

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231110-9 Kładzenie rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz zprzylczami do budynków wzdłuż ulicy Jarek w Krościenku Nad Dunajcem
ADRES INWESTYCJI : Krościenko n/Dunajcem
INWESTOR : Gmina Krościenko n/Dunajcem
ADRES INWESTORA : 34-450 Krościenko , ul. Rynek 35
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRZYSZTOF BIELECKI - kosztorysant (WOD-KAN)
DATA OPRACOWANIA : 12.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI DO POSESJI						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty drogowe						
1.3	Roboty montażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI DO POSESJI			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalizacji + inwentaryzacja powykonawcza 1,783+0,375	km km	2,16	
				RAZEM	2,16
d.1.1	2 KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. I-II- próbne przekopy 28	m³ m³	28,00	
				RAZEM	28,00
d.1.1	3 KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 325	m³ m³	325,00	
				RAZEM	325,00
d.1.1	4 KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 235	m³ m³	235,00	
				RAZEM	235,00
d.1.1	5 KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 757	m³ m³	757,00	
				RAZEM	757,00
d.1.1	6 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku w miejsce wskazane 2770	m³ m³	2 770,00	
				RAZEM	2 770,00
d.1.1	7 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1315	m³ m³	1 315,00	
				RAZEM	1 315,00
d.1.1	8 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 8880	m² m²	8 880,00	
				RAZEM	8 880,00
d.1.1	9 KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 20	m² m²	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1.1	10 wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające wykopy -rozliczyć powykonawczo 360	mg mg	360,00	
				RAZEM	360,00
d.1.1	11 KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 750	m³ m³	750,00	
				RAZEM	750,00
d.1.1	12 KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 180	m³ m³	180,00	
				RAZEM	180,00
d.1.1	13 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 325	m³ m³	325,00	
				RAZEM	325,00
d.1.1	14 KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 757	m³ m³	757,00	
				RAZEM	757,00
d.1.1	15 KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1135	m³ m³	1 135,00	
				RAZEM	1 135,00
d.1.1	16 KNNR 1 0214-04 analogia	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypka pospółką dowiezioną stabilizowaną cementem- w drodze 1224	m³ m³	1 224,00	
				RAZEM	1 224,00
d.1.1	17 KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- odtworzenie poboczy i rowów 750	m² m²	750,00	
				RAZEM	750,00
1.2	45233220-7	Roboty drogowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-02	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
19	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni żwirowej mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-02	656	m ²	656,00	
	analogia			RAZEM	656,00
20	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-04	1783	m ²	1 783,00	
	analogia			RAZEM	1 783,00
21	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie	m ²		
d.1.2	0801-02	308	m ²	308,00	
	analogia			RAZEM	308,00
22	KNNR 6	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr 30 cm	m ²		
d.1.2	0112-03	308+656+70	m ²	1 034,00	
	analogia			RAZEM	1 034,00
23	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.2	0308-03	1783	m ²	1 783,00	
	analogia			RAZEM	1 783,00
24	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.2	0309-03	1783	m ²	1 783,00	
	analogia			RAZEM	1 783,00
25	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
d.1.2	0202-06	656	m ²	656,00	
				RAZEM	656,00
26	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego -	m ²		
d.1.2	0204-03	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
27	KNNR 6	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. 15 cm	m ²		
d.1.2	0204-02	250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.2	0108-11	300	m ³	300,00	
				RAZEM	300,00
1.3	45231110-9	Roboty montażowe			
29	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.3	0501-05	1142	m ³	1 142,00	
				RAZEM	1 142,00
30	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x5.9 mm	m		
d.1.3	1308-03	1783	m	1 783,00	
				RAZEM	1 783,00
31	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 x 4.7 mm- przyłącza	m		
d.1.3	1308-02	350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
32	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.3	1413-01	66	stud.	66,00	
				RAZEM	66,00
33	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
d.1.3	1413-02	-66	stud.	-66,00	
			stud.		
				RAZEM	-66,00
34	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe -425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl		
d.1.3	1417-02	38	kpl	38,00	
				RAZEM	38,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- kaskada 11	kpl kpl	11,00	
				RAZEM	11,00
36 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.1.3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1.3	wycena indywidualna	Przegląd kanalizacji kamerą TV 1783+375	m m	2 158,00	
				RAZEM	2 158,00
40 d.1.3	KNNR 4 2017-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm- włączenie do istn. studziarki 1	przej- ście przej- ście	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy kanalizacji tabliczkami 66+38	kpl. kpl.	104,00	
				RAZEM	104,00