
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 : Budowa boiska wielofunkcyjnego z drenażem wraz z bieżnią i skocznią oraz oświetleniem - przełożenie części wodociągu

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 21a, 38-200 Jasło

INWESTOR : Powiat Jasielski

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 18, 38-200 Jasło

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Włodzimierz Pietraszek

DATA OPRACOWANIA : 12.03.2020

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0.0645	km	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0203-02	64.5*0.4*0.8*0.8-3	m ³	13.512	
				RAZEM	13.512
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-02	64.5*1.2*0.8*0.8	m ³	49.536	
				RAZEM	49.536
4	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0301-02	64.5*0.4*0.8*0.2	m ³	4.128	
				RAZEM	4.128
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0310-0201	64.5*1.2*0.8*0.2	m ³	12.384	
				RAZEM	12.384
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	64.5*0.8	m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
		Mnożnik obmiaru		*2	103.200
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	64.5*0.8	m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	64.5*0.8*1.2*0.85	m ³	52.632	
				RAZEM	52.632
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-0201	64.5*0.8*1.2*0.15	m ³	9.288	
				RAZEM	9.288
10	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	64.5*0.8*0.6	m ³	30.960	
				RAZEM	30.960
11	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
d.1	0409-02	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
12	kalk. własna	Umocnienie wykopów	m		
d.1		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
2	45231300-8	Budowa wodociągu			
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-100 SDR 17 o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	0109-04	64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.2	0110-04	8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (przejście rurowo-kołnierzowe) o śr. zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
d.2	0112-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 o śr. zewnętrznej 200 mm	m		
d.2	0109-09	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dwudzielnych	m		
d.2	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000