
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych
ADRES INWESTYCJI : w m. Kisiele
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza al. 900-lecia 3
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. - 410,00m 0.410	km	0.41	
				RAZEM	0.41
2	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm- wlot do dróg o naw.	m		
d.1	0101-01	bitum. 4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie (włączenie do istn.	m ²		
d.1	0802-02	jezdni bitumicznej na odc. 25m) - 5,0x25=125m ² 125.00	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
2		Kolizje			
4	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto-	m ³		
d.2	1305-01	nu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - zawory na przyłączach wodoc.szst 1: 0.1x1=0,10 0.10	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
3		Roboty ziemne			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki -	m ³		
d.3	0202-08	0,40 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(koryto pod jezdnie na odc. 0+000,00-0+0,025,00i 0+381,84-0+410)) oraz na posze- rzeniu istn. utwardzenia (15,5+8,3)x0,36-odkład:tab. robót ziemnych -99,20+8,6=107,80m ³ 107.80	m ³	107.80	
				RAZEM	107.80
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.3	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km Krotność = 4 107.80	m ³	107.80	
				RAZEM	107.80
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ nz	m ³		
d.3	0217-05	przerzutami na a nasypokład w gruncie kat.I-II ; tab. rob.ziemnych 32.40	m ³	32.40	
				RAZEM	32.40
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.	m ³		
d.3	0237-07	I-III 32.40	m ³	32.40	
				RAZEM	32.40
4		Podbudowa			
9	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 20 cm typC90/3	m ²		
d.4	0113-02	- jezdnia główna : 5,0x(25+28,16)=265,80 - na poszerzeniach:23,80m ² 289.60	m ²	289.60	
				RAZEM	289.60
10	KNNR 6	Skropienie istn.i proj. podbudowy z kruszywa kam.pod naw. bitum.emulsją	m ²		
d.4	1005-07	asf. w ilości 0,4kg/mkw - 4,82x410=1976,2m ² 1976.20	m ²	1976.20	
				RAZEM	1976.20
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej naw.bitum. mieszaną minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.4	0108-02	mechaniczne w ilości śr 75kg/m ² tj 3cm grub. z transportem masy wytwórnia - budowa - 2,2t/m ³ x(5,0x410x0,03)=135,3t 135.30	t	135.30	
				RAZEM	135.30
12	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm (dodat-	m ²		
d.4	0110-01	kowana do proj. grub.7cm) z transportem wytwórnia budowa - 4,82x410=1976,2m ² Krotność = 1.75 1976.20	m ²	1976.20	
				RAZEM	1976.20
13	KSNR 6	Skropienie emulsją asfaltem w-wy podbudowy bitum. w ilości 0,2kg/m ²	m ²		
d.4	1005-07	1976.20	m ²	1976.20	
				RAZEM	1976.20
5		Nawierzchnia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z transportem samochod. samowylad. 5-10t na odl. wytwórnia - budowa./dodatkowana dla proj.grub.5cm/ - 4,68x410=1918,80 Krotność = 1.25 1918.80	m ² m ²	 1918.80	
				RAZEM	1918.80
15	KSNR 6 d.5 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0, 2kg/m2 1918.80	m ² m ²	 1918.80	
				RAZEM	1918.80
16	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego gryso-żwirowego o grub. 4cm (warstwa ścieralna) , transport samoch. samowylad. na odległość wytwórnia-budowa - 4,58x410=1877,80 1877.80	m ² m ²	 1877.80	
				RAZEM	1877.80
6		Zjazdy przez pobocza			
17	KNNR 6 d.6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 19cm typC90/3 8.60	m ² m ²	 8.60	
				RAZEM	8.60
7		Roboty wykończeniowe			
18	KNNR 6 d.7 0113-04	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm w-wa gr. 15cm wraz z zagęszczeniem - 2x0,5x410-(4x0,5x4,5)=401m2 401.00	m ² m ²	 401.00	
				RAZEM	401.00
19	KNNR 6 d.7 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm na dług.50m(odc.0+360-0+410 50.00	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Kolizje						
3	Roboty ziemne						
4	Podbudowa						
5	Nawierzchnia						
6	Zjazdy przez pobocza						
7	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: