

Przedmiar robót

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej

Budowa: **Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

74233600-7 - Dodatkowe usługi inżynierskie

Lokalizacja: **Bukowina Tatrzańska, przy ul. Wierch Spiski, dz. nr 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3, 2577/6, 2578/2, 2577/23, 2606/6, 2606/5**

Inwestor: **Gmina Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej		
1	Element	Sieć kanalizacji sanitarnej		
1.1	KNRW 201/113/9	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym	km	0,197
1.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III	m ³	394
1.3	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m ³	9
1.4	KNRW 218/511/3	Obsypka i zasypka rur kanalizacyjnych	m ³	11
1.5	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy sieci kanalizacyjnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	197
1.6	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200 mm, rura lita SN8	m	197
1.7	KNNR 4/1321/3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi'200 mm	szt	40
1.8	KNR 920/307/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600 mm, właz żeliwny (C250) na pierścieniu odciążającym	szt	10
1.9	KNR 920/307/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600 mm, właz żeliwny (C250) na pierścieniu odciążającym - studzienka Sw	szt	1
1.10	KNR 920/307/3	Dodatek za każde 0,5 m wysokości - studzienka Sw	szt	2
1.11	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie do istniejącej sieci	kpl	1
1.12	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn'200 mm	m	197
1.13	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³	177
1.14	KNRW 201/312/5 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	177
1.15	KNRW 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III	m ²	197
1.16	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m ³	20
1.17	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³	20
1.18	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza sieci	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
5.	Robocizna razem	r-g	679,22477

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00591
2.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,12608
3.	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza	kpl	1
4.	Kształtka PVC kanalizacji zewnętrznej, 1-kielichowa z uszczelką, Fi 200 mm	szt	40
5.	Pierścień odciążający żelbetowy (1000x680)	szt	11
6.	Podłączenie do istniejącej sieci	kpl	1
7.	Podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 600	szt	11
8.	Pospółka	m3	24,4
9.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm, rura lita SN8	m	200,94
10.	Rura trzonowa korugowana (karbowana) 600	m	19,19
11.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,03152
12.	Taśma PVC do oznakowania trasy wodociągu w ziemi	m2	59,1
13.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 200 mm	szt	4,334
14.	Uszczelka rury trzonowej 600	szt	11
15.	Właz żeliwny fi 600 klasy C250	szt	11
16.	Woda	m3	17,73

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	22,6944
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,6942
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	5,4
4.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	12,8488
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	23,2252
6.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	24,426
7.	Zagęszczarka wibracyjna 50 m3/h	m-g	13,6

Spis treści

A. Przedmiar robót. 2
1. Sieć kanalizacji sanitarnej. 2
B. Zestawienie robocizny. 3
C. Zestawienie materiałów. 3
D. Zestawienie sprzętu. 3
E. Spis treści. 4