

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA ZADANIA: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH
NABRZEŻY SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJA DESZCZOWA
- NABRZEŻE NOWOPROJEKTOWANE

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Województwo zachodniopomorskie, powiat sławieński,
Gmina Darłowo, Miasto Darłowo, Dz. Nr 1/8, 1/9, 1/10, 1/20,
1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2
(obręb 5)

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Miasto Darłowo

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 76-150 Darłowo, Plac Tadeusza Kościuszki 9

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - SANITARNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Tomasz Dulek (aktualizacja cenowa)
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007
(aktualizacja cenowa)



DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2024 r.

KOSZTORYSANT BUDOWLANY
kod zawodu: 311201
certyfikat-01/2/07/SKB/NOT/2007

Marian Dulek



Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa [część nowoprojektowana]	1.1	1.42

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Sieć wodociągowa [część nowoprojektowana]			
1.1	SST	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	m3		
			1,62 * (593 - 5) * 0,7	m3	666,8	
			3,5 * 5 * 2,5 * 0,7	m3	30,6	
					RAZEM	697,4
1.2	SST	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3		
			1,62 * (593 - 5) * 0,3	m3	285,8	
					RAZEM	285,8
1.3	SST	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m.szer.2,6-4,5m.kat.3-4	m3		
			3,5 * 5 * 2,5 * 0,3	m3	13,1	
					RAZEM	13,1
1.4	SST	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV	m2		
			1,62 * (593 - 5) * 2	m2	1 905,1	
					RAZEM	1 905,1
1.5	SST	KNR 2-01 0326-0800	Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką,przy głębokości wykopu do 3,0m.Grunť kat.III-IV	m2		
			15 * 2,5	m2	37,5	
					RAZEM	37,5
1.6	SST	KNR-W 2-18 0511-0400	Podsypka i obsypka żwirowa rurociągów	m3		
			(515 - 3,5) * (0,1 + 0,125 + 0,3)	m3	268,5	
			55 * (0,1 + 0,09 + 0,3)	m3	27,0	
			23 * (0,1 + 0,032 + 0,3)	m3	9,9	
					RAZEM	305,4
1.7	SST	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunť kategorii I-III	m3		
			((697,4 + 285,8 + 13,1) - (305,4 + 14)) * 0,7	m3	473,8	
					RAZEM	473,8
1.8	SST	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 1,6-2,5 m.Grunť kategorii III-IV.	m3		
			((666,8 + 285,8) - 305,4) * 0,3	m3	194,2	
					RAZEM	194,2
1.9	SST	KNR 2-01 0320-0502	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 2,6-4,5 m.Grunť kategorii III-IV.	m3		
			((30,6 + 13,1) - 14) * 0,3	m3	8,9	
					RAZEM	8,9
1.10	SST	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunť sytki kategorii I-III	m3		
			473,8 + 194,2 + 8,9	m3	676,9	
					RAZEM	676,9
1.11	SST	KNR 2-01 0212-0300 0214-0400	Trasport nadmiaru gruntu na odległość 10 km	m3		
			305,4 + 14	m3	319,4	
					RAZEM	319,4

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12	SST	KNR 2-01 0607-0100	Zestaw [50 szt] igłofiltrów o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m.	szt.		
			3	szt.	3,0	
					RAZEM	3,0
1.13	SST	KNR 2-01 0605-0100	Pompowanie wody z wykopów	r-g		
			200	r-g	200,0	
					RAZEM	200,0
1.14	SST	KNR 2-18 0901-0100	Podłączenia instalacji do istniejącej sieci wodociągowej	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.15	SST	KNR-W 2-18 0109-0100	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-32 mm	m		
			23	m	23,0	
					RAZEM	23,0
1.16	SST	KNR-W 2-18 0109-0300	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-90 mm	m		
			55	m	55,0	
					RAZEM	55,0
1.17	SST	KNR-W 2-18 0109-0500	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	m		
			515	m	515,0	
					RAZEM	515,0
1.18	SST	KNR-W 2-18 0212-0210	Zasuwy kołnierzone z obudową i skrzynką uliczną Dn 100	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.19	SST	KNR-W 2-18 0219-0100	Hydranty pożarowe podziemne Dn 80 z zasuwą odcinającą	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.20	SST	KNR-W 2-18 0219-0500	Stojak dla hydrantów podziemnych Dn-80 z wodomierzem Qn 10 l/s	kpl.		
			2	kpl.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.21	SST	KNR-W 2-18 0219-0100	Hydranty pożarowe podziemne Dn-25 (Hydrant ogrodowy 1") z zasuwą odcinającą Dn 50	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.22	SST	KNR-W 2-18 0219-0500	Ogrodowy stojak hydrantowy z przyłączem Dn-25 z wodomierzem, kurkiem czepalnym, zaworem antyskażeniowym, napowietrznikiem i złączką	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.23	SST	KNR-W 2-18 0513-0530	Studnia wodomierzowa 3,5 x 2,0 m	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.24	SST	KNR 2-20 0113-1000	Przejście przez ścianę studni - Łańcuch uszczelniający i tuleja osłonowa	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.25	SST	KNR-W 2-15 0141-0300	Wodomierz sprzężony 100/2,5 z zaworami grzybkowymi [3 szt]	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.26	SST	KNR-W 2-18 0204-0300	Filtr siatkowy kołnierzowy Dn 100	szt.		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.27	SST	KNR-W 2-18 0204-0300	Zawór zwrotny kołnierzowy antyskażeniowy Dn 100	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.28	SST	KNR-W 2-15 0125-0200	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych Dn 100	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.29	SST	KNR-W 2-18 0112-0201	Tuleja kołnierzowa o średnicy 125/100 mm z luźnym kołnierzem	szt.		
			4	szt.	4,0	
					RAZEM	4,0
1.30	SST	KNR-W 2-18 0112-0100	Tuleja kołnierzowa o średnicy 90/80 mm z luźnym kołnierzem	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.31	SST	KNR-W 2-18 0112-0105	Tuleja kołnierzowa o średnicy 63/50 mm z luźnym kołnierzem	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.32	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Łuki z PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	szt.		
			7	szt.	7,0	
					RAZEM	7,0
1.33	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Trójniki z PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	szt.		
			3	szt.	3,0	
					RAZEM	3,0
1.34	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Zwężki z PE 100 SDR 17,6 D-125/90 mm	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.35	SST	KNR-W 2-18 0122-0200	Zwężki z PE 100 SDR 17,6 D-75/63 mm	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.36	SST	KNR-W 2-18 0110-0500	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 125 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			62	szt.	62,0	
					RAZEM	62,0
1.37	SST	KNR-W 2-18 0110-0300	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			8	szt.	8,0	
					RAZEM	8,0
1.38	SST	KNR-W 2-18 0110-0200	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 75 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.39	SST	KNR-W 2-18 0110-0100	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej do 63 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			3	szt.	3,0	
					RAZEM	3,0
1.40	SST	KNR-W 2-19 0102-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą	m		
			593	m	593,0	
					RAZEM	593,0

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.41	SST	KNR 2-18 0802-0102 9913-0104	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE	próba		
			1	próba	1,0	
					RAZEM	1,0
1.42	SST	KNR 2-18 0803-0100 9914-0104	Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	200 m		
			1	200 m	1,0	
					RAZEM	1,0