
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku oświaty na lokale mieszkalne oraz budowa miejsc parkingowych w Krośnie przy ul. F. Czajkowskiego 49, Działka nr 1071/2, Krosno. Obręb [0005] Śródmieście.). Kategori

ADRES INWESTYCJI : 38-400 Krosno, ul. Czajkowskiego 49

INWESTOR : Gmina Miasto Krosno,

ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a

BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZYŁĄCZ WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ do BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ul. F. CZAJKOWSKIEGO 49						
1	PRZY-ŁĄCZY WOD - KAN CPV-452321 50-8		Przyłącz wody			
1 d.1		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,9*12	m ² m ²	 10,800	
					RAZEM	10,800
2 d.1		KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2,5*1,2*0,9+2,2*2,2*2,2+12,5*1,35*0,9	m ³ m ³	 28,536	
					RAZEM	28,536
3 d.1		KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 28,536*0,9	m ³ m ³	 25,682	
					RAZEM	25,682
4 d.1		KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 28,536*0,1	m ³ m ³	 2,854	
					RAZEM	2,854
5 d.1		KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką (2,5*1,2+11,5*1,4)*2	m ² m ²	 38,200	
					RAZEM	38,200
6 d.1		KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 0,9*17	m ² m ²	 15,300	
					RAZEM	15,300
7 d.1		KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka rur 0,9*17	m ² m ²	 15,300	
					RAZEM	15,300
8 d.1		KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km ObjWalca(1,4;2,0)+15,3*0,3	m ³ m ³	 7,390	
					RAZEM	7,390
9 d.1		KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 28,536-7,39	m ³ m ³	 21,146	
					RAZEM	21,146
10 d.1		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0,9*12	m ² m ²	 10,800	
					RAZEM	10,800
11 d.1		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,3*12	m ² m ²	 15,600	
					RAZEM	15,600
12 d.1		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,9*12	m ² m ²	 10,800	
					RAZEM	10,800
13 d.1		KNNR 4 1702-01 analiza indywidualna	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1		KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 4,5+14,5	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000

PRZEDMIAR

Przyłącz wody i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1	KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	d.1	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
			3+2,5+14,5	m	20,000	
					RAZEM	20,000
17	d.1	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
			3	złącz.	3,000	
					RAZEM	3,000
18	d.1	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
19	d.1	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
			3	złącz.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	d.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	d.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	d.1	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	d.1	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27	d.1	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
			14*0,15	m ³	2,100	
					RAZEM	2,100
28	d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 200m		

PRZEDMIAR

Przyłącz wody i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	odc. 200m	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1		KNR-W 2-02 1211-06 wycena indywidualna	Kraty otwierane stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
			4,076	m ²	4,076	
					RAZEM	4,076
2	PRZY- ŁĄCZY WOD - KAN CPV- 452556 00-5		Przyłącz kanalizacji sanitarnej			
31 d.2		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,9*12	m ²		
				m ²	10,800	
					RAZEM	10,800
32 d.2		KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2*1,5*3,20+3*0,9*1,14+30*0,9*1,47	m ³		
				m ³	52,368	
					RAZEM	52,368
33 d.2		KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 52,368*0,9	m ³		
				m ³	47,131	
					RAZEM	47,131
34 d.2		KNR 2-01 0317-08	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m - szerokość 0.8-1.5 m 52,368*0,1	m ³		
				m ³	5,237	
					RAZEM	5,237
35 d.2		KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką (1,5*3,2+3*1,2+30*1,5)*2	m ²		
				m ²	106,800	
					RAZEM	106,800
36 d.2		KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 1,5*0,9+3*0,9+32*0,9	m ²		
				m ²	32,850	
					RAZEM	32,850
37 d.2		KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka rur poz.36	m ²		
				m ²	32,850	
					RAZEM	32,850
38 d.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.32-poz.36*0,1-poz.37*0,2	m ³		
				m ³	42,513	
					RAZEM	42,513
39 d.2		KNR 2-01 0320-08	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.34	m ³		
				m ³	5,237	
					RAZEM	5,237
40 d.2		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0,9*12	m ²		
				m ²	10,800	
					RAZEM	10,800
41 d.2		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,3*12	m ²		
				m ²	15,600	
					RAZEM	15,600
42 d.2		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,9*12	m ²		
				m ²	10,800	
					RAZEM	10,800
43 d.2		KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km poz.36*0,1+poz.37*0,2	m ³		
				m ³	9,855	
					RAZEM	9,855

PRZEDMIAR

Przyłącz wody i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2		KNNR 4 2017-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm włączenie do studni Si 1	przej- ście przej- ście	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.2		KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocn- niane 3+32+2	m m	 37,000	
					RAZEM	37,000
46 d.2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.2		KNR-W 2-18 0527-03	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 310 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.2		KNNR 11 0406-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.2		KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
					RAZEM	2,000