



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Brzana - Piekło - Jankowa (Dół) nr K270120 w miejscowości Brzana w km 0+000 - 0+160

ADRES INWESTYCJI : miejscowość Brzana, gmina Bobowa, dz.ew. 622/2

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 - Piekło - Jankowa (Dół) nr K270120 w miejscowości Brzana w km 0+000 - 0+160.

Przedmiotowa droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 2,50m wraz z obustronnymi poboczami żwirowymi o szerokości 0,30m.

Zakres robót remontowych obejmuje:

- pomiary przy obiekcie liniowym,
- roboty ziemne - wykopy na odkład i zasypanie ścian czołowych z zagęszczeniem mechanicznym gruntu (związane z remontem ścian czołowych przepustów pod koroną drogi i umocnień na wlotach tych przepustów)
- wyrównanie istniejącego podłoża kłińcem stabilizowanym mechanicznie,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla całego zamierzenia inwestycyjnego,
- uzupełnienie poboczy i zjazdów żwirowych kruszywem łamanym klinowanym kłińcem, stabilizowane mechanicznie,
- remont ścian czołowych wlotowych i montaż płyt ażurowych z zakłkowaniem do podłoża.

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 0.160	km km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm analogia: wyrównanie podłoża kłińcem stabilizowanym mechanicznie na szerokości jezdni i poboczny Krotność = 0.75 520	m ² m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
4	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 11 cm analogia: uzupełnienie poboczny i zjazdów kruszywem łamanym klinowanym kłińcem (160*2*0.3)+45	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
5	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - 1,4m ³ betonu C25/30 na ściankę - prefabrykaty zbrojarskie 120kg/ściankę 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-01 0215-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III analogia - zasypianie gruntem z odkładu ścianek czołowych przepustów oraz rozplantowanie pozostałego urobku 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000