

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45241500-3	Roboty budowlane w zakresie nabrzeży
NAZWA ZADANIA:	REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO - NOWOPROJEKTOWANE NABRZEŻE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	DARŁOWO, UL. PORTOWA
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:	MIASTO DARŁOWO
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	PLAC T. KOSCIUSZKI 9, 76-150 DARŁOWO

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - HYDROTECHNICZNA

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	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1	1.5
2	ROBOTY ZIEMNE	2.1	2.12
3	ŚCIANKA SZCZELNA I ZAKOTWIENIA	3.1	3.20
4	ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE	4.1	4.19
5	WYPOSAŻENIE	5.1	5.10
6	PODCZYSZCZENIE DNA	6.1	6.3

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	SST	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka oczepu żelbetowego, z ładu sposobem mechanicznym	m3		
			10,5	m3	10,50	
					RAZEM	10,50
1.2	SST	KNR 4-01 0108-19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1*km, gruz z konstrukcji żelbetowych	m3		
			10,5	m3	10,50	
					RAZEM	10,50
1.3	SST	KNR 4-01 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km, gruz - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
			10,5	m3	10,50	
					RAZEM	10,50
1.4	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki	t		
			21	t	21,00	
					RAZEM	21,00
1.5	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Usunięcie pozostałości starego umocnienia brzegu - pale drewniane, kieszki faszynowe, narzut kamienny	mb		
			140	mb	140,00	
					RAZEM	140,00
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	SST	KNR 2-01 0206-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1*km, koparka 0,60*m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5*t - wykopy robocze	m3		
			5650	m3	5 650,00	
					RAZEM	5 650,00
2.2	SST	KNR 2-01 0214-0301	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5*t - wywóz gruntu z wykopów na dalszy 1 km na miejsce wbudowania Krotność = 2	m3		
			5650	m3	5 650,00	
					RAZEM	5 650,00
2.3	SST	KNR 2-01 0211-0301	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1*km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25*m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55*kW - zasyp pomiędzy starą a nową ścianką szczelną - piasek stabilizowany 5% dodatkiem cementu	m3		
			48	m3	48,00	
					RAZEM	48,00
2.4	SST	KNR 2-02 0607-02	Układanie geowłókniny pod filtr żwirowy pod wodą	m2		
			1815	m2	1 815,00	
					RAZEM	1 815,00
2.5	SST	KNR 2-01 0411-03	Filtr żwirowy przy otworach drenażowych - żwir 32/63	m3		
			505	m3	505,00	
					RAZEM	505,00
2.6	SST	KNR 2-14 0705-03	Zasyp odciążający z kamienia łamanego D=80-200 mm	m3		
			60	m3	60,00	
					RAZEM	60,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	SST	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - zasypianie wykopów roboczych pospółką	m3		
			2800	m3	2 800,00	
					RAZEM	2 800,00
2.8	SST	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie zasypu	m3		
			2800	m3	2 800,00	
					RAZEM	2 800,00
2.9	SST	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podsypka z pospółki wraz z zagęszczeniem - pod ścieżkę cumowniczą	m2		
			399,8	m2	399,80	
					RAZEM	399,80
2.10	SST	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - podsypka z pospółki wraz z zagęszczeniem - pod ścieżkę cumowniczą - dalsze 18 cm Krotność = 18	m2		
			399,8	m2	399,80	
					RAZEM	399,80
2.11	SST	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - pod ścieżkę cumowniczą	m2		
			314,5	m2	314,50	
					RAZEM	314,50
2.12	SST	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pod ścieżkę cumowniczą	m2		
			314,5	m2	314,50	
					RAZEM	314,50
3			ŚCIANKA SZCZELNA I ZAKOTWIENIA			
3.1	SST	KNR 2-14 0211-04	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil AZ28-700, z ładu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 18 m	m		
			60,9	m	60,90	
					RAZEM	60,90
3.2	SST	KNR 2-14 0211-05	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil AZ37-700, z ładu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 19 m	m		
			120,4	m	120,40	
					RAZEM	120,40
3.3	SST	KNR 2-14 0207-04	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil AZ24-700, z ładu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 15 m	m		
			51,8	m	51,80	
					RAZEM	51,80
3.4	SST	KNR 2-14 0207-03	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil PU-18-1.0, z ładu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 13,5 m	m		
			34,8	m	34,80	
					RAZEM	34,80
3.5	SST	KNR 2-14 0207-02	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil PU-12, z ładu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 10 m	m		
			44,4	m	44,40	
					RAZEM	44,40

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	SST	KNR 2-14 0207-01	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil PU-12, z łądu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 4 m	m		
			125,4	m	125,40	
					RAZEM	125,40
3.7	SST	KNR 2-14 0207-02	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych, profil PU-12, z łądu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu I-II, głębokość wbicia 8 m	m		
			39,6	m	39,60	
					RAZEM	39,60
3.8	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Dostawa stalowej ścianki szczelnej typu AZ, S390GP	t		
			688,265	t	688,265	
					RAZEM	688,265
3.9	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Dostawa stalowej ścianki szczelnej typu PU, S390GP	t		
			208,464	t	208,464	
					RAZEM	208,464
3.10	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Dostawa łączników C14, C9	t		
			1,041	t	1,041	
					RAZEM	1,041
3.11	SST	KNR 2-14 0307-03	Spawanie łącznika C9 do brusa ścianki szczelnej	m		
			83	m	83,00	
					RAZEM	83,00
3.12	SST	KNR 4-01 1305-01	Wycięcie otworów drenażowych w ścianie szczelnej otwory 150x15 mm	szt		
			740	szt	740,00	
					RAZEM	740,00
3.13	SST	KNR 2-14 1229-06	Wypalenie otworów w nowej ścianie stalowej dla kotew (102 szt.)	m		
			32,03	m	32,03	
					RAZEM	32,03
3.14	SST	KNR 2-14 1112-03	Wypalenie otworów w istniejącej ścianie stalowej dla kotew pod wodą (4 szt.)	m		
			1,26	m	1,26	
					RAZEM	1,26
3.15	SST	KNR 2-14 0601-07	Zakładanie kleszczy stalowych z ceowników na ścianki szczelne, montaż z łądu, kleszcze dwustronne pojedyncze o wysokości do 240 mm, ścianka stalowa	t		
			16,89	t	16,89	
					RAZEM	16,89
3.16	SST	KNR 2-14 0601-05	Zakładanie kleszczy stalowych z ceowników na ścianki szczelne, montaż z łądu, kleszcze jednostronne podwójne o wysokości do 200 mm, ścianka stalowa	t		
			18,64	t	18,64	
					RAZEM	18,64
3.17	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Wykonanie kotew iniekcyjnych, wraz z badaniem ich nośności, kotwy wg wymagań projektu typu 40/16	mb		
			915	mb	915,00	
					RAZEM	915,00
3.18	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Wykonanie kotew iniekcyjnych, wraz z badaniem ich nośności, kotwy wg wymagań projektu typu 52/26	mb		
			1362	mb	1 362,00	
					RAZEM	1 362,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.19	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Wykonanie kotew iniekcyjnych, wraz z badaniem ich nośności, kotwy wg wymagań projektu typu 73/53	mb		
			1848	mb	1 848,00	
					RAZEM	1 848,00
3.20	SST	KNR 2-14 0803-04	Rury HDPE osłonowe (dla kotew iniekcyjnych) średnica wg wykonawcy kotew	m		
			1028	m	1 028,00	
					RAZEM	1 028,00
4			ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE			
4.1	SST	KNR 2-14 0501-01	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu C12/15, o grubości 10~cm	m3		
			103,2	m3	103,20	
					RAZEM	103,20
4.2	SST	KNR 2-14 0503-01	Deskowanie oczepów, montaż z łądu, dolna krawędź oczepu na rzędnej do -0,30~m	m2		
			2934,6	m2	2 934,60	
					RAZEM	2 934,60
4.3	SST	KNR 2-14 0504-01	Deskowanie studzienek wodomierzowych	m2		
			127	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
4.4	SST	KNR 2-14 0510-05	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 10-12~mm, stal żebrowana	t		
			36,929	t	36,929	
					RAZEM	36,929
4.5	SST	KNR 2-14 0510-06	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 16-20~mm, stal żebrowana	t		
			83,784	t	83,784	
					RAZEM	83,784
4.6	SST	KNR 2-14 0514-01	Zbrojenie studzienek wodomierzowych, średnica prętów 8~mm, stal żebrowana	t		
			0,035	t	0,035	
					RAZEM	0,035
4.7	SST	KNR 2-14 0514-02	Zbrojenie studzienek wodomierzowych, średnica prętów 12~mm, stal żebrowana	t		
			5,451	t	5,451	
					RAZEM	5,451
4.8	SST	KNR 2-14 0514-03	Zbrojenie studzienek wodomierzowych, średnica prętów 16~mm, stal żebrowana	t		
			0,389	t	0,389	
					RAZEM	0,389
4.9	SST	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie oczepu, mieszanka betonowa C35/45 dostarczona mieszarką do betonu z łądu od pompy do betonu	m3		
			1658,6	m3	1 658,60	
					RAZEM	1 658,60
4.10	SST	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie studni wodomierzowych, mieszanka betonowa C25/30 dostarczona mieszarką do betonu z łądu od pompy do betonu	m3		
			22,2	m3	22,20	
					RAZEM	22,20
4.11	SST	KNR 2-14 0914-0301	Montaż dybli stalowych w dylatacjach	kg		
			3842	kg	3 842,00	
					RAZEM	3 842,00
4.12	SST	KNR 2-13 1006-07	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin, płyty styropianowe grubości 10~mm	m2		
			106	m2	106,00	
					RAZEM	106,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.13	SST	KNR 2-14 0806-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - dylatacje oczepu wg projektu (podkładka taśmowa + kit elastyczny) wymiar szczeliny 10x20 mm	m		
			243	m	243,00	
					RAZEM	243,00
4.14	SST	KNR 2-11 0210-08	Schody skarpowe żelbetowe, beton C30/37 (deskowanie + betonowanie)	m3		
			2,3	m3	2,30	
					RAZEM	2,30
4.15	SST	KNR 2-11 0212-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych, schody, zbrojenie, Fi8-12mm, stal żebrowana	kg		
			102	kg	102,00	
					RAZEM	102,00
4.16	SST	KNR 2-14 0501-01	Pasmo betonowe ścieżki cumowniczej z betonu C35/45, o grubości 15cm (deskowanie + betonowanie)	m3		
			31,5	m3	31,50	
					RAZEM	31,50
4.17	SST	KNR 2-14 0517-01	Montaż włazu kanałowego typu ciężkiego w studzience wodomierzowej D=600 mm, kl. D	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
4.18	SST	KNR 2-20 0116-01	Osadzenie kratki stalowej ściekowej w studzience wodomierzowej	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
4.19	SST	KNR 2-14 0804-01	Zabezpieczenie przeciwwilgociowe studzienki wodomierzowej 2x lepik asfaltowy	m2		
			104,5	m2	104,50	
					RAZEM	104,50
5			WYPOSAŻENIE			
5.1	SST	KNR 2-14 0910-05	Montaż pachołów żeliwnych 30	szt		
			13	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
5.2	SST	KNR 2-14 0909-02	Montaż odbojnic korytkowych 400x2000 mm, montaż na kotwy wklejane	szt		
			58	szt	58,00	
					RAZEM	58,00
5.3	SST	KNR 2-14 0906-02	Montaż belek odbojowych 300x300, montaż na ścianach betonowych na kotwy wklejane	m		
			65	m	65,00	
					RAZEM	65,00
5.4	SST	KNR 2-14 1213-03	Wiercenie otworów w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25cm, poziomo z wody - dla osadzenia kotew odbojnic	otwór		
			597	otwór	597,00	
					RAZEM	597,00
5.5	SST	KNR 2-14 1213-04	Wiercenie otworów w żelbecie, Dodatek za każde następne 10cm głębokości wierconego otworu, poziomo z wody	otwór		
			597	otwór	597,00	
					RAZEM	597,00
5.6	SST	KNR 2-14 0915-0201	Montaż drabinek ratowniczych, o liczbie kotew 6szt.	kg		
			807	kg	807,00	
					RAZEM	807,00
5.7	SST	KNR 2-14 0915-0101	Montaż drabinek ratowniczych, o liczbie kotew 4szt.	kg		
			674	kg	674,00	
					RAZEM	674,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	SST	KNR 2-14 0906-01	Montaż krawężnika z belki gumowej, montaż na kotwy wklejane	m		
			215	m	215,00	
					RAZEM	215,00
5.9	SST	KNR 2-14 1213-03	Wiercenie otworów w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25 cm, poziomo z wody - dla osadzenia kotew krawężnika	otwór		
			430	otwór	430,00	
					RAZEM	430,00
5.10	SST	KNR 2-31 0702-03	Typowy stojak stalowy dla sprzętu ratowniczego	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
6			PODCZYSZCZENIE DNA			
6.1	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Podczyszczenie dna z odłożeniem urobku na lądzie na odkładzie	m3		
			65000	m3	65 000,00	
					RAZEM	65 000,00
6.2	SST	KNR 2-01 0211-0701	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - załadunek i wywóz gruntu z odkładu	m3		
			65000	m3	65 000,00	
					RAZEM	65 000,00
6.3	SST	KNR 2-01 0214-0301	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t - wywóz gruntu z odkładu na dalszy 1 km - na miejsce wbudowania Krotność = 2	m3		
			65000	m3	65 000,00	
					RAZEM	65 000,00