

TOM 4

Egz. 1

KOSZTORYS OFERTOWY

OD KM 0+000,00 DO KM 0+800,00

Opracowanie branżowe: **PROJEKT DROGOWY**

Przedsięwzięcie: **Przebudowa nawierzchni odcinka drogi powiatowej nr 1451G Kniewo – DK nr 6 – Luzino – Łebno odcinek Kochanowo – Zelewo – Kniewo o długości ok. 1,5 km**

Inwestor: **Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie
ul. Pucka 11
84-200 Wejherowo**

<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	mgr inż. Sławomir Groth upr. nr POM/0137/POOD/05 specjalność - drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Dejk upr. nr POM/0136/POOD/05 specjalność - drogowa	

Skowarcz, lipiec 2014 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

Nr konta: Bank Zachodni WBK S.A. 10 1090 1098 0000 0001 1001 3206

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000306545 Kapitał Zakładowy 60.000zł

Przebudowa nawierzchni odcinka drogi powiatowej nr 1451G Kniewo-DK nr 6-Luzino-Łebno odcinek
Kochanowo-Zelewo-Kniewo o długości ok. 1,5 km

KOSZTORYS OFERTOWY – od Km 0+000,00 do Km 0+800,00

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytczenie trasy w terenie płaskim	km	0,80		
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		Nawierzchnie				
2		Konstrukcja nawierzchni jezdni mineralno – bitumicznej (wszystkie warstwy konstrukcji)	m²	685,00		
		Chodniki i zjazdy:				
3		Zjazdy utwardzone z kostki betonowej (70% rozebranych elementów prefabrykowanych do ponownego wykorzystania)	m²	38,00		
		Krawężniki, obrzeża i oporniki:				
4		Krawężniki betonowe 15cmx30cm	m	27,00		
		Znaki drogowe:				
5		Rozbiórka i ponowne wbudowanie oznakowania pionowego	kpl.	1		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
6		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	m³	1376,00		
	D-02.01.01	WYKONANIE NASYPÓW				
7		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni	m³	79,00		
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
		Wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 1				
8		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm	m²	2043,00		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m²	2404,00		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej konstrukcji nawierzchni mineralno – bitumicznej	m²	2052,00		
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie frezowania	m²	228,00		
12		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z BA gr. zm.	m²	2052,00		
13		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z BA gr. 8 cm	m²	2043,00		
14		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy pomocniczej z KŁSM gr. 20cm	m²	2043,00		
15		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. zm. (min. 30cm)	m²	204,00		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
16		Podbudowa pomocnicza z KŁSM gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni typu KR2)	m²	2043,00		
17		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm (regulacja zjazdów utwardzonych)	m²	40,00		
18		Pobocze gruntowe z KŁSM gr. 25cm	m²	1143,00		
19		Regulacja wysokościowa skrzyżowań i zjazdów gruntowych z KŁSM gr. zm. (minimum 15cm)	m²	321,00		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
20		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 8 cm (konstrukcja nawierzchni KR2)	m²	2043,00		
	D-04.07.02	Podbudowa z chudego betonu				

21		Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. zm. (min. 30cm)	m ²	204,00		
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi				
22		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. zm. (konstrukcja remontu nawierzchni istniejącej jezdni)	Mg	298,00		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	D-05.03.11	Recykling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno).				
23		Frezowanie istniejącej nawierzchni, średnia głębokość frezowania 3cm	m ²	228,00		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)				
24		W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm (konstrukcja remontu istniejącej nawierzchni)	m ²	2052,00		
25		W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm (konstrukcja jezdni typu KR2)	m ²	2043,00		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej				
26		w-wa ścieralna - kostka betonowa do przełożenia – 70% rozebranych elementów prefabrykowanych do ponownego wykorzystania (nawierzchnia zjazdów utwardzonych)	m ²	40,00		
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm				
	D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej				
27		Geosyntetyk na połączeniu istniejącej konstrukcji z projektowaną konstrukcją nawierzchni o parametrach technicznych jak siatka szklana na podkładzie z włókny np. Glasstex P100	m ²	8,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.04.01	Rowy				
28		Oczyszczenie i odtworzenie rowów	m	336,00		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem:				
29		łuk 0 < R <=10	0	m	14,00	
		łuk 10 < R <=40	0			
		na prostej	14			
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm				
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,075m2)				
	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25cm na ławie z oporem:				
30		łuk 0 < R <=10	0	m	1615,00	
		łuk 10 < R <=20	0			
		na prostej	1615			
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm				
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,071m2)				
	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.				
31		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	komplet	1		
32		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	komplet	1		
					SUMA:	
					VAT (23%):	
					WARTOŚĆ:	