

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 odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż ulicy Karola Wojtyły-Papieża 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

Stawka roboczogodziny :

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 0,395+0,227+0,048	km km	0,67	
				RAZEM	0,67
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 20	m ³ m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
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 109	m ³ m ³	109,00	
				RAZEM	109,00
d.1.1	4 KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 436	m ³ m ³	436,00	
				RAZEM	436,00
d.1.1	5 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku w miejsce wskazane 978	m ³ m ³	978,00	
				RAZEM	978,00
d.1.1	6 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 6716	m ² m ²	6 716,00	
				RAZEM	6 716,00
d.1.1	7 KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 20	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1.1	8 wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające wykopy -rozliczyć powykonawczo 360	mg mg	360,00	
				RAZEM	360,00
d.1.1	9 KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 250	m ³ m ³	250,00	
				RAZEM	250,00
d.1.1	10 KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 73	m ³ m ³	73,00	
				RAZEM	73,00
d.1.1	11 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 70	m ³ m ³	70,00	
				RAZEM	70,00
d.1.1	12 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 131	m ³ m ³	131,00	
				RAZEM	131,00
d.1.1	13 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 829	m ³ m ³	829,00	
				RAZEM	829,00
d.1.1	14 KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III- odtworzenie poboczy i rowów, przepustów 280	m ² m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
1.2	45233220-7	Roboty drogowe			
d.1.2	15 KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni pobocza mechanicznie 1300	m ² m ²	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
d.1.2	16 KNNR 6 0112-03 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr 30 cm 118,5	m ² m ²	118,50	
				RAZEM	118,50
d.1.2	17 KNNR 6 0204-02	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. 15 cm- odtworzenie 1300	m ² m ²	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
		146	m ³	146,00	
				RAZEM	146,00
1.3	45231110-9	Roboty montażowe			
19 d.1.3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		221+73	m ³	294,00	
				RAZEM	294,00
20 d.1.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x5.9 mm	m		
		395,00	m	395,00	
				RAZEM	395,00
21 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 x 4.7 mm- przyłącza	m		
		227	m	227,00	
				RAZEM	227,00
22 d.1.3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
23 d.1.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
24 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		22	stud.	22,00	
				RAZEM	22,00
25 d.1.3	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		-3		-3,00	
				RAZEM	-3,00
26 d.1.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe -425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl		
		20	kpl	20,00	
				RAZEM	20,00
27 d.1.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- kaskada	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
28 d.1.3	KNNR 4 1009-01	Rurociąg tłoczny- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
29 d.1.3	KNNR 4 1417-02	Studzienka rozprężna kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności rurociągu PE 63 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		4		4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.1.3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		2		2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.1.3	wycena indy- widualna	Przegląd kanalizacji kamerą TV	m		
		395+227	m	622,00	
				RAZEM	622,00
35 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. studziebki	prze- ście		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prze- ście	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy kanalizacji tabliczkami	kpl.		
		22+20+1	kpl.	43,00	
				RAZEM	43,00