

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej dla odprowadzenia wód deszczowych z dachu budynku L.O. nr 1 w Krośnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Piotra Skargi 2, 38-400 Krosno
INWESTOR : Urząd Miasta w Krośnie
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30,00	m ² m ²	 30,000	 30,000
2 d.1.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 15 cm R*0,955 13,00	m ² m ²	 13,000	 13,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce - 80% istniejącej kostki (pozycja bez kostki) 24,00	m ² m ²	 24,000	 24,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 20% nowej kostki 6,00	m ² m ²	 6,000	 6,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5,00	m m	 5,000	 5,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe na ławie betonowej 5,00	m m	 5,000	 5,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 30,00	m ² m ²	 30,000	 30,000
1.2		Roboty ziemne			
9 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,028	km km	 0,028	 0,028
10 d.1.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 12,90	m ³ m ³	 12,900	 12,900
11 d.1.2	KNNR 1 0305-02	Ręczne wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,30	m ³ m ³	 1,300	 1,300
12 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami 7,40	m ³ m ³	 7,400	 7,400
13 d.1.2	KNNR 1 0318-02	Ręczne zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV 1,0	m ³ m ³	 1,000	 1,000
14 d.1.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III 7,40	m ³ m ³	 7,400	 7,400
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 7,45	m ³ m ³	 7,450	 7,450
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 7,45	m ³ m ³	 7,450	 7,450
17 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza - przyłącz kanalizacji deszczowej 1,000	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.3		Roboty montażowe			
18 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - Podsypka piaskiem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,94	m ³	1,940	
				RAZEM	1,940
19	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - Obsypka	m ³		
d.1.3	1411-04	i zasypka piaskiem	m ³	3,570	
		1,63+1,94		RAZEM	3,570
20	KNNR 4	Kanały z rur PVC SDR 34, SN 8, śr. 160 x 4,7 mm	m		
d.1.3	1308-02	19,20	m	19,200	
				RAZEM	19,200
21	KNNR 4	Kanały z rur PVC SDR 34, SN 8, śr. 110 x 3,2 mm	m		
d.1.3	1308-01	2,30+3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
22	KNNR 4	Kanały z rur PVC SDR 41, SN 4, śr. 75 x 1,8 mm	m		
d.1.3	1308-01	3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 4	kształtki PVC - trójknik 160/160/160	szt.		
d.1.3	1022-04	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4	kształtki PVC - trójknik 160/160/110	szt.		
d.1.3	1022-04	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4	kształtki PVC - kolano śr. 160 mm 35st	szt.		
d.1.3	1022-04	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4	kształtki PVC - kolano śr. 160 mm 80st	szt.		
d.1.3	1022-04	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4	kształtki żeliwne ciśnieniowe - traper żeliwo - PCV o śr. 70/75 mm	szt.		
d.1.3	1013-01	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 4	kształtki żeliwne ciśnieniowe - traper żeliwo - PCV o śr. 100/110 mm	szt.		
d.1.3	1013-01	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 4	kształtki żeliwne ciśnieniowe - rewizja żeliwna o śr. 70 mm	szt.		
d.1.3	1013-01	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4	kształtki żeliwne ciśnieniowe - rewizja żeliwna o śr. 100 mm	szt.		
d.1.3	1013-01	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. nominalnej	m		
d.1.3	1001-02	100 mm	m	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
32	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. nominalnej	m		
d.1.3	1001-01	75 mm	m	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
33	Kalkulacja in-	Włączenie do istniejącej studni PP 400	kpl.		
d.1.3	dywidualna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej o śr. do 160 mm	200m -		
d.1.3	1606-06	2,00	1 prób.	2,000	
			200m -		
			1 prób.	RAZEM	2,000
1.4		Roboty dodatkowe towarzyszące			
35	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
d.1.4	0416-02		m ³	5,000	
	analogia	5,00		RAZEM	5,000
36	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
d.1.4	0416-04	5,00	m ³	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
37	KNR 2-25	Zabezpieczenie trasy wykopów - słupkami stalowymi z taśmą ostrzegawczą -	szt.		
d.1.4	0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.	15,000	
		15,00		RAZEM	15,000
38	KNR 2-25	Zabezpieczenie tras wykopów - rozebranie - Słupki ograniczające z liną - roze-	szt.		
d.1.4	0418-02	branie	szt.	15,000	
		15,00		RAZEM	15,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Sieć kanalizacji deszczowej				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe i naprawcze				0,00
1.2	Roboty ziemne				0,00
1.3	Roboty montażowe				0,00
1.4	Roboty dodatkowe towarzyszące				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł