



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Brzana - Zagórze (Szlak turystyczny) nr K270108 w miejscowości Brzana w km 0+000 - 0+107

ADRES INWESTYCJI : miejscowość Brzana, gmina Bobowa, dz.ew. 155

INWESTOR : Gmina Bobowa

ADRES INWESTORA : ul.Rynek 21, 38-350 Bobowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski

DATA OPRACOWANIA : 08.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2021

Data zatwierdzenia

Zkres opracowania dotyczy remontu drogi gminnej Brzana - Zagórze (Szlak turystyczny) nr K270108 w miejscowości Brzana w km 0+000 - 0+107.

Przedmiotowa droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 2,60m wraz z obustronnymi poboczami żwirowymi o szerokości 0,30m.

Zakres robót remontowych obejmuje:

- pomiary przy obiekcie liniowym,
- profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża,
- ścięcie poboczy,
- zafrezowanie na połączeniach z nawierzchnią bitumiczną w dobrym stanie,
- roboty ziemne (wykopy w miejscu połączenia z nawierzchnią bitumiczną w dobrym stanie),
- uzupełnienie wykopów dolną warstwą podbudowy z kruszywa naturalnego,
- wyrównanie podłoża kruszywem łamanym klinowanym klinicem,
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,
- uzupełnienie poboczy i zjazdu mieszanką tłuczeń/kliniec, stabilizowana mechanicznie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.107	km km	0.107	
				RAZEM	0.107
2	KNR 2-01 0206-02 uwaga	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km uwaga: wykopy pod konstrukcję na połączeniu z nawierzchnią bitumiczną w dobrym stanie 2*3.2*2*0.40	m ³ m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2*2.6*2	m ² m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 2*107*0.3	m ² m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2*3.2*2	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 uwaga	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm uwaga: wyrównanie podłoża kruszywem łamanym kilnowanym kliniec po mechanicznym profilowaniu i zagęszczeniu podłoża (na szerokości jezdni i poboczy) 345	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
8	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 280	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 290	m ² m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
10	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 290	m ² m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
11	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm analogia: uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym klinowanym kliniec stab. mechanicznie (2*107*0.3)-(5*0.3)	m ² m ²	62.700	
				RAZEM	62.700
12	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie zjazdu 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000