Znak sprawy: RIiGK.271.11.2021



Zał. nr 3.1 do SWZ Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice tel. (18) 353 72 13 a14projekty@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI

Remont drogi gminnej Jankowa - Cmentarz nr K270138 w miejscowości Jankowa w km 0+000 - 0+070

ADRES INWESTYCJI

miejscowość Jankowa, gmina Bobowa, dz.ew. 512/1

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]VAT [V]

15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S) 23.00 % Σ(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 Jankowa - Cmentarz nr K270138 w miejscowości Jankowa w km 0+000 - 0+070.

Przedmiotowa droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 2,60m.

Zakres robót remontowych obejmuje:

- pomiary przy obiekcie liniowym,
- rozbiórkę i wywiezienie zniszczonej i popękanej nawierzchni bitumicznej,

- rozbiórkę nawierzchni utwardzonej przy ogrodzeniu cmentarza (trylinka),
 rozbiórkę i wywiezienie obrzeży trawnikowych,
 zafrezowanie na połączeniach z nawierzchnią bitumiczną w dobrym stanie,
 regulację pionową istniejących lapm oświetlenia,
 roboty ziemne (korekta niwelety drogi, utwardzonego placu i zjazdu),

- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego,
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego klińcem,
 ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego,
- skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ļ ,	DROGA JANKOWA			
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.070	km	0.070	
				RAZEM	0.070
d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materialu z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana.	m ²	470.000	
		170	m ²	170.000	450.000
				RAZEM	170.000
-	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³		
		(40*2.6)+(30*0.25)	m ³	111.500	
				RAZEM	111.500
	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		2*2.6*2	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
_	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
-	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uwzględniono zjazd w km 0+053	m ²		
		165+35	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
d.1	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m²		
	1	62*2.6+35	m ²	196.200	
				RAZEM	196.200
	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²		
		66*2.6+35	m ²	206.600	
				RAZEM	206.600
	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz, 5 cm	m²		
		66*2.6+35	m ²	206.600	
				RAZEM	206.600