

PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Dominów, ETAP IV (W30 -W46)
ADRES INWESTYCJI : Dominów
INWESTOR : Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA : ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Pawiński projektant
Andrzej Łepecki kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa					
1		ETAP I W30 - W46			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy wodociągu	km		
		1,892	km	1,892	
				RAZEM	1,892
2	KNR-W 2-01 d.1 0215-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		Krotność = 29	m ³	15,000	
		15		RAZEM	15,000
3	KNR-W 2-01 d.1 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Krotność = 29	m ³	15,000	
		15		RAZEM	15,000
4	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		15*29	m ³	435,000	
				RAZEM	435,000
5	KNR 2-01 d.1 0326-02 analogia	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		Krotność = 19	m ²	15,000	
		15		RAZEM	15,000
6	KNR 9-08 d.1 0201-02 analogia	Przeciski sterowane - montaż rur osłonowych z PE100RC SDR11 DN 250	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
7	KNR 9-08 d.1 0201-02 analogia	Przeciski sterowane - montaż rur osłonowych z PE100RC SDR11 DN 125	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
8	KNR 9-08 d.1 0201-02 analogia	Przeciski sterowane - wodociąg rury PE100RC SDR11 DN 63 mm w grunt kat. III-IV	m		
		619	m	619,000	
				RAZEM	619,000
9	KNR 9-08 d.1 0201-02 analogia	Przeciski sterowane - wodociąg rury PE100RC SDR11 DN 160 mm w grunt kat. III-IV	m		
		1273	m	1 273,000	
				RAZEM	1 273,000
10	KNR-W 2-18 d.1 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		107	złącz.	107,000	
				RAZEM	107,000
11	KNR-W 2-18 d.1 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
		52	złącz.	52,000	
				RAZEM	52,000
12	KNR-W 2-18 d.1 0114-04 analogia	Sieci wodociągowe - łuki z PE DN160 wg projektu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 2-18 d.1 0212-03 analogia	Trójniki z żeliwa sfer. DN150/80 - pod hydranty	kpl.		
		poz.13	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR-W 2-18 d.1 0212-03 analogia	Zasuwy sieciowe z żeliwa, kołnierze z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PE z nasuwką	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 d.1 0212-01 analogia	Zasowy sieciowe z żeliwa, kołnierzowe z obudową o śr. 65 mm montowane na rurociągach PE z nasuwką	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej w rurach ochronnych	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
18	KNR-W 2-18 d.1 0708-02 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm Krotność = 9	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.1 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu , PE, PEHD Krotność = 9	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-18 d.1 0803-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm Krotność = 9	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-01 d.1 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanego wodociągu	km		
		1,892	km	1,892	
				RAZEM	1,892

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2014
4	WACETOB wyd.I 1997
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996