

TOM 3

Egz. 1

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Stanowisko:	Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:	Podpis:
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

PRZEDMIAR ROBÓT – od Km 0+000,00 do Km 0+800,00

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie 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)	m ²	685,00
		Chodniki i zjazdy:		
3		Zjazdy utwardzone z kostki betonowej (70% rozebranych elementów prefabrykowanych do ponownego wykorzystania)	m ²	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	m ³	1376,00
	D-02.01.01	WYKONANIE NASYPÓW		
7		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni	m ³	79,00
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
		Wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 1		
8		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm	m ²	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	m ²	2404,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej konstrukcji nawierzchni mineralno – bitumicznej	m ²	2052,00
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie frezowania	m ²	228,00
12		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z BA gr. zm.	m ²	2052,00
13		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z BA gr. 8 cm	m ²	2043,00
14		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy pomocniczej z KŁSM gr. 20cm	m ²	2043,00
15		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. zm. (min. 30cm)	m ²	204,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
16		Podbudowa pomocnicza z KŁSM gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni typu KR2)	m ²	2043,00
17		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm (regulacja zjazdów utwardzonych)	m ²	40,00
18		Pobocze gruntowe z KŁSM gr. 25cm	m ²	1143,00
19		Regulacja wysokościowa skrzyżowań i zjazdów gruntowych z KŁSM gr. zm. (minimum 15cm)	m ²	321,00

	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
20		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 8 cm (konstrukcja nawierzchni KR2)	m ²	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
		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
		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