
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Biały Dunajec - kolektor KG-2 od S200 do Z1
ADRES INWESTYCJI : Biały Dunajec
INWESTOR : PPK Nowy Targ
ADRES INWESTORA : Al. Tysiąclecia 25A, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Lorenc
DATA OPRACOWANIA : luty 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA Biały Dunajec			
1.1		SIEĆ KANALIZACYJNA			
1.1.1		Kolektor grawitacyjny KG-2, od S200 do Z1 m, L = 286,5 m, CPV-45232410-9			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1.1	analogia	0.287	km	0.287	
				RAZEM	0.287
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-06				
1.1		692.62	m ³	692.620	
				RAZEM	692.620
3	KNNR 1	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. IV	m ³		
d.1.	0305-03				
1.1		0.05*poz.2	m ³	34.631	
				RAZEM	34.631
4	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach	m ³		
d.1.	0118-01				
1.1		0.1*poz.2	m ³	69.262	
				RAZEM	69.262
5	KNNR 1	Ażurowe 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. III-IV	m ²		
d.1.	0313-04				
1.1		1461.15	m ²	1461.150	
				RAZEM	1461.150
6	KNR 4-05I	Likwidacja istniejących sieci, demontaże, rozbiórki - 14,2 m	kpl		
d.1.	0124				
1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka (grub. 15 + 25 cm)	m ³		
d.1.	1411-03				
1.1		164.39	m ³	164.390	
				RAZEM	164.390
8	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0214-0101				
1.1		poz.2+poz.3-poz.7	m ³	562.861	
				RAZEM	562.861
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.	1308-05				
1.1		286.5	m	286.500	
				RAZEM	286.500
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1200 mm i głębokości studni 3 m	stud.		
d.1.	1413-03				
1.1		13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
d.1.	1413-04				
1.1		-15	szt	-15.000	
				RAZEM	-15.000
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-01				
1.1		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-02				
1.1		-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
14	analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne PE HD o wylocie 200 mm i średnicy 600 mm, z włazem żeliwnym - analogia	szt		
d.1.					
1.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1211-04 1.1	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 300-500 mm metodą wi- brową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
16	KNNR 5 d.1. 0705-03 1.1 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 400 mm	m		
		poz.15	m	49.000	
				RAZEM	49.000
17	KNR 2-18 d.1. 0804-04 1.1 wycena indy- widualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
		poz.9	m	286.500	
				RAZEM	286.500
18	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.7	m ³	164.390	
				RAZEM	164.390
19	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, za na- stępne 4 km	m ³		
		4*poz.18	m ³	657.560	
				RAZEM	657.560
20	d.1. analiza indy- 1.1 widualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej	m		
		poz.9	m	286.500	
				RAZEM	286.500
1.1.		Odbudowa pasa jezdni drogi CPV-45232410-9			
2					
21	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1.2 analiza indy- widualna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		242.1*1.2	m	290.520	
				RAZEM	290.520
22	KNNR 6 d.1. 0802-0010 1.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gruboś- ci 6 cm	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
23	KNNR 6 d.1. 0801-02 1.2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
24	KNNR 6 d.1. 0801-0010 1.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy gruntu stabilizowanego o grubosci 15 cm	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
25	KNNR 6 d.1. 0111-02 1.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
26	KNNR 6 d.1. 0113-0101 1.2	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po za- gęszczaniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
27	KNNR 6 d.1. 0110-02 1.2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²		
		242.1*1.2	m ²	290.520	
				RAZEM	290.520
28	KNNR 6 d.1. 0309-02 1.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		650.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.	0108-11	odl.do 1 km - z rozbiorek nawierzchni asfaltowych			
1.2		0.21*290.52	m ³	61.009	
				RAZEM	61.009
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.	0108-10	nast. 1 km			
1.2		4*poz.29	m ³	244.036	
				RAZEM	244.036