

PRZEDMIAR (WYDATKI NIEKWALIFIKOWANE)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Kładzenie rurociągów
45232423-3 Przepompownie ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami (część niekwalifikowana) w ramach opracowania pt. "Rozwiązanie problemów gospodarki ściekowej w powiecie namysłowskim - Część 4: Ziemiłowice, Jas-trzębie, Nowy Folwark, Biestrzykowice, Miodary, Świerczów".

ADRES INWESTYCJI : Lokalizacja: Świerczów

INWESTOR : Gmina Świerczów

ADRES INWESTORA : ul. Brzeska 48, 46-112 Świerczów

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT FLIS

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Robert Flis

DATA OPRACOWANIA : 06.12.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2010

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Flis
Upr. budowlane w zakresie instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych.
Nr 221/DOŚ/05 - 06.12.2010
Nr 235/DOŚ/05 - 06.12.2010

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Rozwiązanie problemów gospodarki ściekowej w powiecie namysłowskim - Część 4: Ziemielowice, Jastrzębie, Nowy Folwark, Biestrzykowice, Miodary, Świerczów". Lokalizacja - ŚWIERCZÓW						
1			PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANIT. GRAWITACYJNE			
1.1	45100000-8, 45233142-6		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1 wycena indywidualna	ST-01, ST-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obsługa geodezyjna	km		
			2.907	km	2.907	
					RAZEM	2.907
2	KNNR 6 d.1. 0802-02 1 analogia	ST-01, ST-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			17.1*1	m ²	17.100	
					RAZEM	17.100
3	KNNR 6 d.1. 0803-06 1	ST-01, ST-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
			96.6*1	m ²	96.600	
					RAZEM	96.600
4	KNNR 6 d.1. 0805-01 1	ST-01, ST-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
			281.4*1	m ²	281.400	
					RAZEM	281.400
5	KNNR 2-01 d.1. 0125-02 1	ST-01, ST-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
			2511.4*1	m ²	2511.400	
					RAZEM	2511.400
6	KNNR 1 d.1. 0307-01 1	ST-01, ST-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
			3154	m ³	3154.000	
					RAZEM	3154.000
7	KNNR 1 d.1. 0307-03 1 z.o.2.10.1. 9901-01	ST-01, ST-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³		
			833	m ³	833.000	
					RAZEM	833.000
8	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	ST-01, ST-02	Pełne 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. I-IV (poz.6+poz.7)*2	m ²		
				m ²	7974.000	
					RAZEM	7974.000
9	KNNR 11 d.1. 0501-04 1	ST-01, ST-02	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
			2906.5*(0.5*1-0.08*0.08*3.14)	m ³	1394.841	
					RAZEM	1394.841
10	KNNR 1 d.1. 0214-01 1	ST-01, ST-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II poz.6+poz.7-poz.9	m ³		
				m ³	2592.159	
					RAZEM	2592.159
11	KNNR 6 d.1. 0502-01 1	ST-01, ST-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.3	m ²	96.600	
					RAZEM	96.600
12	KNNR 6 d.1. 0307-01 1	ST-01, ST-02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
			poz.4	m ²	281.400	
					RAZEM	281.400
13	KNNR 6 d.1. 0204-01 1	ST-01, ST-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.2	m ²	17.100	
					RAZEM	17.100
14	KNNR 6 d.1. 0204-04 1	ST-01, ST-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
			poz.2	m ²	17.100	
					RAZEM	17.100
15	KNNR 1 d.1. 0504-01 1	ST-01, ST-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³		
			poz.5	m ³	2511.400	
					RAZEM	2511.400
16	KNNR 1 d.1. 0205-04 1	ST-01, ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - wywóz pozostałości z odkładu poz.2*0.15+poz.4*0.12+2906.5*0.08*0.08*3.14	m ³		
				m ³	94.742	
					RAZEM	94.742
1.2.	45231110-9		Roboty montażowe			
17	KNNR 11 d.1. 0502-01 2	ST-01, ST-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm SN 8 2906.5	m		
				m	2906.500	
					RAZEM	2906.500
18	KNR 2-28 d.1. 0407-01 2	ST-01, ST-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
19	KNR 2-28 d.1. 0407-02 2	ST-01, ST-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR 2-28 d.1. 0407-03 2	ST-01, ST-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy typ 3	szt.		
			73	szt.	73.000	
					RAZEM	73.000
21	KNR 2-28 d.1. 0407-04 2	ST-01, ST-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ prawy typ 4	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
22	KNR 2-28 d.1. 0407-05 2	ST-01, ST-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - dodatek za każdy 1.0 m różnicy głębokości	szt.		
			72	szt.	72.000	
					RAZEM	72.000
23	KNR 2-28 d.1. 0510-02 2 wycena indywidualna	ST-01, ST-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - zaślepka	szt.		
			158	szt.	158.000	
					RAZEM	158.000
2			PRZYŁACZA KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ + PRZYDOMOWE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW			
2.1	45100000-8, 45233142-6		Roboty ziemne			
24	KNNR 1 d.2. 0111-01 1 wycena indywidualna	ST-01, ST-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obsługa geodezyjna	km		
			0.097	km	0.097	
					RAZEM	0.097
25	KNR 2-01 d.2. 0125-02 1	ST-01, ST-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
			96.5*0.8	m ²	77.200	
					RAZEM	77.200

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 1 d.2. 0307-01 1	ST-01, ST-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 75+188+370	m ³ m ³	 633.000	
					RAZEM	633.000
27	KNNR 1 d.2. 0313-01 1	ST-01, ST-02	Pełne 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. I-IV ((poz.26)/0.8)*2	m ² m ²	 1582.500	
					RAZEM	1582.500
28	KNNR 11 d.2. 0501-04 1	ST-01, ST-02	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 96.5*(0.8*0.4-0.003*0.003*3.14)	m ³ m ³	 30.877	
					RAZEM	30.877
29	KNNR 1 d.2. 0214-01 1	ST-01, ST-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II- 95% poz.26-poz.28	m ³ m ³	 602.123	
					RAZEM	602.123
30	KNNR 1 d.2. 0504-01 1	ST-01, ST-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II - 5% poz.25*0.15	m ³ m ³	 11.580	
					RAZEM	11.580
2.2	45231110-9		Roboty montażowe			
31	KNNR 11 d.2. 0307-02 2	ST-01, ST-03	Przyłącza z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm 96.5	m m	 96.500	
					RAZEM	96.500
2.3	45232423-3		Przepompownie ścieków			
32	KNNR 1 d.2. 0605-04 3	ST-01, ST-04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m. 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
33	KNNR 2-01 d.2. 0605-01 3 analogia	ST-01, ST-04	Pompowanie wody z wykopów Krotność = 2 24*3	godz. godz.	 72.000	
					RAZEM	72.000
34	KNNR 2-01 d.2. 0125-02 3	ST-01, ST-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem Krotność = 2 3*3	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
35	KNNR 1 d.2. 0212-01 3	ST-01, ST-04	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. I-II Krotność = 2 3*3*3	m ³ m ³	 27.000	
					RAZEM	27.000
36	KNNR 1 d.2. 0315-05 3	ST-01, ST-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł.do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 3*3*4	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
37	KNNR 11 d.2. 0501-03 3	ST-01, ST-04	Podłoża z betonu B-15 w gotowym wykopie umocnionym o normalnej wilgotności gr 15 cm Krotność = 2 3*3*0.15	m ³ m ³	 1.350	
					RAZEM	1.350
38	KNNR 1 d.2. 0214-04 3	ST-01, ST-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.35-poz.37-0.5*0.5*3.14*2.5*2	m ³ m ³	 21.725	
					RAZEM	21.725
39	KNNR 1 d.2. 0504-01 3	ST-01, ST-04	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.34	m ³	9.000	
					RAZEM	9.000
40	KNNR 1 d.2. 0205-04 3	ST-01, ST-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.35-poz.38	m ³		
				m ³	5.275	
					RAZEM	5.275
41	KNNR 1 d.2. 0208-02 3	ST-01, ST-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 12 poz.40	m ³		
				m ³	5.275	
					RAZEM	5.275
42	wycena in- dywidualna 3	ST-01, ST-04	Zakup i montaż przepompowni ścieków z PEHD średnicy 1000mm wraz z kompletnym wyposażeniem wnętrza pompowni, rozruchem i szkoleniem obsługi. 2	kpl		
				kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
43	wycena in- dywidualna 3	ST-01, ST-04	Żurawik (wciągnik z trójnogiem)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000