

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W REŃSKIEJ WSI, GMINA REŃSKA WIEŚ
INWESTOR	GMINA REŃSKA WIEŚ 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
OBIEKT	Przyłącze kanalizacji sanitarnej
LOKALIZACJA	ul. Opolska 5-5A Reńska Wieś, Gmina Reńska Wieś
DZIAŁKA	k.m. 4 - dz. nr 1013, k.m. 8 – dz nr 209, 210, 211, 216/3 obręb Reńska Wieś

Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA: SANITARNA	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	6/89/Op	
OPRACOWAŁ: BRANŻA: SANITARNA	mgr inż. Joanna Krawczyk		
			EGZ. NR
			1

Opole, listopad 2013 r.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a) Projekt techniczny.
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a) Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNNR-ów i KNR-ów
- b) Kategoria gruntu została ustalona na podstawie dokumentacji geologicznej i wizji lokalnej, grunty kat. III-IV,
- c) Wykopy wykonywane sposobem ręcznym i mechanicznym, na odkład z rozplanowaniem nadmiaru urobku
- d) Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji 0.129	km km	0.1290	
				RAZEM	0.1290
2	KNNR 1 d.1 0210-03	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-IV (65.5*1.67*1.0+44.0*1.81*1.0+31.9)*0.9	m ³ m ³	198.8	
				RAZEM	198.8
3	KNNR 1 d.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III (65.5*1.67*1.0+44.0*1.81*1.0+31.9)*0.1	m ³ m ³	22.1	
				RAZEM	22.1
4	KNNR 1 d.1 0313-01	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 (65.5*1.67+44.0*1.81+31.9)*2	m ² m ²	441.9	
				RAZEM	441.9
5	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (129.0-19.5)*1.0*0.15	m ³ m ³	16.4	
				RAZEM	16.4
6	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogia - obsypka piaskiem 30 cm ponad wierzch rury (129.0-19.5)*1.0*0.5	m ³ m ³	54.8	
				RAZEM	54.8
7	KNNR 1 d.1 0406-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu - analogia - zasypanie wykopu gruntem złożonym obok wykopu 220.9-16.4-54.8-8.1*3.14*0.6*0.6	m ³ m ³	140.5	
				RAZEM	140.5
8	KNNR 1 d.1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 140.5	m ³ m ³	140.5	
				RAZEM	140.5
9	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów 220.9-140.5	m ³ m ³	80.4	
				RAZEM	80.4
2		Roboty montażowe			
10	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 65.5	m m	65.5	
				RAZEM	65.5
11	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 44.0	m m	44.0	
				RAZEM	44.0
12	KNNR 4 d.2 1206-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - przewiert rurą 73,0x7,1 mm 18.0	m m	18.0	
				RAZEM	18.0
13	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - rurociągu PCV SN8 śr. 200 mm 19.5	m m	19.5	
				RAZEM	19.5
14	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m typu BS z dnem, kinetą i przejściami szczelnymi dla rur, z włazem żeliwnym klasy D 3	stud. stud.	3.0	
				RAZEM	3.0
15	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,5 m typu BS z dnem, kinetą i przejściami szczelnymi dla rur, z włazem żeliwnym klasy D 1	stud. stud.	1.0	
				RAZEM	1.0
16	wycena własna d.2	Montaż dwudzielnej rury ochronnej typu AROT na istniejącym kablu telekomunikacyjnym 2.0	m m	2.0	
				RAZEM	2.0
17	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.0	
				RAZEM	1.0