
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DROGA TECHNICZNO-PATROLOWA
ADRES INWESTYCJI : PL Gdansk
INWESTOR : Port Lotniczy Gdansk Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdansk
BRANZA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz DUSIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : maj 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.364	km km	 1.364	
				RAZEM	1.364
2 d.1	KNR 2-01 0701-05	Wykopy dla odkrycia i przełożenia kabli 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
3 d.1	KNR 2-01 0701-05	Wykopy dla odkrycia kabli do usunięcia 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
4 d.1	KNR 2-01 0701-05	Odkrycie kabli dla założenia przepustów dwudzielnych 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Założenie przepustów dwudzielnych 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
6 d.1	wycena własna	Przeniesienie studni kablowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-25 0408-06	Rozbiórka nawierzchni z płyt prefabrykowanych 490	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
2		Roboty ziemne			
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, po ówczesnym pocięciu i rozdrobnieniu 12560	m ² m ²	 12560.000	
				RAZEM	12560.000
9 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 12560	m ² m ²	 12560.000	
				RAZEM	12560.000
10 d.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 3170	m ³ m ³	 3170.000	
				RAZEM	3170.000
11 d.2	KNR AT-06 0104-01	Zaladunek ładowarka kołowa 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 3170*1.8	t t	 5706.000	
				RAZEM	5706.000
12 d.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 380	kurs kurs	 380.000	
				RAZEM	380.000
13 d.2	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 380	kurs kurs	 380.000	
				RAZEM	380.000
14 d.2	KNR 2-01 0233-02	Plantowanie dna koryta 12560	m ² m ²	 12560.000	
				RAZEM	12560.000
15 d.2	KNR 2-01 0407-02	Wbudowanie gleby - gruntu mineralno-humusowego w nasypy pod skarpy i górna warstwa pobocza drogi 4417	m ³ m ³	 4417.000	
				RAZEM	4417.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-06 d.2 0104-01	Odwóz nadmiaru gleby - załadunek	t		
		607*1.8	t	1092.600	
				RAZEM	1092.600
17	KNR AT-06 d.2 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		100	kurs	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR AT-06 d.2 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatk za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotnosc = 9			
		100	kurs	100.000	
				RAZEM	100.000
3		Wymiana torfu			
19	KNR-W 2- d.3 01 0523-02	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu koparką chwytakową na głębokość do 2 m - kat. gruntu III	m³		
		360	m³	360.000	
				RAZEM	360.000
20	KNR 2-01 d.3 0407-02	Nasypy pod konstrukcję drogi z gruntu dowozonego - pospółki lub gruntu mineralnego, którego moduł po zagęszczeniu osiągnie E2>= 100MPa	m³		
		360	m³	360.000	
				RAZEM	360.000
21	wycena d.3 własna	Zakup gruntu	m³		
		360	m³	360.000	
				RAZEM	360.000
4		Przepusty wodne			
22	KNR 9-11 d.4 0101-02	Ułożenie geowłókniny	m²		
		242	m²	242.000	
				RAZEM	242.000
23	KNR 2-18 d.4 0501-04	Ułożenie warstwy żwiru o grub. 30cm	m²		
		64	m²	64.000	
				RAZEM	64.000
24	KNR 2-18 d.4 0501-02	Ułożenie warstwy żwiru o grub. 15cm	m²		
		51	m²	51.000	
				RAZEM	51.000
25	KNR-W 2- d.4 18 0406-12	Ułożenie rury PE 1200/1005 SN8	m		
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
26	KNR-W 2- d.4 18 0406-11	Ułożenie rury PE 1000/837 SN8	m		
		15.3	m	15.300	
				RAZEM	15.300
27	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²		
		6	m²	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²		
		Krotnosc = 2			
		6	m²	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-25 d.4 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m²) - budowa	m²		
		6	m²	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 0-11 d.4 0317-03	Umocnienie skarp kostką betonową gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m²		
		102.50	m²	102.500	
				RAZEM	102.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 18.4	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
5		Konstrukcja nawierzchni			
32 d.5	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie geowłókniny 22952	m ² m ²	 22952.000	
				RAZEM	22952.000
33 d.5	KNR 2-01 0407-02	Wzmocnienie podłoża warstwa pospółki o zawartości frakcji >2mm min 40% - gr. 30cm 2218	m ³ m ³	 2218.000	
				RAZEM	2218.000
34 d.5	KNR 2-01 0407-02	Wzmocnienie podłoża warstwa pospółki o zawartości frakcji >2mm min 40% - gr. 65cm 3743.8	m ³ m ³	 3743.800	
				RAZEM	3743.800
35 d.5	KNR 2-31 0114-01	Warstwa mrozochronna odsaczająca - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (nosność po zagęszczeniu E2>=120 MPa) 10842	m ² m ²	 10842.000	
				RAZEM	10842.000
36 d.5	KNR 2-31 0114-03	Warstwa mrozochronna odsaczająca - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (nosność po zagęszczeniu E2>=120 MPa) 10842	m ² m ²	 10842.000	
				RAZEM	10842.000
37 d.5	KNR 2-31 0114-04	Warstwa mrozochronna odsaczająca - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (nosność po zagęszczeniu E2>=120 MPa) Krotność = 2 10842	m ² m ²	 10842.000	
				RAZEM	10842.000
38 d.5	KNR 9-11 0103-01	Siatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości na rozciąganie >=30 kN/m 11032	m ² m ²	 11032.000	
				RAZEM	11032.000
39 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (nosność po zagęszczeniu E2>=140 MPa) 10842	m ² m ²	 10842.000	
				RAZEM	10842.000
40 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm (nosność po zagęszczeniu E2>=140 MPa) 10842	m ² m ²	 10842.000	
				RAZEM	10842.000
41 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/25 (22,4) grubości 8cm 10297.5	m ² m ²	 10297.500	
				RAZEM	10297.500
42 d.5	KNR AT-03 0301-01	Warstwa wiazaca z betonu asfaltowego 0/16 - gr. 6cm 10200	m ² m ²	 10200.000	
				RAZEM	10200.000
43 d.5	KNR AT-03 0302-03	Warstwa scieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 (11,2) - gr. 5cm 10076	m ² m ²	 10076.000	
				RAZEM	10076.000
44 d.5	KNR 2-25 0408-03	Odtworzenie nawierzchni z płyt 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
6		Roboty wykończeniowe			
45 d.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i poboczy 13560	m ² m ²	 13560.000	
				RAZEM	13560.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.6	0510-03	13560	m ²	13560.000	
				RAZEM	13560.000
47	KNR 2-31	Reczne malowanie linii segregacyjnych i krawedziowych ciągłych na jezdni farba chlorokauczukowa	m ²		
d.6	0706-01	1363.65	m ²	1363.650	
				RAZEM	1363.650