
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA W MSC BELNO - Odc Si- SzB1
ADRES INWESTYCJI : BELNO
INWESTOR : GMINA Zagnańsk
ADRES INWESTORA : Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSZYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : listopad 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty drogowe						
1.3	Roboty montażowe						
1.4	Zajęcie pasa drogowego						
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITAR- NEJ						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.- wytyczenie + inwentaryzacja)	km		
d.1.	0111-01				
1	wycena indywidualna				
		1532/1000	km	1.532	
				RAZEM	1.532
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1.	0102-02				
1		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)-odwóz czasowy	m ³		
d.1.	0301-01				
1		225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0301-02				
1		620	m ³	620.000	
				RAZEM	620.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- odwóz czasowy	m ³		
d.1.	0202-07				
1		525	m ³	525.000	
				RAZEM	525.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0202-08				
1		2281	m ³	2281.000	
				RAZEM	2281.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(h>3m)	m ³		
d.1.	0202-08				
1		467	m ³	467.000	
				RAZEM	467.000
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		620+2281+467	m ³	3368.000	
				RAZEM	3368.000
9	KNNR 1	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	m ²		
d.1.	0313-01				
1	wycena indywidualna				
		6128	m ²	6128.000	
				RAZEM	6128.000
10	wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopu- wg dziennika pompowań	mg		
d.1.					
1		168	mg	168.000	
				RAZEM	168.000
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0206-04				
1		750	m ³	750.000	
				RAZEM	750.000
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- grunt z odkładu	m ³		
d.1.	0214-01				
1	z.o.2.11.4. 9911-03				
		750	m ³	750.000	
				RAZEM	750.000
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- zasyпка piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.	0214-03				
1	z.o.2.11.4. 9911-03				
	wycena indywidualna				
		1268	m ³	1268.000	
				RAZEM	1268.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.1. 0503-05 1 wycena indywidualna	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I- odtworzenie rowów 3000	m ² m ²	 3000.000	 3000.000
				RAZEM	3000.000
15	KNNR-W 10 d.1. 2111-03 1 wycena indywidualna	Umacnianie skarp wykopów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² - umocnienie rowów przy studzienkach 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
1.2 Roboty drogowe					
16	KNNR 6 d.1. 0502-03 2 z.o.2.7. 9902-01 wycena indywidualna	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- rozbiorka i odtworzenie 65	m ² m ²	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
17	KNNR 6 d.1. 0403-04 2 z.o.2.7. 9902-01 wycena indywidualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- rozbórka i odtworzenie 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
18	KNNR 6 d.1. 0801-02 2 wycena indywidualna	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
19	KNNR 6 d.1. 0802-04 2 wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
20	KNNR 6 d.1. 0105-04 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
21	KNNR 6 d.1. 0113-02 2 wycena indywidualna	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowane mechanicznie 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
22	KNNR 6 d.1. 0308-01 2 wycena indywidualna	Nawierzchnie z betonu asfaltowego z frezowaniem istn nawierzchni 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
23	KNNR 6 d.1. 0308-03 2 analogia	Odtwarzanie nawierzchni asfaltowej : podwójne powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową 600	m ² m ²	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
24	KNNR 6 d.1. 1301-03 2 analogia	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem drogo- wym - zjazdy do lasu 65	m ³ m ³	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
25	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2 0108-12 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na od- ległość 5 km 180	m ³ m ³	 180.000	 180.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
1.3 Roboty montażowe					
26	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05				
3	wycena indywidualna				
		965	m ³	965.000	
				RAZEM	965.000
27	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.	0502-02				
3					
		1532	m	1532.000	
				RAZEM	1532.000
28	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-03				
3	wycena indywidualna				
		36	stud.	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-04				
3					
		-56	[0.5 m] stud.	-56.000	
				RAZEM	-56.000
30	KNNR 4	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przejście		
d.1.	2017-07				
3	analogia				
		2	przejście	2.000	
				RAZEM	2.000
31	wycena indywidualna	Przeгляд kanałów kamerą TV+prace odbiorowe	m		
d.1.					
3					
		1532	m	1532.000	
				RAZEM	1532.000
32	wycena indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm	kpl		
d.1.					
3					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Zajęcie pasa drogowego					
33	wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego i zabezpieczenie ruchu na czas robót	kpl		
d.1.					
4					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000