

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa DG101442L w m. Wólka Łóżecka od km ok. 1+850 do km ok. 2+340 - ETAP 1</b>						
<b>1</b>		<b>D-M 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót</b>				
1 d.1.1	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z prowadzeniem i utrzymaniem przez okres budowy	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót</b>						
<b>Razem dział: D-M 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
<b>2</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>				
2 d.2.1	BCD-I D-01.01.01.10.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,489		
3 d.2.1	Kalkulacja własna	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej wraz z zarejestrowaniem w Ośrodku Geodezyjnym	kpl	0,000		
<b>Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>						
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>				
4 d.2.2	BCD-I D-01.02.02.10.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. średniej 10cm wraz z przymowaniem w granicach pasa drogowego. Część humusu do ponownego wykorzystania.	m3	119,800		
5 d.2.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie nadmiaru humusu z terenu budowy (materiał przewidziany do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót)	m3	19,050		
<b>Razem dział: D-01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>						
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>3</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>3.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
6 d.3.1	BCD-I D-02.01.01.10.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót)	m3	131,200		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>						
<b>3.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
7 d.3.2	BCD-I D-02.03.01.10.12.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (w cenie należy uwzględnić ewentualne ulepszenie gruntów do budowy nasypów)	m3	72,100		
<b>Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
8 d.4.1	BCD-I D-04.01.01.10.11.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV (profilowanie do głębokości 10cm)	m2	1 956,000		
<b>Razem dział: D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>						
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
9 d.4.2	BCD-I D-04.03.01.10.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (pod warstwę wiążącą)	m2	2 288,020		
10 d.4.2	BCD-I D-04.03.01.10.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem (pod warstwę ścierną)	m2	0,000		
11 d.4.2	BCD-I D-04.03.01.20.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową (pod warstwę wiążącą)	m2	2 288,020		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12 d.4.2	BCD-I D-04.03.01.20.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową (pod warstwę ścieralną)	m2	0,000		
<b>Razem dział: D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>						
4.3	45233000-9	<b>D-04.04.02 Podbudowa, nawierzchnia i umocnione pobocze z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie</b>				
4.3.1						
13 d.4.3.1	BCD-I D-04.04.02.20.22.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 445,000		
14 d.4.3.1	BCD-I D-04.04.02.20.22.01	Wykonanie warstwy wyrównującej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość w-wy po zagęszczeniu do 15 cm ( część konstrukcji A i B). Analogia wykonania w-wy gr. 10cm.	m2	1 755,000		
15 d.4.3.1	BCD-I D-04.04.02.20.23.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (konstrukcja C)	m2	170,700		
16 d.4.3.1	Kalkulacja własna	Dowiązanie wysokościowe z mieszanki niezwiązanej 0-31,5mm do istniejącej nawierzchni (koniec zakresu)	m2	20,000		
17 d.4.3.1	BCD-I D-04.04.02.50.51.03	Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Przyjęto wykonanie 75% grubości pobocza na całej długości drogi.	m2	339,375		
<b>Razem dział:</b>						
<b>Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa, nawierzchnia i umocnione pobocze z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie</b>						
4.4	45111000-8	<b>D-04.05.01.Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntu lub mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym</b>				
18 d.4.4	BCD-I D-04.05.01.60.62.05	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm (konstrukcja B)	m2	975,000		
19 d.4.4	BCID 1.1.5 .011	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2,0MPa gr. 15 cm (konstrukcja C)	m2	187,770		
<b>Razem dział: D-04.05.01.Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntu lub mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym</b>						
<b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>						
5		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
5.1	45233000-9	<b>D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>				
20 d.5.1	BCD-I D-05.03.05.20.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja A i B)	m2	0,000		
<b>Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>						
5.2	45233000-9	<b>D-05.03.05 b Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca</b>				
21 d.5.2	BCD-I D-05.03.05.10.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (konstrukcja A i B)	m2	2 268,460		
<b>Razem dział: D-05.03.05 b Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca</b>						
<b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6.1	45233000-9	<b>D-06.01.01a Umocnienie powierzchniowe, skarp, rowów i ścieków</b>				
22 d.6.1	BCD-I D-06.01.01.20.22.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej do 10cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	1 007,500		
<b>Razem dział: D-06.01.01a Umocnienie powierzchniowe, skarp, rowów i ścieków</b>						
<b>Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7		D-07.00.00 URZĄDZENIA BRD				
7.1	45233000-9	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
23 d.7.1	BCD-I D- 07.02.01.40. 41.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z zasypaniem dołów mieszanką związaną C12/15 i ubiciem warstwami	szt.	14,000		
24 d.7.1	Kalkulacja własna	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji (U-3c, U-3d)	szt.	4,000		
25 d.7.1	BCD-I D- 07.02.01.40. 44.53	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej i zastosowaniem foli typu II (A-3, A-12c, A-30, B-33, T-0)	szt.	7,000		
26 d.7.1	BCD-I D- 01.02.04.80. 83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z dostarczeniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	1,000		
27 d.7.1	BCD-I D- 01.02.04.80. 83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z dostarczeniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	1,000		
28 d.7.1	Kalkulacja własna	Demontaż słupków do znaków drogowych wraz z dostarczeniem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	1,000		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 URZĄDZENIA BRD						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						