
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA ,TŁOCZNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ,CZTERY PRZEPO-
MOWNIE ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCIACH :WAN-
CERZÓW CEGIELNIA, KUCHARY ,LATOSÓWKA KŁOBUKOWICE, RAJSKO GMINA MSTÓW- KANAŁ
TŁOCZNY P-4- CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : GM.MSTÓW
INWESTOR : URZĄD GMINY MSTÓW
ADRES INWESTORA : 42-244 MSTÓW UL.16-GO STYCZNIA 14
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2009 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2009 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV45111					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D.02.01.01	PODŁOŻE 296*0.1=29.6			
		STUDNIE 1*3.14*0.6*0.6*1.7=1.92			
		RAZEM 31.52			
		31.52	m ³	31.520	
				RAZEM	31.520
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-02	dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 8	m ³	31.520	
		31.52			
				RAZEM	31.520
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D.02.01.01	STUDNIE 1*2.5*1.5*1.7=6.3			
		KANAŁ TŁOCZNY 296*1*1.7=503.2			
		RAZEM 566.2-31.52=534.68*95%=507.94			
		507.94	m ³	507.940	
				RAZEM	507.940
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (m ³		
d.1	0301-02	kat.gr.III)			
	D.02.01.01	534.68*5%=26.73	m ³	26.730	
		26.73			
				RAZEM	26.730
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1	0212-07	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-			
	D.02.01.01	czymi na odl.do 1 km	m ³	534.680	
		534.68			
				RAZEM	534.680
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
	D.02.01.01	507.94	m ³	507.940	
				RAZEM	507.940
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m			
	D.02.01.01	26.73	m ³	26.730	
				RAZEM	26.730
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
	D.02.01.01	507.94	m ³	507.940	
				RAZEM	507.940
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-04	kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	D.02.01.01	296*2*1.7=1006.4	m ²	1006.400	
		1006.4			
				RAZEM	1006.400
2 ROBOTY MONTAŻOWE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV45231					
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-03	śr.zewnętrznej 90 mm			
	D.03.01.01	296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me-	złącz.		
d.2	0110-03	todą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm			
	D.03.01.01	35	złącz.	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.2	0613-03	bok. 3m			
	D.03.02.01	STUDNIA ROZPRĘŻNA	stud.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za ka-	[0.5 m]		
d.2	0613-04	zde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
	D.03.02.01	-2	[0.5 m]	-2.000	
			stud.		
				RAZEM	-2.000
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01				
	D.03.01.01	296	m ²	296.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.20114-02 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt	RAZEM	296.000
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-18 d.20704-01 D.03.01.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1.5	200m - 1 prób.	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV45111	1	9
2	ROBOTY MONTAŻOWE - KANAŁ TŁOCZNY -CPV45231	10	17