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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 110355E
ADRES INWESTYCJI : w Bagno
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza al. 900-lecia 3
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 220,69m 0.221	km km	 0.22	
				RAZEM	0.22
2 d.1	KNNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm- wlot do dróg o naw. bitum.(włączenie do istn. naw. bitum. odcinek końcowy drogi) 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie(włączenie do istn. naw. bitum. odcinek początkowy i końcowy drogi - 39,1+85,2=124,3m2 124.30	m ² m ²	 124.30	
				RAZEM	124.30
4 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm mechanicznie (włączenie jw) 124.30	m ² m ²	 124.30	
				RAZEM	124.30
2		Roboty ziemne			
5 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(koryta na poszerzeniu jezdni) - (96+22+31,54)x0,20=149,40x0,20=29,88m3 29.88	m ³ m ³	 29.88	
				RAZEM	29.88
6 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek z pow. przewidzianych na pobocza drogi - 0,67x220,69 x2=295,72x0,2=59,14m3 295.72	m ² m ²	 295.72	
				RAZEM	295.72
7 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm(do 20cm) 295.72	m ² m ²	 295.72	
				RAZEM	295.72
3		Podbudowa			
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - pow. koryt na poszerzeniach jezdni : 194,40m2 - na rozbiórkach jezdni:124,30m2 - pobocza umocnione : 331,04m2 - zjazdy :43,00m2 790.25	m ² m ²	 790.25	
				RAZEM	790.25
9 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm(do- datkowana do proj.gr.20cm) - 149,40+295,72=445,12 Krotność = 2 445.12	m ² m ²	 445.12	
				RAZEM	445.12
10 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 20 cm typC90/3 - na poszerzeniach : 194,40m2 - na rozbiórce istn. jezdni: 124,30m2 318.70	m ² m ²	 318.70	
				RAZEM	318.70
11 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istn. nawierzchni drogowych bitumicznych 853.00	m ² m ²	 853.00	
				RAZEM	853.00
12 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum.emulsją asf. w ilości 0,4kg/ mkw 853.00	m ² m ²	 853.00	
				RAZEM	853.00
13 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej naw.bitum. mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie wg tab. wyrównania - 2,2t/m3x28,6m3=62,92t 62.92	t t	 62.92	
				RAZEM	62.92
4		Nawierzchnia			
14 d.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P gr. 8 cm (dodatkowana do grub.10cm) transport. sam. samowyladowczym na odl.wy- twórnia -budowa - 220,69x4,70=1037,24 Krotność = 1.25	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1037.24	m ²	1037.24	
				RAZEM	1037.24
15	KSNR 6 d.4 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltem w-wy podbudowy bitumicznej w ilości 0,2kg/m2	m ²		
		1037.24	m ²	1037.24	
				RAZEM	1037.24
16	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego o grub. 4cm (warstwa ścieralna) , transport samoch. samowyład. na odległość wytwórnia-budowa - 220,69x4,50=993,10m2 993.10	m ² m ²	 993.10	
				RAZEM	993.10
5		Roboty wykończeniowe			
17	KNNR 6 d.5 0113-04	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm w-wa gr. 10 cm wraz z zagęszczeniem(dodatkowana do grub.15cm) - 220,69x0,75x2=331,04 Krotność = 1.5 331.04	m ² m ²	 331.04	
				RAZEM	331.04
18	KNNR 6 d.5 1302-02	Oczyszczenie rowów ze zbędnej roślinności z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 346.00	m ² m ²	 346.00	
				RAZEM	346.00
19	KNNR 6 d.5 1302-03	Oczyszczenie przepustu śr. 0,80 m z namułu do 50% jego średnicy 9.00	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
6		Organizacja ruchu.			
20	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk.o śred.50mm zamoco- wane w fundamencie bet. B10 o wym.0,3x0.3x0,70m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe typu A - znaki II -A12a II generacji 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Podbudowa						
4	Nawierzchnia						
5	Roboty wykończeniowe						
6	Organizacja ruchu.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: