
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA DROGI GMINNEJ ZACHARZÓW - KĘPINA
ADRES INWESTYCJI : ZACHARZÓW - KĘPINA
INWESTOR : GMINA RADZANÓW
ADRES INWESTORA : 26-807 Radzanów, Radzanów 92
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej odbudowy drogi gminnej Zacharzów - Kępina.

Powyższa inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Radzanów w powiecie białobrzeskim w pasie drogowym drogi gminnej.

Rozwiązania przedstawione w dokumentacji zaprojektowano w taki sposób, aby spełniając wymagania obowiązujących ustaw i rozporządzeń, mieściły się w szerokości istniejącego pasa drogowego, którego właścicielem jest Gmina Radzanów a władającym jest Wójt Gminy.

Podłoża wzdłuż drogi gminnej geologicznie nie badano.

Z przeprowadzonych oględzin oraz badań wskaźnika piaskowego i kapilarności biernej wynika, że grunty w zakresie głębokości przemarzania (0,00 do 1,00 m) stanowią podłoże nie wysadzinowe kategorii G1 (piaski drobne i piaski średnie).

Istniejąca szata roślinna w granicach pasa drogowego to przede wszystkim trawy i drobne krzewy nie wymagające uzyskania decyzji urzędu gminy pozwalającej na ich wycinkę.

Podstawowe parametry techniczne drogi:

- droga klasy D
- kategoria ruchu KR1
- prędkość projektowa 30 km/h
- dopuszczalny nacisk osi pojazdu 80 kN
- szerokość nawierzchni 3,0 m z mijankami.

Przekrój drogowy o spadku jednostronnym 2%, pobocza szerokości 0,75 m o spadku 8% od jezdni.

Odwodnienie powierzchniowe spadkami podłużnymi i poprzecznymi.

Konstrukcja:

Na odcinku 670,0 m wykonujemy nawierzchnię z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego grubości 7 cm po zagęszczeniu.

Na odcinku 1900,0 m nawierzchnię ulepszoną z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej grubości 4 cm po zagęszczeniu ułożonej na istniejącej podbudowie tłuczniowej wyrównanej tłuczniem kamiennym grubości 7 cm.

Należy wykonać cztery mijanki szerokości 2,0 m i długości 25,0 m ze skosami 1:2.

Na całym odcinku tj. 2570,0 m należy wykonać uzupełnienie podoczy kruszywem naturalnym.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy :

- wykonać i zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Roboty należy oznakować zgodnie z Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. "W sprawie znaków i sygnałów drogowych" (Dz. U. Nr 170 z dnia 12 października 2002r. poz. 1393).

Organizacja ruchu po wykonaniu robót bez zmian.

Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami przestrzegając obowiązujące przepisy oraz zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi.

Niniejsze opracowanie jest projektem branży drogowej w stadium projektu budowlano - wykonawczego i nie zawiera szczegółowych opracowań wykonawczych w zakresie przebudowy infrastruktury podziemnej, ponieważ na mapie do projektowania takich urządzeń nie stwierdzono.

Podłoże gruntowe powinno być wyrównane oraz odpowiednio zagęszczone. Teren robót powinien być odpowiednio odwodniony. Grunt oraz materiały konstrukcyjne należy zagęszczać przy wilgotności optymalnej oraz warstwami o grubości dostosowanej do mocy sprzętu zagęszczającego. Wszystkie materiały użyte do przebudowy muszą spełniać normy i mieć stosowne atesty.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys należy wykonać w oparciu o ogólnodostępne powszechnie stosowane publikacje i katalogi uwzględniając ceny rynkowe z terenu powiatu białobrzeskiego oraz ceny z wcześniej zawartych umów.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1	BCD 66/ d.1 2011 Lp. 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km		
		2.57	km	2.570	
				RAZEM	2.570
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
2	BCD 66/ d.2 2011 Lp. 129	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV jw.	m ²		
		$2570.0*3.2+[25.0*2.0+4.0*2]*4$	m ²	8456.000	
				RAZEM	8456.000
3	KNNR 6 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		$\{2570.0*3.2+[25.0*2.0+4.0*2]*4\}*0.07$	m ³	591.920	
				RAZEM	591.920
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
4	KNNR 6 d.3 0309-02 Lp.225	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		$1900.0*3.0+[25.0*2.0+4.0*2]*4$	m ²	5932.000	
				RAZEM	5932.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8; D-06.03.01			
5	BCD 66/ d.4 2011 Lp.343	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem.	m ³		
		$2570.0*2*0.75*0.05$	m ³	192.750	
				RAZEM	192.750

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00				
1 d.1	BCD 66/2011 Lp. 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	2.570		
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				
2 d.2	BCD 66/2011 Lp. 129	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV jw.	m ²	8456.000		
3 d.2	KNNR 60107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	591.920		
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00				
4 d.3	KNNR 60309-02 Lp.225	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	5932.000		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8; D-06.03.01				
5 d.4	BCD 66/2011 Lp.343	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem.	m ³	192.750		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGO- TOWAWCZE CPV 45100000-8; D- 01.00.00							
2	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D- 04.00.00							
3	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D- 05.00.00							
4	ROBOTY WYKON- CZENIOWE CPV 45100000-8; D- 06.03.01							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: