
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233140-2 Roboty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Wielka

ADRES INWESTYCJI: Lipnica Wielka

INWESTOR: Urząd Gminy Lipnica Wielka

ADRES INWESTORA: 34-483 Lipnica Wielka na Orawie 518

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna inż. Grzegorz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 19-06-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Wielka			
1.1		Wykopy i umocnienia			
1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie pagórkowatym	km		
d.1.1		0,867 + 0,953	km	1,820	
				RAZEM	1,820
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1		1820 * 0,60	m2	1 092,000	
				RAZEM	1 092,000
3	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
d.1.1		1820,00 * 0,60 * 1,60 * 90%	m3	1 572,480	
				RAZEM	1 572,480
4	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
d.1.1		1820,00 * 0,60 * 1,60 * 10%	m3	174,720	
				RAZEM	174,720
1.2		Roboty montażowe			
5	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
d.1.2		1820,00 * 0,60 * 0,40	m3	436,800	
				RAZEM	436,800
6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2		867,00	m	867,000	
				RAZEM	867,000
7	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2		953,00	m	953,000	
				RAZEM	953,000
8	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 160 mm	szt.		
d.1.2		23,00	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
9	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 200 mm	szt.		
d.1.2		43,00	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
10	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III	stud.		
d.1.2		1,00	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 1429-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze w studzienkach	szt		
d.1.2		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
d.1.2		867,00	m	867,000	
				RAZEM	867,000
13	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.2		953,00	m	953,000	
				RAZEM	953,000
1.3		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi			
14	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
d.1.3					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1572,48	m3	1 572,480	
				RAZEM	1 572,480
15 d.1.3	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		174,72	m3	174,720	
				RAZEM	174,720
16 d.1.3	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
		182,00	m3	182,000	
				RAZEM	182,000
2		Dodatkowy kanał kanalizacji sanitarnej			
2.1		Wykopy i umocnienia			
17 d.2.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie pagórkowatym	km		
		0,21	km	0,210	
				RAZEM	0,210
18 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		210 * 0,60	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
19 d.2.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		210,00 * 0,60 * 1,60 * 90%	m3	181,440	
				RAZEM	181,440
20 d.2.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		210,00 * 0,60 * 1,60 * 10%	m3	20,160	
				RAZEM	20,160
2.2		Roboty montażowe			
21 d.2.2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		210,00 * 0,60 * 0,40	m3	50,400	
				RAZEM	50,400
22 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
23 d.2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 160 mm	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
		210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
2.3		Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi			
25 d.2.3	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		181,44	m3	181,440	
				RAZEM	181,440
26 d.2.3	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		20,16	m3	20,160	
				RAZEM	20,160
27 d.2.3	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
		21,00	m3	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Nawierzchnie tłuczniowe			
28 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		814 * 0,60	m2	488,400	
				RAZEM	488,400
29 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		poz.28	m2	488,400	
				RAZEM	488,400