
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Mielnie
ADRES INWESTYCJI: Mielno ul. Lechitów dz. nr 863/1; 277/13; 277/6; 863/2 obr. 0020 Mielno
NAZWA INWESTORA: Mieleńska Lokalna Grupa Rybacka
ADRES INWESTORA: ul. Nadmorska 27, 76-034 Sarbinowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Waldemar Kaczor

DATA OPRACOWANIA: 04.10.2020



WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budynek Centrum Promocji Rybactwa					
1		Uzbrojenie zewnętrzne			
1.1		Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa + kanalizacja			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
	Instalacja wodociągowa	0,0346 + 0,0297 + (0,0015 + 0,00284 + 0,00355)	km	0,072	
	Instalacja kanalizacji sanitarnej	0,00245 + 0,01745 + 0,0429 + 0,0075 + 0,0041	km	0,074	
				RAZEM	0,146
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m3		
	Instalacja wodociągowa	(34,60 + 29,70 + 1,50 + 2,84 + 3,55) * 1,5 * 1,5	m3	162,428	
	Instalacja kanalizacyjna	(1,03 + 1,20) / 2 * (2,45 + 17,45) * 1,0 + (1,20 + 1,0) / 2 * (42,90 + 7,50 + 4,10) * 1,10	m3	88,134	
				RAZEM	250,562
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) / pod studnię wodomierzową + studnia PCV425 kanalizacyjna	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,5 + 0,6 * 1,1 * 0,6	m3	3,771	
				RAZEM	3,771
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		3,771 + 250,562	m3	254,333	
				RAZEM	254,333
5 d.1.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm	m		
		34,60	m	34,600	
				RAZEM	34,600
6 d.1.1	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie korka z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40 mm zaślepienie istniejącego przyłącza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0804-03 z.sz.3.2. 9912	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm - wykop nawodniony	wcin		
		1	wcin	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 63 mm montowane na rurociągach do zgrzewania PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40 mm do zgrzewania montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0804-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm	wcin		
		1	wcin	1,000	
				RAZEM	1,000

Budynek Centrum Promocji Rybactwa
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	S-219 1100-03	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złąc. z.		
		2	złąc. z.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	S-219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złąc. z.		
		2	złąc. z.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	S-219 1400-02	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 63 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100 SDR 17) o śr. zewnętrznej 90 x 5,40mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100 SDR17) o śr. zewnętrznej 63X3,8 mm	m		
		34,60	m	34,600	
				RAZEM	34,600
16	S-219 0900-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 32 x 2 mm montowanych z rur w zwojach	m		
		29,70 + 1,50 + 2,84 + 3,55	m	37,590	
				RAZEM	37,590
17	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm / woda + kanalizacja	m ³		
		(72 + 74) * 0,1 * 0,50	m ³	7,300	
				RAZEM	7,300
18	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz materiałów sypkich na podsypkę i obsypkę samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		7,30	m ³	7,300	
				RAZEM	7,300
19	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu i kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego szer. 100mm	m		
		74 + 72	m	146,000	
				RAZEM	146,000
20	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie wodomierzowa ROTOTANK dn.1000mm z wyposażeniem	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	

Budynek Centrum Promocji Rybactwa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1	KNR-W 2-18 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą karbowaną - Przepompownia ścieków TEGRA 425mm z pompami PIRANIA oraz wyposażeniem tłocznym. Przykrycie betonowe kl. A16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,50 + 7,50 + 4,10	m	14,100	
				RAZEM	14,100
28 d.1.1	S-219 0900- 05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 50 x 3,0mm montowanych z rur w zwojach	m		
		17,45 + 42,90	m	60,350	
				RAZEM	60,350