
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rasy - Bukowie Górne gm. Drużbice - odcinek dodatkowy
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 126 obr. 0003 Bukowie Górne gm. Drużbice, pow. bełchatowski, woj. łódzkie
INWESTOR : Gmina Drużbice
ADRES INWESTORA : Gmina Drużbice, z/s Drużbice 77a, 97-403 Drużbice
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Rasy - Bukowie Górne gm. Drużbice - dodatkowego zakresu.

Odcinek objęty projektowaną przebudową ma długość 115,0 m.

Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Droga gminna o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,5 m. Nawierzchnia asfaltowa o grubości 4 cm na podbudowie z tłucznia. Obecnie układ komunikacyjny w dostatecznym stanie technicznym, wymagającym jednak dokonania przebudowy - występują liczne nierówności, zarysowania nawierzchni, sfaldowania warstwy nawierzchni, zastoiska wody. Brak prawidłowych utwardzonych poboczy, których obecna niweleta jest często wyższa niż niweleta jezdni.

Opis projektowanej przebudowy.

Podstawowy zakres inwestycji polega na wzmocnieniu nawierzchni drogi poprzez ułożenie warstwy wyrównującej gr. średnio 75 kg/m² i ułożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm oraz wyprofilowanie i wzmocnienie warstwą tłucznia gr. 10 cm poboczy na szerokości 75 cm.

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm;
- warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego średnio 75 kg/m²;
- istniejąca nawierzchnia asfaltowa;
- istniejąca podbudowa wz kruszywa łamanego.

Pobocza.

Na całej długości projektowanej przebudowy drogi przewidziano pobocza o szerokości 75 cm. Pobocza należy wyprofilować i zakończyć warstwą tłucznia frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm zagęszczonej do ID= 1,00. Spadki poprzeczne poboczy 8%.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 115,0	m	115,000	
				RAZEM	115,000
2		Regulacja studzienek			
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2	1406-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Nawierzchnia			
3	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	1004-06	115,0*4,5 517,5	m ²	517,500	
				RAZEM	517,500
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	517,5	m ²	517,500	
				RAZEM	517,500
5	KNR 2-31	Wyrównanie nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0311-01	Krotność = 0,75	m ²	517,500	
	analogia	517,5		RAZEM	517,500
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0310-05	517,5	m ²	517,500	
	0310-06			RAZEM	517,500
4		Pobocza			
7	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.4	1301-05	0,75*115,0*2 172,5	m ²	172,500	
				RAZEM	172,500
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.4	0109-06	172,5*0,1	m ³	17,250	
	0109-08	17,25		RAZEM	17,250
9	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0114-07	172,5	m ²	172,500	
	0114-08			RAZEM	172,500
	analogia				
10	KNNR 6	Profilowanie poboczy	m ²		
d.4	1301-01	172,5	m ²	172,500	
	analogia			RAZEM	172,500

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	115,0		
2		Regulacja studzienek				
2 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5		
3		Nawierzchnia				
3 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 115,0*4,5	m ²	517,5		
4 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	517,5		
5 d.3	KNR 2-31 0311-01 analogia	Wyrównanie nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0,75	m ²	517,5		
6 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	517,5		
4		Pobocza				
7 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0,75*115,0*2	m ²	172,5		
8 d.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) 172,5*0,1	m ³	17,25		
9 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	172,5		
10 d.4	KNNR 6 1301-01 analogia	Profilowanie poboczy	m ²	172,5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Regulacja studzienek						
3	Nawierzchnia						
4	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: