

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 REMONTOWANE

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 remontowana]	1.1	1.49
2	Kanalizacja deszczowa [część remontowana]	2.1	2.21

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Sieć wodociągowa [część remontowana]						
1.1	SST	KNR 2-31 0801-0300+KNR 2-31 0801-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
			712,5	m2	712,5	
					RAZEM	712,5
1.2	SST	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
			712,5	m2	712,5	
					RAZEM	712,5
1.3	SST	KNR 2-31 0308-0100+KNR 2-31 0308-0200	Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubości 20 cm	m2		
			712,5	m2	712,5	
					RAZEM	712,5
1.4	SST	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	m3		
			1,55 * (525 - 5) * 0,7	m3	564,2	
			3,5 * 5 * 2,5 * 0,7	m3	30,6	
					RAZEM	594,8
1.5	SST	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3		
			1,55 * (525 - 5) * 0,3	m3	241,8	
					RAZEM	241,8
1.6	SST	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą 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
1.7	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		
			1,55 * (525 - 5) * 2	m2	1 612,0	
					RAZEM	1 612,0
1.8	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
1.9	SST	KNR-W 2-18 0511-0400	Podsypka i obsypka żwirowa rurociągów	m3		
			(468 - 3,5) * (0,1 + 0,125 + 0,3)	m3	243,9	
			17 * (0,1 + 0,09 + 0,3)	m3	8,3	
			35 * (0,1 + 0,09 + 0,3)	m3	17,2	
			5 * (0,1 + 0,032 + 0,3)	m3	2,2	
					RAZEM	271,6
1.10	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		
			((594,8 + 241,8 + 13,1) - (271,6 + 14)) * 0,7	m3	394,9	
					RAZEM	394,9
1.11	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		
			((564,2 + 241,8) - 271,6) * 0,3	m3	160,3	
					RAZEM	160,3

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12	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. Grunt kategorii III-IV.	m3		
			$((30,6 + 13,1) - 14) * 0,3$	m3	8,9	
					RAZEM	8,9
1.13	SST	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III	m3		
			394,9 + 160,3 + 8,9	m3	564,1	
					RAZEM	564,1
1.14	SST	KNR 2-01 0212-0300 0214-0400	Transport nadmiaru gruntu na odległość 10 km	m3		
			271,6 + 14	m3	285,6	
					RAZEM	285,6
1.15	SST	KNR 2-18 0901-0100	Podłączenia instalacji do istniejącej sieci wodociągowej	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.16	SST	KNR-W 2-18 0212-0210	Zasuwy kołnierzone z obudową i skrzynką uliczną Dn 100	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.17	SST	KNR-W 2-18 0513-0530	Studnia wodomierzowa 3,5 x 2,0 m	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.18	SST	KNR 2-20 0113-1000	Przejście przez ścianę studni - Łańcuch uszczelniający i tuleja osłonowa	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.19	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
1.20	SST	KNR-W 2-18 0204-0300	Filtr siatkowy kołnierzowy Dn 100	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.21	SST	KNR-W 2-18 0204-0300	Zawór zwrotny kołnierzowy antyskażeniowy Dn 100	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.22	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
1.23	SST	KNR-W 2-18 0109-0100	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-32 mm	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
1.24	SST	KNR-W 2-18 0109-0100	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-63 mm	m		
			35	m	35,0	
					RAZEM	35,0
1.25	SST	KNR-W 2-18 0109-0300	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-90 mm	m		
			17	m	17,0	
					RAZEM	17,0
1.26	SST	KNR-W 2-18 0109-0500	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	m		
			468	m	468,0	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	468,0
1.27	SST	KNR-W 2-19 0115-0100	Rury ochronne stalowe Dn-250 [przewiert sterowany]	m		
			22 + 8,2	m	30,2	
					RAZEM	30,2
1.28	SST	KNR-W 2-18 0309-0100	Przeciąganie rurociągów PE prowadzonych w rurach ochronnych	m		
			30,2	m	30,2	
					RAZEM	30,2
1.29	SST	KNR-W 2-18 0212-0100	Zasuwy kołnierzowe z obudową i skrzynką uliczną Dn 50	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.30	SST	KNR-W 2-18 0219-0100	Hydranty pożarowe podziemne Dn 80 z zasuwą odcinającą	kpl.		
			7	kpl.	7,0	
					RAZEM	7,0
1.31	SST	KNR-W 2-18 0219-0500	Stojak dla hydrantów podziemnych Dn-80 z wodomierzem Qn 10 l/s	kpl.		
			6	kpl.	6,0	
					RAZEM	6,0
1.32	SST	KNR-W 2-18 0219-0100	Hydranty pożarowe podziemne Dn-25 (Hydrant ogrodowy 1") z zasuwą odcinającą Dn 50	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
1.33	SST	KNR-W 2-18 0219-0500	Ogrodowy stojak hydrantowy z przyłączem Dn-25 z wodomierzem, kurkiem czepalnym, zaworem antyskażeniowym, napowietrznikiem i złączką	kpl.		
			4	kpl.	4,0	
					RAZEM	4,0
1.34	SST	KNR-W 2-18 0112-0105	Tuleja kołnierzowa o średnicy 63/50 mm z luźnym kołnierzem	szt.		
			6	szt.	6,0	
					RAZEM	6,0
1.35	SST	KNR-W 2-18 0112-0100	Tuleja kołnierzowa o średnicy 90/80 mm z luźnym kołnierzem	szt.		
			7	szt.	7,0	
					RAZEM	7,0
1.36	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
1.37	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Łuki z PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
1.38	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Kolana z PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.39	SST	KNR-W 2-18 0122-0400	Trójniki z PE 100 SDR 17,6 D-125 mm	szt.		
			10	szt.	10,0	
					RAZEM	10,0
1.40	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
1.41	SST	KNR-W 2-18 0122-0200	Zwężki z PE 100 SDR 17,6 D-75/63 mm	szt.		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,0	
					RAZEM	3,0
1.42	SST	KNR-W 2-18 0122-0100	Trójniki z PE 100 SDR 17,6 D-63/63 mm	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
1.43	SST	KNR-W 2-18 0110-0500	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 125 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			69	szt.	69,0	
					RAZEM	69,0
1.44	SST	KNR-W 2-18 0110-0300	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			7	szt.	7,0	
					RAZEM	7,0
1.45	SST	KNR-W 2-18 0110-0200	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 75 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			9	szt.	9,0	
					RAZEM	9,0
1.46	SST	KNR-W 2-18 0110-0100	Połączenie rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej do 63 mm metodą zgrzewania czołowego	szt.		
			10	szt.	10,0	
					RAZEM	10,0
1.47	SST	KNR-W 2-19 0102-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą	m		
			525	m	525,0	
					RAZEM	525,0
1.48	SST	KNR 2-18 0802-0102+KNR 2-18 9913-0104	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE	próba		
			1	próba	1,0	
					RAZEM	1,0
1.49	SST	KNR 2-18 0803-0100+KNR 2-18 9914-0104	Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	200 m		
			1	200 m	1,0	
					RAZEM	1,0
2			Kanalizacja deszczowa [część remontowana]			
2.1	SST	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	m3		
			265 * 0,7	m3	185,5	
					RAZEM	185,5
2.2	SST	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m.szer.2,6-4,5m.kat.3-4	m3		
			265 * 0,3	m3	79,5	
					RAZEM	79,5
2.3	SST	KNR 2-01 0326-0200	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką,przy głębokości wykopu do 3,0 m.Grunt kategorii III-IV.	m2		
			286	m2	286,0	
					RAZEM	286,0
2.4	SST	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m3		
			(265 - 48,5) * 0,7	m3	151,6	
					RAZEM	151,6

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	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. Grunt kategorii III-IV.	m3		
			(265 - 48,5) * 0,3	m3	65,0	
					RAZEM	65,0
2.6	SST	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III	m3		
			151,6 + 65	m3	216,6	
					RAZEM	216,6
2.7	SST	KNR 2-01 0212-0300+KNR 2-01 0214-0400	Transport nadmiaru gruntu na odległość 10 km	m3		
			48,5	m3	48,5	
					RAZEM	48,5
2.8	SST	KNR-W 2-18 0408-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	m		
			15	m	15,0	
					RAZEM	15,0
2.9	SST	KNR-W 2-18 0513-0530	Separator wg projektu	szt.		
			11	szt.	11,0	
					RAZEM	11,0
2.10	SST	KNR-W 2-18 0513-0301+KNR-W 2-18 0513-0401	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości do 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową i włazem żeliwnym typ ciężki do 3 m	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
2.11	SST	KNR 4-05 0111-0400	Dopasowanie istniejących wylotów do projektowanych separatorów	kpl.		
			9	kpl.	9,0	
					RAZEM	9,0
2.12	SST		Poduszka sorpcyjna w studni betonowej (wylot nr 3)			
			1		1,0	
					RAZEM	1,0
2.13	SST	KNR-W 2-19 0115-0100	Rury ochronne stalowe Dn-300 [przewiert sterowany]	m		
			11	m	11,0	
					RAZEM	11,0
2.14	SST	KNR-W 2-18 0309-0100	Przeciąganie rurociągów PVC prowadzonych w rurach ochronnych	m		
			11	m	11,0	
					RAZEM	11,0
2.15	SST	KNR-W 2-18 0212-0400	Zasuwy kołnierzowe z obudową i skrzynką uliczną Dn 200	kpl.		
			12	kpl.	12,0	
					RAZEM	12,0
2.16	SST	KNR-W 2-18 0527-0100	Przejście przez ściany komór tulejami szczelnymi o średn. 200 mm	szt.		
			5	szt.	5,0	
					RAZEM	5,0
2.17	SST	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m		
			15	m	15,0	
					RAZEM	15,0
2.18	SST	KNR 2-31 0401-0800	Wykonanie rowków pod korytka odwodnienia liniowego. Kategoria gruntu III-IV	m		
			340	m	340,0	
					RAZEM	340,0
2.19	SST	KNR 2-18 0504-0400	Podłoże betonowe pod odwodnienie liniowe	m		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			340	m	340,0	
					RAZEM	340,0
2.20	SST	KNR 2-31 0606-0400	Odwodnienie liniowe - korytka z rusztem wg projektu	m		
			340	m	340,0	
					RAZEM	340,0
2.21	SST	KNR-W 2-15 0235-0100	Studzienki odpływowe	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0