

TOM 2

Egz.

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracowanie branżowe: PROJEKT UTWARDZENIA POBOCZA

Przedsięwzięcie: Utwardzenie pobocza drogi powiatowej nr 1509G na odcinku Starzyno-Starzyński Dwór, obręb Starzyno, dz. nr 69

CPV – 45000000-7

Inwestor: Gmina Puck
ul. 10 Lutego 29
84-100 Puck

Obręby/numery działek: Obręb Starzyno, dz. nr 69

Stanowisko:	Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł Nowak upr. nr POM/0138/POOD/05 specjalność - drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Groth upr. nr POM/0137/POOD/05 specjalność - drogowa	

Skowarcz, maj 2014r.

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

**Utwardzenie pobocza drogi powiatowej nr 1509G na odcinku Starzyno – Starzyński Dwór,
obręb Starzyno, dz. nr 69**

PRZEDMIAR

Nr	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	1,00
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
2		Wycinka krzewów i gałęzi	ha	0,08
	D-01.02.01a	OCHRONA ISTNIEJĄCYCH DRZEW W OKRESIE BUDOWY DROGI		
3		Drzewa do ochrony.	szt.	27,00
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
4		Rozbiórka i ponowne ustawienie znaków drogowych	kpl.	0,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
5		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	m³	1 419,32
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
6		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze zwirowni.	m³	1 514,42
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
		Wzmocnienie podłoża pod utwardzeniem pobocza i zjazdami		
7		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10cm	m²	2 142,97
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
8		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m²	2 142,97
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
9		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM	m²	1 797,75
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		Konstrukcja nawierzchni utwardzenia pobocza		
10		podbudowa zasadnicza z KŁSM, gr. 15cm	m²	1 728,73
		Konstrukcja nawierzchni zjazdów		
11		podbudowa zasadnicza z KŁSM, gr.15cm	m²	69,02
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
		Konstrukcja nawierzchni zjazdów		
12		warstwa ścieralna: kostka betonowa prostokątna fazowana koloru grafitowego 10x20cm, gr. 8cm podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm	m²	69,02
		Konstrukcja nawierzchni utwardzenia pobocza		
13		warstwa ścieralna: kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm, gr. 8cm podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm	m²	1 728,73
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
		Ułożenie humusu na skarpach		
14		Ułożenie humusu i obsianie mieszankami traw na skarpach gr. 15 cm	m²	1 385,46
	D-06.04.01	Rowy		
15		Oczyszczenie i odtworzenie rowów	mb	785,02
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15, o przekroju poprzecznym ławy 0,075m2 i podsypce piaskowej:		
16		łuk 0 < R <=10 łuk 10 < R <=40 na prostej	33,13 0,00 890,13	mb 923,26
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x25cm na ławie betonowej z oporem C12/15, o przekroju poprzecznym ławy 0,036m2 i podsypce piaskowej:		
17		łuk 0 < R <=10 łuk 10 < R <=20 na prostej	0,00 0,00 871,85	mb 871,85
	D-08.05.00	ŚCIEKI		
	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
18		Ściek betonowy podchodnikowy typ korytkowy wg KPED 1.31 podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm		mb 39,60
19		Ściek betonowy typ trapezowy wg KPED 1.24, 1.28 podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 7cm		mb 31,10
20		Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej na ławie betonowej C12/15 o przekroju poprzecznym 0,085m2 i podsypce piaskowej		mb 826,07
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Nasadzenia drzew i krzewów – nasadzenia trawników parkowych		
21		Założenie i pielęgnacja trawników (jednoroczna) na terenie płaskim , gr.15cm	m²	204,00
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.		
22		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	komplet	1,00
23		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	komplet	1,00