

Egz. 1

Poz. 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedsięwzięcie:

Przebudowa odcinków dróg powiatowych nr 1446G Wierzchucino-Czymanowo-Rybno oraz nr 1443G Kolkowo-Rybno. Budowa parkingu przy Domu Pomocy Społecznej w Strzebielinku.

Inwestor:

**Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku
ul. Orzeszkowej 5
84-100 Puck**

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

Gdańsk, lipiec 2010r.

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.

Budowa parkingu przy Domu Pomocy Społecznej w Strzebielinku

KOSZTORYS OFERTOWY

L.P.	PRZEDMIAR	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	D-01.02.01	Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,10		
		USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		Usunięcie krzaków	ha	0,003		
	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY				
3		Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny (wg tabeli robót ziemnych) m ² / 0,6m	m ²	1 423,10		
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW				
		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
4		Warstwa asfaltowa, gr. 9 cm	m ²	227,00		
		Warstwa tłuczni, gr. 21 cm				
		Bariera ochronna				
5		Bariera ochronna	m	18,00		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPOW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
6		(wg tabeli robót ziemnych)	57,16	m ³	81,66	
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	24,5			
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
7		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z ukoju (wg tabeli robót ziemnych)	m ³	193,82		
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
		Wzmocnienie słabego podłoża TYP 1				
8		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa gr. 25cm	m ²	1 034,00		
9		Piasek średni gr 25cm k>8 m/dobę	m ²	1 097,00		
10		Geowłóknina	m ²	1 140,00		
	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D-03.02.01.	ELEMENTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
11		- wykonanie studni kanalizacyjnych bet. o śred. 150 cm z rusztem okrągłym d 400	kpl.	2,00		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
12		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m ²	1 140,00		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych				
		Jezdnie manewrowe:				
13		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie warstwy wiążącej z BA gr. 6cm	m ²	401,00		
14		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	401,00		
		Miejsca postojowe:				
15		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	573,00		
		Chodniki:				
16		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	197,00		
		Opaska:				
17		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	32,00		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
		Jezdnie manewrowe:				
18		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15 cm	m ²	401,00		
		Miejsca postojowe:				
19		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15 cm	m ²	573,00		
		Chodniki:				
20		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15 cm	m ²	197,00		
		Opaska:				
21		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15 cm	m ²	32,00		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
22		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m ²	401,00		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)				
23		W-wa ścierna z SMA gr. 4cm	m ²	401,00		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
		Miejsca parkingowe:				
24		w-wa ścierna – kostka betonowa szara podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	573,00		
		Chodniki:				
25		w-wa ścierna – kostka betonowa szara podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	197,00		
		Opaska:				
26		w-wa ścierna – kostka betonowa szara podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5cm	m ²	32,00		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
27		Typ B – średnie	szt.	1,00		
28		Typ D – średnie	szt.	3,00		
29		Ślupki stalowe ø 70mm	szt.	4,00		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe:				
30		luk 0 < R <=10	18	m		
		luk 10 < R <=40	0			
		na prostej	374			
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm				
		ława betonowa B15 o pow. 0,075m ²				
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
31		luk 0 < R <=10	15			
		luk 10 < R <=20	0			
		na prostej	63	m		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm				
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
	D-09.01.01	NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW- NASADZENIA TRAWNIKÓW PARKOWYCH				
32		Założenie i pielęgnacja trawników na terenie płaskim 29,25m ² / 0,15m	m ²	88,00		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
	D-01.03.02.	Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych				
		Zakres budowy:				
33		montaż linii kablowej nn-0,4kV - wycieszenie ilości: wg zestawień montażowych	m	24		
34		montaż linii kablowej nn-0,4kV - materiał z demontażu - wycieszenie ilości: wg zestawień montażowych	m	237		
		Zakres demontażu:				
35		demontaż linii kablowej nn-0,4kV, - wycieszenie ilości: wg zestawień montażowych	m	237		
	D-01.03.04	Przebudowa sieci teletechnicznej				
36		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt.	4		
37		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	118		
38		Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	236		
39		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconionych, kabel o 10 parach	złącze	4		
40		Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmoconionych, kabel o 20 parach	złącze	2		
41		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmoconionych, kabel o 10 parach	złącze	4		

42		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach		złącze	2		
43		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10		odcinek	2		
44		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20		odcinek	1		
	D-01.03.05.	Przebudowa wodociągu					
45		Wykonanie wodociągu z rur wodociągowych ciśnieniowych PE 100 SDR 17 fi 160 w technologii tradycyjnej (wykop)		m	175,00		
46		Montaż hydrantu p. poż. nadziemnego DN 80		kpl.	1,00		
47		Likwidacja istniejącego wodociągowej fi 160		m	175,00		
48		Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacyjnych deszczowych i sanitarnych wraz z montażem pierścienia odciążającego z płytą nastudzienną i włazem		szt.	4,00		