INWESTOR: GMINA PARADYŻ

ADRES INWESTORA: 26-333 PARADYŻ, ul. Konecka 4

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ KAZIMIERZÓW - FELIKSÓW
dz. nr 35 - obręb Feliksów

Długość odcinka 790,0m
szerokość jezdni - 2,8m
spadek poprzeczny dwustronny 2%
szer. poboczy - 0,1m

ZAKRES ROBÓT
- roboty pomiarowe - 0,790km
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni i pobocza
- wykonanie warstwy podbudowy z tłucznia - 15cm po zagęszczeniu
- wykonanie warstwy scieralnej z betonu asfaltowego AC11S- 4cm po zagęszczeniu
- utwardzenie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu - 10cm
- przepusty pod koroną drogi z rur PEHD fi 30cm SN 8 ze ściankami czołowymi betonowymi prefabrykowanymi (z ptworem dwustopniowym dla rur PEHD

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Kosztorys sporzadzono w oparciu o:
- przedmiar robót
- katalogi nakładów rzeczowych (KNR)
- cennik INTERCENBUD - III kwartał 2019r.
- analizę i kalkulację własną w oparciu o ceny robót stosowane na danym obszarze
- roboczogodzina - 22,50zł
- narzuty: wskaźnik kosztów pośrednich RiS (Kp) - 65,0%
  zysk - 10,5%
- poziom cen - III kwartał 2019r.

Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,790	km	0,790	
				RAZEM	**0,790**
2		**POBOCZA**			
2 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m^2		
		2*790,0*0,1	m^2	158,000	
				RAZEM	**158,000**
3 d.2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - (kruszywo łamane 0-31,5mm) - pobocza	m^2		
		158,0	m^2	158,000	
				RAZEM	**158,000**
3		**PODBUDOWA JEZDNI**			
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m^2		
		3,0*790,0	m^2	2370,000	
				RAZEM	**2370,000**
5 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		2370,0	m^2	2370,000	
				RAZEM	**2370,000**
6 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m^2		
		2,8*790,0	m^2	2212,000	
				RAZEM	**2212,000**
4		**NAWIERZCHNIA JEZDNI**			
7 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m^2		
		2212,0	m^2	2212,000	
				RAZEM	**2212,000**
8 d.4	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t		
		2212,0*0,04*2,5	t	221,200	
				RAZEM	**221,200**
5		**ODWODNIENIE**			
9 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m^3		
		5*0,3*0,2	m^3	0,300	
				RAZEM	**0,300**
10 d.5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD SN 8 kN o średnicy 30cm	m		
		5*3,0	m	15,000	
				RAZEM	**15,000**
11 d.5	KNR 2-31 0605-03 - analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe oporowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		10	ściank.	10,000	
				RAZEM	**10,000**