM	238.500
23 d.1.1	KNNR 1 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.-wywóz ziemi 117.9	m ³ m ³	117.900	
				RAZEM	117.900
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA (odcinek od studni D1 do D5)			
24 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. 0.73	km km	0.730	
				RAZEM	0.730
25 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 73	m ² m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
26 d.1.2	KNNR 1 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 24.47	m ³ m ³	24.470	
				RAZEM	24.470
27 d.1.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 207.42	m ³ m ³	207.420	
				RAZEM	207.420
28 d.1.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 14.8	m ³ m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
29 d.1.2	KNNR 1 0608-02	Zасыпка w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 14.8	m ³ m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
30 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
31 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.6	m m	18.600	
				RAZEM	18.600
32 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
34 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
35 d.1.2	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 17.48	m ³ m ³	17.480	
				RAZEM	17.480
36 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 69.3	m ³ m ³	69.300	
				RAZEM	69.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 1 d.1.2 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.samowyład.-wywóz ziemi 34.67	m ³		
			m ³	34.670	
				RAZEM	34.670
38	KNNR 1 d.1.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 10 km 96.30*10	m ³		
			m ³	963.000	
				RAZEM	963.000
39	KNNR 1 d.1.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 73	m ²		
			m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
1.3		KANALIZACJA SANITARNA (odcinki od S1doS3 i S5 oraz S6 do S8)			
40	KNNR 1 d.1.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. 0.11	km		
			km	0.110	
				RAZEM	0.110
41	KNNR 1 d.1.3 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 110	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
42	KNNR 1 d.1.3 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 45.06	m ³		
			m ³	45.060	
				RAZEM	45.060
43	KNNR 1 d.1.3 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 180.25	m ³		
			m ³	180.250	
				RAZEM	180.250
44	KNNR 1 d.1.3 0608-02	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 21.40	m ³		
			m ³	21.400	
				RAZEM	21.400
45	KNNR 1 d.1.3 0608-02	Zasyпка w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 21.40	m ³		
			m ³	21.400	
				RAZEM	21.400
46	KNNR 4 d.1.3 1308-02	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 108	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
47	KNNR 4 d.1.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud.		
			stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR 2-18 d.1.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 108	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
49	KNR 2-19 d.1.3 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 108	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
50	KNNR 1 d.1.3 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 32.85	m ³		
			m ³	32.850	
				RAZEM	32.850
51	KNNR 1 d.1.3 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 131.42	m ³		
			m ³	131.420	
				RAZEM	131.420
52	KNNR 1 d.1.3 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.samowyład.-wywóz ziemi 61.04	m ³		
			m ³	61.040	
				RAZEM	61.040
53	KNNR 1 d.1.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 10 km 61.04*10	m ³		
			m ³	610.400	
				RAZEM	610.400
54	KNNR 1 d.1.3 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 110	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.3	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III	m ³		
		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500