

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 GDYŃSKIE -
 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	1.19
2	ROBOTY ZIEMNE	2.1	2.3
3	ŚCIANKA SZCZELNA I ZAKOTWIENIA	3.1	3.10
4	ROBOTY ŻELBETOWE	4.1	4.10
5	WYPOSAŻENIE	5.1	5.8
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		
			166	szt	166,00	
					RAZEM	166,00
1.2	SST	KNR 2-14 1225-06	Demontaż drabinek stalowych - wyposażenie nabrzeży	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.3	SST	KNR 2-14 1222-01	Demontaż pierścieni cumowniczych	szt		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
1.4	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Demontaż pachola rurowego o średnicy trzonu D=308/8 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.5	SST	KNR 2-14 1209-02	Rozbiórka drewnianych belek odbojowych 16x22 cm	m3		
			3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
1.6	SST	KNR 2-14 1223-01	Rozbiórka płyt kamiennych 20x80 cm	m		
			191	m	191,00	
					RAZEM	191,00
1.7	SST	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych, z ładu sposobem mechanicznym - częściowa rozbiórka muru betonowego	m3		
			83,8	m3	83,80	
					RAZEM	83,80
1.8	SST	KNR 4-01 0108-19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1*km, gruz z konstrukcji żelbetowych	m3		
			83,8	m3	83,80	
					RAZEM	83,80
1.9	SST	KNR 4-01 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1*km, gruz - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
			83,8	m3	83,80	
					RAZEM	83,80
1.10	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki	t		
			167,6	t	167,60	
					RAZEM	167,60
1.11	SST	KNR 2-14 1229-01	Obcięcie istniejącej stalowej ścianki szczelnej, z ładu - w miejscu kotew	m		
			1,6	m	1,60	
					RAZEM	1,60
1.12	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		
			780	otwór	780,00	
					RAZEM	780,00
1.13	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		
			780	otwór	780,00	
					RAZEM	780,00
1.14	SST	KNR 4-01 0108-03	Wywóz opon samochodami skrzyniowymi, do 1*km	m3		
			33,62	m3	33,62	
					RAZEM	33,62

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	SST	KNR 4-01 0108-04	Wywóz opon samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1~km - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
			33,62	m3	33,62	
					RAZEM	33,62
1.16	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie elementów gumowych	t		
			9,96	t	9,96	
					RAZEM	9,96
1.17	SST	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie drewna, transport na odległość do 2~km	m3		
			3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
1.18	SST	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie drewna, dodatek za każde następne 0.5~km odległości - dalsze 8 km Krotność = 16	m3		
			3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
1.19	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Opłata za składowanie drewna	t		
			2,1	t	2,10	
					RAZEM	2,10
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	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		
			1050	m3	1 050,00	
					RAZEM	1 050,00
2.2	SST	KNR 2-01 0411-03	Filtr odwrotny przy otworach drenażowych - żwir 16/63	m3		
			36,8	m3	36,80	
					RAZEM	36,80
2.3	SST	KNR 2-02 0607-02	Układanie geowłókniny pod filtr żwirowy pod wodą	m2		
			181,5	m2	181,50	
					RAZEM	181,50
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 5~m	m		
			202,2	m	202,20	
					RAZEM	202,20
3.2	SST	KNR 2-14 0307-03	Spawanie łącznika C9 do brusa ścianki szczelnej	m		
			9	m	9,00	
					RAZEM	9,00
3.3	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Dostawa stalowej ścianki szczelnej typu PU18, S355GP	kg		
			261897,1	kg	261 897,10	
					RAZEM	261 897,10
3.4	SST	KNR 4-01 1305-01	Wycięcie otworów drenażowych w ścianie szczelnej otwory 150x15 mm	szt		
			252	szt	252,00	
					RAZEM	252,00
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		
			18,351	t	18,351	
					RAZEM	18,351

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
			56	otwór	56,00	
					RAZEM	56,00
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		
			56	otwór	56,00	
					RAZEM	56,00
3.8	SST	KNR 2-14 1229-06	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej, z tratwy, profil III	m		
			17,59	m	17,59	
					RAZEM	17,59
3.9	SST	KNR 2-14 0803-05	Stalowe rury osłonowe dla kotew, rura o średnicy D=219/8 mm	m		
			32,21	m	32,21	
					RAZEM	32,21
3.10	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Wykonanie kotew iniekcyjnych, wraz z badaniem ich nośności, kotwy wg wymagań projektu	mb		
			896	mb	896,00	
					RAZEM	896,00
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		
			1178,3	m2	1 178,30	
					RAZEM	1 178,30
4.2	SST	KNR 2-14 0510-05	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 12 mm, stal żebrowana	t		
			7,789	t	7,789	
					RAZEM	7,789
4.3	SST	KNR 2-14 0510-06	Zbrojenie oczepów, średnica prętów 16-20 mm, stal żebrowana	t		
			25,914	t	25,914	
					RAZEM	25,914
4.4	SST	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie drobnych konstrukcji, obsadzenie kotew z pręta D=25 mm, L=0,90 m, wklejane na żywicę	szt		
			780	szt	780,00	
					RAZEM	780,00
4.5	SST	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie oczepu, mieszanka betonowa C35/45 dostarczona mieszarką do betonu z łądu od pompy do betonu	m3		
			732,2	m3	732,20	
					RAZEM	732,20
4.6	SST	KNR 2-14 0804-01	Dylatacje w konstrukcji budowli oraz zabezpieczenie powierzchni betonu na styku z gruntem, dwie warstwy powłoki z lepiku	m2		
			525,6	m2	525,60	
					RAZEM	525,60
4.7	SST	KNR 2-14 0803-07	Stalowe rury płaszczowe w nadbudowie żelbetowej, o średnicy 324/4 mm - stal nierdzewna	m		
			3,2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
4.8	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
4.9	SST	KNR 2-14 0802-02	Przedłużenie istn. wylotów kanalizacyjnych, rury PE o średnicy 180/8,6 mm	m		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,5	m	10,50	
					RAZEM	10,50
4.10	SST	KNR 2-14 0501-02	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu C20/25, o grubości 25 cm - przedłużenie istn. wylotów	m3		
			0,64	m3	0,64	
					RAZEM	0,64
5			WYPOSAŻENIE			
5.1	SST	KNR 2-14 0910-04	Montaż pacholów żeliwnych 22,5	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
5.2	SST	KNR 2-14 0909-02	Montaż odbojnic korytkowych 300x2000 mm, montaż na kotwy wklejane	szt		
			112	szt	112,00	
					RAZEM	112,00
5.3	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		
			896	otwór	896,00	
					RAZEM	896,00
5.4	SST	KNR 2-14 1213-04	Wiercenie otworów w żelbecie, Dodatek za każde następne 10 cm głębokości wierzonego otworu, poziomo z wody	otwór		
			896	otwór	896,00	
					RAZEM	896,00
5.5	SST	KNR 2-14 0915-0201	Montaż drabinek ratowniczych, o liczbie kotew 6 szt.	kg		
			556	kg	556,00	
					RAZEM	556,00
5.6	SST	KNR 2-14 0906-01	Montaż krawężnika z belki gumowej, montaż na kotwy wklejane	m		
			201,8	m	201,80	
					RAZEM	201,80
5.7	SST	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworów w żelbecie, Wiercenie 1 otworu o głębokości do 25 cm, poziomo z ładu - dla osadzenia kotew krawężnika	otwór		
			418	otwór	418,00	
					RAZEM	418,00
5.8	SST	KNR 2-31 0702-03	Typowy stojak stalowy dla sprzętu ratowniczego	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
6			PODCZYSZCZENIE DNA			
6.1	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Podczyszczenie dna z odłożeniem urobku na łądzie na odkładzie	m3		
			150	m3	150,00	
					RAZEM	150,00
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		
			150	m3	150,00	
					RAZEM	150,00
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		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			150	m3	150,00	
					RAZEM	150,00