
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa drogi gminnej nr 319013T Brzechów - Brzechów Nowiny"
ADRES INWESTYCJI : Brzechów - Brzechów Nowiny, Niestachów, gm. Daleszyce
INWESTOR : Gmina Daleszyce
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Świdorska
DATA OPRACOWANIA : 01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

A. Świdorska

Data opracowania
01.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY POMIAROWE Kod wg.CPV 45113000-2 Roboty na placu budowy				
1 D-	d.1 01.01.01	Pełna obsługa geodezyjna-roboty pomiarowe oraz pomiar powykonawczy	km	0.236		
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE Kod wg.CPV 45113000-2 Roboty na placu budowy						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod wg. CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				
2 D-	d.2 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji żelbetonowych (kładka nad przepustem na działce nr ewid.482/5) z transportem materiału z rozbiórki	m ³ bet.	14*0.25 = 3.500		
3 D-	d.2 01.02.04	Rozebranie przepustu dwururowego (na działce nr ewid.482/5) - rury betonowe o śr. 40 cm z transportem materiału z rozbiórki	m	2*4.0 = 8.000		
4 D-	d.2 01.02.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 30 cm z transportem materiału z rozbiórki	m ²	72		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod wg. CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia						
3		WYCINKA ZIELENI				
3.1		Wycinka i karczowanie drzew (pozyskane drewno przekazać Lasom Państwowym)				
5 SST Zie-	d.3.1 leń 4.1	Mechaniczne karczowanie drzew poniżej 10cm	szt.	4		
6 SST Zie-	d.3.1 leń 4.1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	61		
3.2		WYCINKA - karczowanie krzewów (pozyskane drewno przekazać Lasom Państwowym)				
7 SST Zie-	d.3.2 leń 4.1	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²	300+7 = 307.000		
8 SST Zie-	d.3.2 leń 4.1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	300+7 = 307.000		
3.3		WYWÓZ drewna przyjęto na odległość 12 km				
9 SST Zie-	d.3.3 leń 3.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	4.55		
10 SST Zie-	d.3.3 leń 3.1	JAK WYŻEJ - Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp	4.55		
11 SST Zie-	d.3.3 leń 3.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	3.25		
12 SST Zie-	d.3.3 leń 3.1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	3.9		
13 SST Zie-	d.3.3 leń 3.1	JAK WYŻEJ - Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp	3.25+3.9 = 7.150		
Razem dział: WYCINKA ZIELENI						
4		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod wg. CPV 45112100-7 Usuwanie powłoki gleby				
14 D-	d.4 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	2917		
15 D-	d.4 01.02.02	Wywóz nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³	813		
16 D-	d.4 01.02.02	JAK WYŻEJ wywóz nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi dodatkowo 14 km - dodatek za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m ³	813		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod wg. CPV 45112100-7 Usuwanie powłoki gleby						
5		ROBOTY ZIEMNE Kod wg. CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
17 D-02-01-	d.5 01	Roboty ziemne (WYKOPY) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II	m ³	378.000		
18 D-02-01-	d.5 01 D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. I-II	m ³	265		
19 D-	d.5 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	242		
20 D-	d.5 01.02.02	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m ³	200		
21 D-	d.5 01.02.02	JAK WYŻEJ Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi -docelowo na odległość 15km - dodatek za każde dalsze 0,5 km Krotność = 28	m ³	200		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod wg. CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
6		PRZEPUSTY Kod wg CPV 45233100-0				
6.1		PRZEPUSTY fi 40cm POD ZJAZDAMI				
22 D-	d.6.1 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	0.75*(6+7) = 9.750		
23 D-	d.6.1 04.05.01	Warstwa pospółki z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	0.75*(6+7) = 9.750		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6+7 = 13.000		
d.6.1	06.02.01					
25	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4		
d.6.1	06.02.01					
26	D-02.03.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³	11		
d.6.1	02.03.01					
6.2		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
6.2.1		Przepust P1				
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	20		
d.6.2	04.01.01					
.1						
28	D-04.05.00	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem - grubość po zagęszczeniu 60 cm	m ²	20		
d.6.2	04.05.00					
.1						
D-04.05.01						
29	D-03.01.01	Fundament z betonu C20/25	m ³	2*0.4 = 0.800		
d.6.2	03.01.01					
.1						
30	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	10		
d.6.2	03.01.01					
.1						
31	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	3.380		
d.6.2	03.01.01					
.1						
32	D-02.03.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³	53		
d.6.2	02.03.01					
.1						
33	D-03.01.01	Umocnienie dna rowu płytą betonową wylewną C15/12 gr 15cm	m ³	0.28		
d.6.2	03.01.01					
.1						
6.2.2		Przepust P2				
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	28.8		
d.6.2	04.01.01					
.2						
35	D-04.05.00	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem - grubość po zagęszczeniu 60 cm	m ²	28.8		
d.6.2	04.05.00					
.2						
D-04.05.01						
36	D-03.01.01	Fundament z betonu C20/25	m ³	2.4*0.48 = 1.152		
d.6.2	03.01.01					
.2						
37	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	12		
d.6.2	03.01.01					
.2						
38	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	4.600		
d.6.2	03.01.01					
.2						
39	D-02.03.01	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³	40		
d.6.2	02.03.01					
.2						
40	D-03.01.01	Umocnienie dna rowu płytą betonową wylewną C15/12 gr 15cm	m ³	0.15		
d.6.2	03.01.01					
.2						
Razem dział: PRZEPUSTY Kod wg CPV 45233100-0						
7		WYKONANIE NAWIERZCHNI DRÓG Kod wg. CPV 45233121-3 / Roboty w zakresie budowy dróg				
7.1		KONSTRUKCJA NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI Kod wg. CPV 45233121-3 / Roboty w zakresie budowy dróg				
7.1.1		Podbudowy Kod wg. CPV 45233330-1 Fundamentowanie ulic				
41	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1267		
d.7.1	04.01.01					
.1						
42	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1267		
d.7.1	04.04.02					
.1						
7.1.2		Nawierzchnia Kod wg. CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic				
43	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1267		
d.7.1	05.03.05					
.2	A					
44	05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1267		
d.7.1	05.03.05					
.2	C					
7.2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Kod wg. CPV 45233200-1/ Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
45	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	91.5		
d.7.2	04.01.01					
46	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	91.5		
d.7.2	04.04.02					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	D- d.7.2 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	91.5		
7.3		POBOCZA Kod wg. CPV 45233200-1/ Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
48	D- d.7.3 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	413		
49	D- d.7.3 04.05.01	Warstwa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	413		
7.4		KRAWĘŻNIKI Kod 45233120-6 /Roboty w zakresie budowy dróg				
50	D- d.7.4 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa 12x25cm z oporem	m ³	(0.33*0.27- (0.12*0.18))* 72 = 4.860		
51	D- d.7.4 08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	19		
52	D- d.7.4 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72		
Razem dział: WYKONANIE NAWIERZCHNI DRÓG Kod wg. CPV 45233121-3 / Roboty w zakresie budowy dróg						
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod wg. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
8.1		ZABEZPIECZENIE SKARP I PODŁOŻA GRUNTOWEGO Kod wg. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
53	D - d.8.1 06.01.01	Podsypka piaskowa - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	120		
54	D - d.8.1 06.01.01	Układanie płyt ażurowych betonowych 40x60 cm	m ²	120		
55	D - d.8.1 06.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	266		
56	D - d.8.1 06.01.01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów matą trawiastą	m ²	400		
57	D- d.8.1 03.01.01	Brukowanie skarp (w rejonie przepustów pod koroną drogi)	m ²	11.5		
8.2		PLANTOWANIE TERENU kod wg CPV 45236000-0 Wyrównywanie terenu				
58	D- d.8.2 01.02.02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1241		
59	06.01.01 d.8.2 A	Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	1241		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod wg. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						
9		OZNAKOWANIE				
9.1		PIONOWE ZNAKI DROGOWE/ Kod 45233290-8/ Instalowanie znaków drogowych				
60	D- d.9.1 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	11		
61	D- d.9.1 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	9		
9.2		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
62	D- d.9.2 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05	m	61		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: