

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Prochownia w Krośnie - Branża instalacyjna
INWESTOR : Prezydent Miasta Krosna
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SZYMON JANCIA
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja zewnętrzna			
1.1		Obsługa geodezyjna			
1	D-01.00.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		0.1049+0.2553+0.0613+0.0192	km	0.441	
				RAZEM	0.441
1.2		Kanalizacja i wodociąg			
2	D-03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1.	Kanalizacja	(657*1.2+95*1.1+130*1.1+61.3*2.1*1+58*1)*0.9	m ³	1100.367	
2	deszczowa			RAZEM	1100.367
3	D-03.02.01.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.1.	Kanalizacja	(657*1.2+95*1.1+130*1.1+61.3*2.1*1+58*1)*0.1	m ³	122.263	
2	deszczowa			RAZEM	122.263
4	D-03.02.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m ²		
d.1.	Kanalizacja	440.7*2.5*2	m ²	2203.500	
2	deszczowa			RAZEM	2203.500
5	D-03.02.01.	Kanały z rur HDPE SN8 fi 455/400mm	m		
d.1.	Kanalizacja	255.3	m	255.300	
2	deszczowa			RAZEM	255.300
6	D-03.02.01.	Kanały z rur HDPE SN8 fi 341/300 mm	m		
d.1.	Kanalizacja	52.9+52	m	104.900	
2	deszczowa			RAZEM	104.900
7	D-03.02.01.	Kanały z rur HDPE SN8 fi 266/200 mm	m		
d.1.	Kanalizacja	1.8+9.4+1.3+1.4+2.3+8.1+1.8+7.1+1.8+2.2+7+2.6+1.3+7.2+2.9+3.1	m	61.300	
2	deszczowa			RAZEM	61.300
8	D-01.03.05.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.1.	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy budowie dróg	2+17.2	m	19.200	
2	analogia			RAZEM	19.200
9	D-01.03.05.	Elementy wodociągu fi125 mm	kpl.		
d.1.	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy budowie dróg	1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Studzienki kanalizacyjne 600mm PE	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Studzienki kanalizacyjne H=3m 1000mm PE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Studzienki kanalizacyjne H=2,5m 1000mm PE	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Studzienki kanalizacyjne H=2m 1000mm PE	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Studzienki kanalizacyjne H=1m 1000mm PE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
16	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
17	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
18	D- d.1. 01.03.05. 2 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy budowie dróg	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
19	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		255*1.2*0.5+104.9*0.5*1.1+61.3*0.5+19.2*0.5	m ³	250.945	
				RAZEM	250.945

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 1222.63-250.945	m ³ m ³	 971.685	
				RAZEM	971.685
21	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 255*1.2*0.5+104.9*0.5*1.1+61.3*0.5+19.2*0.5	m ³ m ³	 250.945	
				RAZEM	250.945
22	D-03.02.01. d.1. Kanalizacja 2 deszczowa analogia	Wpusty jezdniowy 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000