
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ulicy Majerczykówka w Poroninie
ADRES INWESTYCJI : Poronin ,wzdłuż ul Majerczykówka
INWESTOR : Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. a o.o.
ADRES INWESTORA : Al. Tysiąclecia 35A , 34-100 Nowy Targ
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSTYNA FICE- kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	KANALIZACJA SANITARNA wzdłuż ulMajerczykówka . w Poroninie						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA wzdłuż ulMajerczykówka . w Poroninie			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.- wytyczenie trasy kanalizacji i inwentaryzacja powykonawcza za-			
1	analogia	klauzulowana			
		686.5/1000	km	0.687	
				RAZEM	0.687
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na	m ³		
d.1.	0310-02	zewnątrz budynku w gruncie kat.III			
1	analogia		m ³	30.000	
		30		RAZEM	30.000
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m ³		
d.1.	0307-03	nowych w gruntach suchych kat. I-II			
1			m ³	213.000	
		213		RAZEM	213.000
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1			m ³	565.000	
		565		RAZEM	565.000
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-05	nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV			
1			m ³	2452.000	
		2452		RAZEM	2452.000
6	KNNR-W 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach - grunt kat. V	m ³		
d.1.	0112-01				
1			m ³	150.000	
		150		RAZEM	150.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku w miejsce wskazane sam.samowylad.			
1			m ³	672.000	
		672		RAZEM	672.000
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m ²		
d.1.	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych grunt kat. I-IV			
1			m ²	4680.000	
		4680		RAZEM	4680.000
9	KNNR 1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku	szt.		
d.1.	0617-02	(tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. IV			
1			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNNR 1	Pompowanie odwadniające wykopy- rozliczyć powykonawczo	godz.		
d.1.	0603-01				
1	analogia		godz.	384.000	
		384		RAZEM	384.000
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III			
1			m ³	243.000	
		243		RAZEM	243.000
12	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-03	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w			
1	analogia	stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)- za-	m ³	120.000	
		sypka piaskiem dowiezionym		RAZEM	120.000
		120			
13	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	2095.000	
		2095		RAZEM	2095.000
14	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m	m ³		
d.1.	0504-03	wykopu; grunt kat.IV			
1			m ³	250.000	
		250		RAZEM	250.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
1.2 Roboty montażowe					
16 d.1. 2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		435	m ³	435.000	
				RAZEM	435.000
17 d.1. 2	KNNR 4 1304-03 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych glazurowanych klasy 160, 40kN/m, system C o śr.nominalnej 250 mm	m		
		686.5	m	686.500	
				RAZEM	686.500
18 d.1. 2	KNNR 4 1315-03 analogia	Kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 250 mm- kaskady	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1. 2	KNNR 4 1207-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura- mi o śr.355x8.8.mm w gruntach kat.III-IV	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1. 2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 250 mm w rurach ochronnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.1. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		21	stud.	21.000	
				RAZEM	21.000
22 d.1. 2	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.		
		10	[0.5 m] stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1. 2	wycena in- dywidualna	Demontaż istniejącej kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNNR 4 2017-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm- włączenie do istniejącej studzienki	przej- ście		
		1	przej- ście	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1. 2	cena zakła- dowa	Przegląd kanałów kamerą TV	m		
		686.5	m	686.500	
				RAZEM	686.500
27 d.1. 2	KNNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy kanału tabliczkami	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
28 d.1. 2	KNNR-W 10 2104-03 analogia	Oznakowanie przejść pod ciekim	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000