

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA ZADANIA: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH  
NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO - roboty drogowe część 1

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: DARŁOWO, UL. PORTOWA

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: MIASTO DARŁOWO

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: PLAC T. KOSCIUSZKI 9, 76-150 DARŁOWO

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - DROGOWA

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 PRZYGOTOWAWCZE	1.1.1	1.2.7
1.1	ROBOTY POMIAROWE - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1.1.1	1.1.1
1.2	ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG I ULIC	1.2.1	1.2.7
2	PODBUDOWY	2.1.1	2.3.4
2.1	ROBOTY ZIEMNE - korytowanie	2.1.1	2.1.8
2.2	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO	2.2.1	2.2.4
2.3	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	2.3.1	2.3.4
3	NAWIERZCHNIE	3.1.1	3.4.2
3.1	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ	3.1.1	3.1.2
3.2	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH	3.2.1	3.2.4
3.3	NAWIERZCHNIA BETONOWA - B-30	3.3.1	3.3.2
3.4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	3.4.1	3.4.2
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4.1.1	4.1.7
4.1	NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH - z obsianiem trawą - skarpy	4.1.1	4.1.7
5	ELEMENTY ULIC	5.1.1	5.1.3
5.1	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	5.1.1	5.1.3
6	ROBOTY INNE	6.1.1	6.1.1
6.1	POMIARY GEODEZYJNE - POWYKONAWCZE	6.1.1	6.1.1

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>45111290-7</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,43	km	0,43	
					RAZEM	<b>0,43</b>
<b>1.2</b>		<b>45111100-9</b>	<b>ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>			
1.2.1	01.02.04	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			644	m <sup>2</sup>	644,00	
					RAZEM	<b>644,00</b>
1.2.2	01.02.04	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000 kg, transport samochodem 5-10 t	t		
			231,84	t	231,84	
					RAZEM	<b>231,84</b>
1.2.3	01.02.04	KNR 2-31 1508-02	Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, samochodem 5-10 t - dopłata za 4,50 km Krotność = 9	t		
			231,84	t	231,84	
					RAZEM	<b>231,84</b>
1.2.4	01.02.04	KNR 2-31 0805-04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10 cm - na odkład do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
			337	m <sup>2</sup>	337,00	
					RAZEM	<b>337,00</b>
1.2.5	01.02.04	KNR 2-31 1510-0401	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km, ładunek mechaniczny, kostka kamienna	t		
			80,88	t	80,88	
					RAZEM	<b>80,88</b>
1.2.6	01.02.04	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m <sup>2</sup> - na odkład do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
			521	m <sup>2</sup>	521,00	
					RAZEM	<b>521,00</b>
1.2.7	01.02.04	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000 kg, transport samochodem 5-10 t	t		
			187,56	t	187,56	
					RAZEM	<b>187,56</b>
<b>2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - korytowanie</b>			
2.1.1	04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			1935	m <sup>2</sup>	1 935,00	
					RAZEM	<b>1 935,00</b>
2.1.2	04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dopłata za 51 cm Krotność = 10,2	m <sup>2</sup>		
			815	m <sup>2</sup>	815,00	
					RAZEM	<b>815,00</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3	04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dopłata za 46 cm Krotność = 9,2	m2		
			1120	m2	1 120,00	
					RAZEM	1 120,00
2.1.4	04.01.01	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III	m2		
			1935	m2	1 935,00	
					RAZEM	1 935,00
2.1.5	04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		
			1935	m2	1 935,00	
					RAZEM	1 935,00
2.1.6	04.01.01	KNR 2-01 0211-0704	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 5-10 t	m3		
			1317,85	m3	1 317,85	
					RAZEM	1 317,85
2.1.7	04.01.01	KNR 2-01 0214-0402	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 III-IV, samochód 5-10 t - dopłata za 9 km Krotność = 18	m3		
			1317,85	m3	1 317,85	
					RAZEM	1 317,85
2.1.8	04.01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Utylizacja - ziemi	t		
			1317,85 * 1,80	t	2 372,13	
					RAZEM	2 372,13
<b>2.2</b>		<b>45233300-2</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO</b>			
2.2.1	04.04.01	KNR 2-01 0211-0704	Dowóz kruszywa samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z hałdy	m3		
			685	m3	685,00	
					RAZEM	685,00
2.2.2	04.04.01	KNR 2-01 0214-0402	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 III-IV, samochód 5-10 t - dopłata za 9 km Krotność = 18	m3		
			685	m3	685,00	
					RAZEM	685,00
2.2.3	04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			2740	m2	2 740,00	
					RAZEM	2 740,00
2.2.4	04.04.01	KNR 2-31 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 5 cm Krotność = 5	m2		
			2740	m2	2 740,00	
					RAZEM	2 740,00
<b>2.3</b>		<b>45233300-2</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
2.3.1	04.05.01	KNR 2-01 0211-0704	Dowóz kruszywa samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z hałdy	m3		
			685	m3	685,00	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	685,00
2.3.2	04.05.01	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dopłata za 9 km Krotność = 18	m3		
			685	m3	685,00	
					RAZEM	685,00
2.3.3	04.05.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			2740	m2	2 740,00	
					RAZEM	2 740,00
2.3.4	04.05.01	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopłata za 10 cm Krotność = 10	m2		
			2740	m2	2 740,00	
					RAZEM	2 740,00
<b>3</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>			
3.1.1	05.03.01	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm - kostka z odzysku	m2		
			293	m2	293,00	
					RAZEM	293,00
3.1.2	05.03.01	KNR 2-31 1206-07	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki kamiennej - przełożenie	m2		
			337	m2	337,00	
					RAZEM	337,00
<b>3.2</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH</b>			
3.2.1	05.03.03	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000 kg, transport samochodem 5-10 t	t		
			187,56	t	187,56	
					RAZEM	187,56
3.2.2	05.03.03	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie koryta	m2		
			521	m2	521,00	
					RAZEM	521,00
3.2.3	05.03.03	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie podsypki piaskowej	m2		
			521	m2	521,00	
					RAZEM	521,00
3.2.4	05.03.03	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 - płyty z odzysku	m2		
			521	m2	521,00	
					RAZEM	521,00
<b>3.3</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA BETONOWA - B-30</b>			
3.3.1	05.03.04	KNR 2-31 0109-01	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
3.3.2	05.03.04	KNR 2-31 0109-02	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - dopłata za 8 cm Krotność = 8	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
<b>3.4</b>		<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.1	05.03.23	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8"cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		
			1925	m2	1 925,00	
					RAZEM	1 925,00
3.4.2	05.03.23	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1"cm grubości warstwy - potrącenie za 5cm Krotność = 5	m2		
			-1925	m2	-1 925,00	
					RAZEM	-1 925,00
4		45236000-0	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
4.1		45233220-7	<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH - z obsianiem trawą - skarpy</b>			
4.1.1	06.01.01	KNR 2-31 0509-03	Plaże i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych ażurowych 40x60 cm na podsypce piaskowej	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
4.1.2	06.01.01	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3"cm	m2		
			-16	m2	-16,00	
					RAZEM	-16,00
4.1.3	06.01.01	KNR 4-01 0105-04	Dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10"m, grunt kategorii I-III	m3		
			1,6	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
4.1.4	06.01.01	KNR 4-01 0105-07	Dowiezienie ziemi taczkami, dodatek za każde następne 10"m - dodatek za następne 30m Krotność = 3	m3		
			1,6	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
4.1.5	06.01.01	KNR 2-21 0213-0301	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, warstwa grubości 2"cm, ziemia żyzna - ziemia urodzajna z odzysku	ha		
			16,00 * 0,0001	ha	0,002	
					RAZEM	0,002
4.1.6	06.01.01	KNR 2-21 0213-0401	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, dodatek za każdy następny 1"cm, ziemia żyzna - ziemia urodzajna z odzysku - dodatek za 8 cm Krotność = 8	ha		
			16,00 * 0,0001	ha	0,002	
					RAZEM	0,002
4.1.7	06.01.01	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
5		45233252-0	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
5.1		45233252-0	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
5.1.1	08.01.01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30"cm, grunt kategorii III-IV	m		
			137	m	137,00	
					RAZEM	137,00
5.1.2	08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
			9,248	m3	9,248	
					RAZEM	9,248

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3	08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25~cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			137	m	137,00	
					RAZEM	137,00
6			<b>ROBOTY INNE</b>			
6.1		45111290-7	<b>POMIARY GEODEZYJNE - POWYKONAWCZE</b>			
6.1.1	00.12.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - z wykonaniem dokumentacji powykonawczej Krotność = 2	km		
			0,43	km	0,43	
					RAZEM	0,43