

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 - NABRZEŻE POŁUDNIOWE -
REMONT

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	1.13
2	ROBOTY ZIEMNE	2.1	2.7
3	ŚCIANKA SZCZELNA I ZAKOTWIENIA	3.1	3.10
4	ROBOTY ŻELBETOWE	4.1	4.12
5	WYPOSAŻENIE	5.1	5.11
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 1219-02	Rozbiórka odbojnic z opon, odbojnice pojedyncze na ścianie żelbetowej	szt		
			40	szt	40,00	
					RAZEM	40,00
1.2	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Demontaż pacholów kamiennych o średnicy trzonów D=38 cm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
1.3	SST	KNR 2-14 1222-01	Demontaż pierścieni cumowniczych	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.4	SST	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych, z ładu sposobem mechanicznym - częściowa rozbiórka muru betonowego	m3		
			36,2	m3	36,20	
					RAZEM	36,20
1.5	SST	KNR 4-01 0108-19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1*km, gruz z konstrukcji żelbetowych	m3		
			36,2	m3	36,20	
					RAZEM	36,20
1.6	SST	KNR 4-01 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km, gruz - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
			36,2	m3	36,20	
					RAZEM	36,20
1.7	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki	t		
			72,4	t	72,40	
					RAZEM	72,40
1.8	SST	KNR 2-14 1223-01	Rozbiórka płyt kamiennych 20x80 cm	m		
			50,25	m	50,25	
					RAZEM	50,25
1.9	SST	KNR 2-14 1213-05	Wiercenie otworów i kucie wnek w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25*cm, pionowo z ładu - dla prętów kotwiących	otwór		
			258	otwór	258,00	
					RAZEM	258,00
1.10	SST	KNR 2-14 1213-06	Wiercenie otworów i kucie wnek w żelbecie, Dodatek za każde następne 10*cm głębokości wierzonego otworu, pionowo z ładu - dalsze 20 cm Krotność = 2	otwór		
			258	otwór	258,00	
					RAZEM	258,00
1.11	SST	KNR 4-01 0108-03	Wywóz opon samochodami skrzyniowymi, do 1*km	m3		
			8,1	m3	8,10	
					RAZEM	8,10
1.12	SST	KNR 4-01 0108-04	Wywóz opon samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1*km - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
			8,1	m3	8,10	
					RAZEM	8,10
1.13	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie elementów gumowych	t		
			2,4	t	2,40	
					RAZEM	2,40

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	SST	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1~km, koparka 0,25~m3, grunt kategorii I-II - wykopy robocze	m3		
			34,7	m3	34,70	
					RAZEM	34,70
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 samowyladowczymi, 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		
			986	m3	986,00	
					RAZEM	986,00
2.3	SST	KNR 2-01 0211-0301	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1~km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25~m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55~kW - zasyp nową ścianką szczelną - piasek stabilizowany 5% dodatkiem cementu	m3		
			182	m3	182,00	
					RAZEM	182,00
2.4	SST	KNR 2-01 0411-03	Filtr odwrotny przy otworach drenażowych - żwir 16/63	m3		
			7,9	m3	7,90	
					RAZEM	7,90
2.5	SST	KNR 2-02 0607-02	Układanie geowłókniny pod filtr żwirowy pod wodą	m2		
			38,9	m2	38,90	
					RAZEM	38,90
2.6	SST	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10~m, grunt kategorii I-III, spycharka 55~kW (75~KM) - zasypianie wykopów roboczych pospółką	m3		
			26,8	m3	26,80	
					RAZEM	26,80
2.7	SST	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie zasypu	m3		
			26,8	m3	26,80	
					RAZEM	26,80
3			ŚCIANKA SZCZELNA I ZAKOTWIENIA			
3.1	SST	KNR 2-14 0208-06	Zapuszczanie stalowych ścianek szczelnych typu PU18, metodą wciskania, kategoria gruntu III, głębokość wbicia 4~m	m		
			43,2	m	43,20	
					RAZEM	43,20
3.2	SST	KNR 2-14 0307-03	Spawanie łącznika C9 do brusa ścianki szczelnej	m		
			14	m	14,00	
					RAZEM	14,00
3.3	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Dostawa stalowej ścianki szczelnej typu PU18, S355GP	kg		
			47677,292	kg	47 677,292	
					RAZEM	47 677,292
3.4	SST	KNR 4-01 1305-01	Wycięcie otworów drenażowych w ścianie szczelnej otwory 150x15 mm	szt		
			54	szt	54,00	
					RAZEM	54,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	SST	KNR 2-14 0601-07	Zakładanie kleszczy stalowych z ceowników na ścianki szczelne, montaż z łądu, kleszcze dwustronne pojedyncze o wysokości do 280 mm, ścianka stalowa	t		
			4,29	t	4,290	
					RAZEM	4,290
3.6	SST	KNR 2-14 1213-03	Wykonanie przewiertów dla kotew w istn. nadbudowie betonowej, Wiercenie 1 otworu D=160 mm o głębokości do 25 cm, poziomo z wody	otwór		
			14	otwór	14,00	
					RAZEM	14,00
3.7	SST	KNR 2-14 1213-04	Wykonanie przewiertów dla kotew w istn. nadbudowie betonowej, Dodatek za każde następne 10 cm głębokości wierconego otworu, poziomo z wody - dalsze 150 cm Krotność = 15	otwór		
			14	otwór	14,00	
					RAZEM	14,00
3.8	SST	KNR 2-14 1229-06	Wypalenie otworów w ściance stalowej dla kotew	m		
			4,4	m	4,40	
					RAZEM	4,40
3.9	SST	KNR 2-14 0803-05	Stalowe rury osłonowe dla kotew, rura o średnicy D=219/8 mm	m		
			6,44	m	6,44	
					RAZEM	6,44
3.10	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Wykonanie kotew iniekcyjnych, wraz z badaniem ich nośności, kotwy wg wymagań projektu	mb		
			210	mb	210,00	
					RAZEM	210,00
4			ROBOTY ŻELBETOWE			
4.1	SST	KNR 2-14 0503-01	Deskowanie oczepów, montaż z łądu, dolna krawędź oczepu na rzędnej do -0,30 m	m2		
			281,8	m2	281,80	
					RAZEM	281,80
4.2	SST	KNR 2-14 0510-05	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 10 mm, stal gładka	t		
			0,059	t	0,059	
					RAZEM	0,059
4.3	SST	KNR 2-14 0510-05	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 12 mm, stal żebrowana	t		
			2,076	t	2,076	
					RAZEM	2,076
4.4	SST	KNR 2-14 0510-06	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 16-20 mm, stal żebrowana	t		
			7,058	t	7,058	
					RAZEM	7,058
4.5	SST	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie drobnych konstrukcji, obsadzenie kotew z pręta D=25 mm, L=0,90 m, wklejane na żywicę	szt		
			258	szt	258,00	
					RAZEM	258,00
4.6	SST	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie oczepu, mieszanka betonowa C35/45 dostarczona mieszarką do betonu z łądu od pompy do betonu	m3		
			156,2	m3	156,20	
					RAZEM	156,20
4.7	SST	KNR 2-14 0804-01	Dylatacje w konstrukcji budowli oraz zabezpieczenie powierzchni betonu na styku z gruntem, dwie warstwy powłoki z lepiku	m2		
			139,3	m2	139,30	
					RAZEM	139,30

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8	SST	KNR 2-14 0803-07	Stalowe rury płaszczowe w nadbudowie żelbetowej, o średnicy 324/4 mm - stal nierdzewna	m		
			5,5	m	5,50	
					RAZEM	5,50
4.9	SST	KNR 2-14 0914-0301	Montaż kątowników ochronnych i obramowań, z łądu, kątownik 100x100x8 mm - przy przepuszczeniu	kg		
			6,1	kg	6,10	
					RAZEM	6,10
4.10	SST	KNR 2-14 0802-02	Przedłużenie istn. wylotów kanalizacyjnych, rury PE o średnicy 180/8,6 mm	m		
			5,85	m	5,85	
					RAZEM	5,85
4.11	SST	KNR 2-14 0501-01	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu C20/25, o grubości 20 cm - przedłużenie przepustów	m3		
			0,14	m3	0,14	
					RAZEM	0,14
4.12	SST	KNR 2-14 0803-10	Rury płaszczowe PVC w nadbudowie żelbetowej, o średnicy 110 mm	m		
			3,2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
5			WYPOSAŻENIE			
5.1	SST	KNR 2-14 0910-04	Montaż pacholów żeliwnych 22,5	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
5.2	SST	KNR 2-14 0910-02	Montaż pacholów żeliwnych 10	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
5.3	SST	KNR 2-14 0909-02	Montaż odbojnic korytkowych 300x2000 mm, montaż na kotwy wklejane	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
5.4	SST	KNR 2-14 0909-01	Montaż odbojnic korytkowych 300x1000 mm, montaż na kotwy wklejane	szt		
			17	szt	17,00	
					RAZEM	17,00
5.5	SST	KNR 2-14 1213-03	Wiercenie otworów w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25 cm, poziomo z wody - dla osadzenia kotew	otwór		
			132	otwór	132,00	
					RAZEM	132,00
5.6	SST	KNR 2-14 1213-04	Wiercenie otworów w żelbecie, Dodatek za każde następne 10 cm głębokości wierzonego otworu, poziomo z wody	otwór		
			132	otwór	132,00	
					RAZEM	132,00
5.7	SST	KNR 2-14 0915-0101	Montaż drabinek ratowniczych, o liczbie kotew 4 szt.	kg		
			98	kg	98,00	
					RAZEM	98,00
5.8	SST	KNR 2-14 0906-01	Montaż krawężnika z belki gumowej, montaż na kotwy wklejane	m		
			44,2	m	44,20	
					RAZEM	44,20
5.9	SST	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworów w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25 cm, poziomo z łądu - dla osadzenia kotew krawężnika	otwór		
			88	otwór	88,00	
					RAZEM	88,00
5.10	SST	KNR 2-31 0702-03	Typowy stojak stalowy dla sprzętu ratowniczego	szt		
			1	szt	1,00	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
5.11	SST	KNR 2-14 0916-01	Montaż balustrad stalowych, z rur kwadratowych 50/5 mm	kg		
			547	kg	547,00	
					RAZEM	547,00
6			PODCZYSZCZENIE DNA			
6.1	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Podczyszczenie dna z odłożeniem urobku na łądzie na odkładzie	m3		
			20	m3	20,00	
					RAZEM	20,00
6.2	SST	KNR 2-01 0211-0701	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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		
			20	m3	20,00	
					RAZEM	20,00
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 samowyladowczymi, 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		
			20	m3	20,00	
					RAZEM	20,00