

przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZA WODY I KANALIZACJI

ADRES INWESTYCJI : Budynek Gimnazjum w Leśnicy

INWESTOR : Urząd Gminy Bukowina Tatrzańska

ADRES INWESTORA : 34-530 Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Michalaszek

DATA OPRACOWANIA : luty 2007 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącza zewnętrzne wody i kanalizacji do budynku Gimnazjum w Leśnicy					
1 Przyłącza wody do budynku - CPV 45111200-0, CPV 45231300-8					
1	KNNR 1 d.1 0111-02 STI-07.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza oraz prace pomiarowe w trakcie budowy	km		
		0.0075	km	0.0075	
				RAZEM	0.008
2	KNNR 1 d.1 0307-04 STI-07.01	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		7.5*1.94*1.0	m ³	14.550	
				RAZEM	14.550
3	KNNR 1 d.1 0313-04 STI-07.01	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypryskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		7.5*1.94*2	m ²	29.100	
				RAZEM	29.100
4	KNNR 4 d.1 1411-01 STI-07.01	Podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podsypka piaskowa o grubości 10 cm wraz z dostawą piasku	m ³		
		7.5*1.0*0.1	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
5	KNNR 1 d.1 0318-03 STI-07.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka rur w wykopie warstwą piasku o grub. 20 cm ponad wierzch rury	m ³		
		7.5*1.0*0.3	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNNR 1 d.1 0318-02 STI-07.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		7.5*1.0*(1.94-0.1-0.3)	m ³	11.550	
				RAZEM	11.550
7	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08 STI-07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		14.55-11.55	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2- d.1 19 0301-09 STI-07.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR-W 2- d.1 19 0301-06 STI-07.02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2- d.1 19 0303-09 STI-07.02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja PE 110/63 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.1 19 0303-09 STI-07.02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trojnik 110x80 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.1 19 0303-09 STI-07.02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - nasadka siodłowa z zaworem	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- d.1 19 0303-06 STI-07.02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE śr. 63 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- d.1 19 0303-06 STI-07.02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - złączka przejściowa	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 2-19 0306-04 analogia STI-07.02	Przejście przez ścianę dla rur przyłączy domowych 0.45	m m	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
16 d.1	KNNR 4 1119-01 STI-07.02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 4 0142-05 STI-07.02	Skrzynki żeliwne o wymiarach 100x100 mm - na pokrętko zaworu 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 4 1606-01 STI-07.02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. do 110 mm 1.0	prob. prob.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 4 1612-01 STI-07.02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, dla rur śr. do 150 mm 1.0	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia STI-07.02	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 7.5	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
2 Przyłącze kanalizacji deszczowej - CPV 45111200-0, CPV 45231300-8					
21 d.2	KNNR 1 0111-02 STI-07.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalizacji oraz prace pomiarowe w trakcie budowy 0.154	km km	 0.154	 0.154
				RAZEM	0.154
22 d.2	KNNR 1 0307-04 STI-07.01	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV - 30% wykopów ręcznych 154.0*1.2*2.5*0.3	m ³ m ³	 138.600	 138.600
				RAZEM	138.600
23 d.2	KNNR 1 0212-02 STI-07.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III - 70% wykopów mechanicznych 154.0*1.2*2.5*0.7	m ³ m ³	 323.400	 323.400
				RAZEM	323.400
24 d.2	KNNR 1 0313-04 STI-07.01	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypryskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV - obustronne umocnienie 80% wykopów 154.0*2.5*2*0.8	m ² m ²	 616.000	 616.000
				RAZEM	616.000
25 d.2	KNNR 4 1411-01 STI-07.01	Podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podsypka piaskowa o grubości 10 cm wraz z dostawą piasku 154.0*1.2*0.1	m ³ m ³	 18.480	 18.480
				RAZEM	18.480
26 d.2	KNNR 1 0318-03 STI-07.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka rur w wykopie warstwą piasku o grub. 20 cm ponad wierzch rury wraz z dostawą piasku 154.0*1.2*0.4-4.84	m ³ m ³	 69.080	 69.080
				RAZEM	69.080
27 d.2	KNNR 1 0318-03 STI-07.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypka 30% wykopów ziemią z urobku 154.0*1.2*(2.5-0.1-0.4)*0.3	m ³ m ³	 110.880	 110.880
				RAZEM	110.880
28 d.2	KNNR 1 0214-02 STI-07.01	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - 70% zasypki mechanicznej 154.0*1.2*(2.5-0.1-0.4)*0.7	m ³ m ³	 258.720	 258.720
				RAZEM	258.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08 STI-07.01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 138.6+323.4-110.9-258.7	m ³ m ³	 92.400	 RAZEM 92.400
30 d.2	KNNR 4 1308-03 tablica 9913 STI-07.03	Kanały z rur PCV łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 45.0	m m	 45.000	 RAZEM 45.000
31 d.2	KNNR 4 1308-02 tablica 9913 STI-07.03	Kanały z rur PCV łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 91.0	m m	 91.000	 RAZEM 91.000
32 d.2	KNNR 4 1308-01 tablica 9913 STI-07.03	Kanały z rur PCV łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 18.0	m m	 18.000	 RAZEM 18.000
33 d.2	KNNR 4 0216-02 STI-07.03	Wpusty deszczowe podłogowe o śr. przyłącza 110 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
34 d.2	KNNR 4 0211-03 STI-07.03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.0	podej. podej.	 2.000	 RAZEM 2.000
35 d.2	KNR-W 2- 18 0706-01 STI-07.03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2.0	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 2.000	 RAZEM 2.000
36 d.2	KNR-W 2- 18 0706-02 STI-07.03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1.0	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	 RAZEM 1.000
37 d.2	KNNR 4 1417-02 STI-07.03	Dostawa i montaż studzienek inspekcyjnych kanalizacji deszczowej; studzienki z kinetą z PP o śr. 425 mm, karbowaną rurą trzonową śr. 425 mm, rurą teleskopową z uszczelką o śr. 425 mm oraz pokrywą żeliwną typu ciężkiego do rury teleskopowej 8.0	szt szt	 8.000	 RAZEM 8.000
3 Przyłącze kanalizacji sanitarnej - CPV 45111200-0, CPV 45231300-8					
38 d.3	KNNR 1 0111-02 STI-07.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalizacji oraz prace pomiarowe w trakcie budowy 0.065	km km	 0.065	 RAZEM 0.065
39 d.3	KNNR 1 0307-04 STI-07.01	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV - 30% wykopów ręcznych 65.0*1.0*2.0*0.3	m ³ m ³	 39.000	 RAZEM 39.000
40 d.3	KNNR 1 0212-02 STI-07.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III - 70% wykopów mechanicznych 65.0*1.0*2.0*0.7	m ³ m ³	 91.000	 RAZEM 91.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3	KNNR 1 0313-04 STI-07.01	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypryskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV - obustronne umocnienie 80% wykopów 65.0*2.0*2*0.8	m ² m ²	 208.000	
				RAZEM	208.000
42 d.3	KNNR 4 1411-01 STI-07.01	Podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm- podsypka piaskowa o grubości 10 cm wraz z dostawą piasku 65.0*1.0*0.1	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
43 d.3	KNNR 1 0318-03 STI-07.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka rur w wykopie warstwą piasku o grub. 20 cm ponad wierzch rury wraz z dostawą piasku 65.0*1.0*0.4	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
44 d.3	KSNR 1 0318-02 STI-07.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% wykopów 65.0*1.0*(2.0-0.1-0.4)*0.3	m ³ m ³	 29.250	
				RAZEM	29.250
45 d.3	KNNR 1 0214-02 STI-07.01	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - 70% zasyпки mechanicznej 65.0*1.0*(2.0-0.1-0.4)*0.7	m ³ m ³	 68.250	
				RAZEM	68.250
46 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08 STI-07.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 39+91-29.25-68.25	m ³ m ³	 32.500	
				RAZEM	32.500
47 d.3	KNNR 4 1308-03 tablica 9913 STI-07.03	Kanały z rur PCV łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 11.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
48 d.3	KNNR 4 1308-02 tablica 9913 STI-07.03	Kanały z rur PCV łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
49 d.3	KNNR 4 1009-01 STI-07.03	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 50 mm łączone metodą zgrzewania 40.0	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
50 d.3	KNR-W 2- 19 0306-05 STI-07.03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm 31.5	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
51 d.3	KNR-W 2- 18 0706-01 STI-07.03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.0	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR-W 2- 18 0706-02 STI-07.03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1.0	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	KNR-W 2- 18 0704-01 STI-07.03	Próba wodna szczelności rury ciśnieniowej z PE	200m -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNNR 4 1417-02 STI-07.03	Dostawa i montaż studzienek inspekcyjnych kanalizacji sanitarnej; studzienki z kietą z PP o śr. 425 mm, karbowaną rurą trzonową śr. 425 mm, rurą teleskopową z uszczelką o śr. 425 mm oraz pokrywą żeliwną typu ciężkiego do rury teleskopowej 3.0	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.3	KNNR 4 1418-01 1418-05 1418-07 analogia STI-07.03	Dostawa i montaż pompowni ścieków w zbiorniku TEGRA-PE 1000 mm wraz z wyposażeniem wg projektu (głębokość zbiornika TEGRA 2,5 m; 2 pompy typu ABS-PIRANIA; szafka sterownicza; rura wentylacyjna 160 mm)	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000