
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z ul. Głównej w Pruchnej do rowu melioracyjnego

ADRES INWESTYCJI : ul. Główna w Pruchnej
INWESTOR : Urząd Miasta Strumień
ADRES INWESTORA : 43-246 Strumień, ul. Runek 4

DATA OPRACOWANIA : październik 2010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z ul. Głównej w Pruchnej do rowu melioracyjnego					
1 KANAŁ fi 300					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01	0.12	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III - zdjęcie humusu na odkład			
	analogia				
	D-03.02.01	(119-6)*1.0*0.15	m ³	16.95	
				RAZEM	16.95
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp. i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie			
	analogia				
	D-03.02.01	kanał			
		0.8*((1.25+1.3)/2)*40+((1.3+1.75)/2)*39.5+((1.75+1.45)/2)*7.5+((1.45+0.8)/2)*26)	m ³	121.99	
		studnie			
		4*(2*2*1.8)	m ³	28.80	
				RAZEM	150.79
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1	0321-01	3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką			
	D-03.02.01	2*((1.25+1.3)/2)*40+((1.3+1.75)/2)*39.5+((1.75+1.45)/2)*7.5+((1.45+0.8)/2)*26)	m ²	304.98	
				RAZEM	304.98
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.1	0501-02				
	D-03.02.01	(poz.6+poz.7)*0.8	m ²	90.40	
				RAZEM	90.40
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05				
	D-03.02.01	40+39.5+7.5	m	87.00	
				RAZEM	87.00
7	KNR-W 2-18	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gu-	m		
d.1	0412-02	mową o śr. 300 mm			
	D-03.02.01	26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
8	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygo-	m ³		
d.1	0610-01	towaniem kruszywa - obsypka rur piaskiem z zagęszczeniem 15 cm nad rurę			
	analogia				
	D-03.02.01	(poz.6+poz.7)*(0.8*0.65-3.14*0.175^2)	m ³	47.89	
				RAZEM	47.89
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
	analogia				
	D-03.02.01	poz.3-(poz.6+poz.7)*0.8*0.65-4*3.14*0.6^2*2	m ³	82.99	
				RAZEM	82.99
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	analogia				
	D-03.02.01	poz.9	m ³	82.99	
				RAZEM	82.99
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp. i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie			
	analogia				
	D-03.02.01	załadunek, wywóz i zagospodarowanie we własnym zakresie nadmiaru urob-			
		ku			
		poz.3-poz.9	m ³	67.80	
				RAZEM	67.80
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0613-01	głębok. 3m			
	D-03.02.01	4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
d.1	0605-03				
	analogia				
	D-06.02.01	1	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-06				
	analogia				
	D-06.04.01	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - betonowe płyty	m ²		
d.1	0520-01	ażurowe 40x60x10cm			
	analogia				
	D-06.01.01	$6 \cdot (0.4 + 0.4 + 0.4) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.6 + 0.6)$	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
16	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01				
	D-02.00.01	119*2	m ²	238.00	
	D-02.01.01				
				RAZEM	238.00
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
17		rozbiórka i pomowny montaż ogrodzenia pastwiska (słupki drewniane wraz z	m		
d.2	kalk. własna	drutem kolczastym potrójnym)			
		85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
18		wymiana gazociągu stalowego fi 80 na HDPE fi 80 wraz z końcówkami stalo-	kpl.		
d.2	kalk. własna	wymi i włączeniem do sieci - odcinek o długości 8 m			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19		Nadzory branżowe	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00