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

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych odc. dług.380,38m dz. nr ewd.664,637,596
ADRES INWESTYCJI : Stara Wieś
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza ul. 900-lecia 3
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : luty 2014r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014r

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(plan sytuacyjny) - 380,38m 0.38038	km	0.38	
				RAZEM	0.38
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (włą-	m		
d.1	0101-01	czenia do dróg o naw. bitumicznej) - 5+4,5+4,5=14m 14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
3	KNNR 6	Rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia kam. gr.15 cm mechanicznie /	m ²		
d.1	0802-02	dodatkowana do śred. grub.35cm/ : (mapa sytuacyjna) Krotność = 2.33 1796.76	m ²	1796.76	
				RAZEM	1796.76
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o nor-	szt.		
d.1	0104-07	malnej wilgotności 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z roz-	m ²		
d.1	0102-01	biórki na odl. do 1 km(włączenie do nawierzchni bitumicznych) - 5,0x7,73 +84,55=123,20 123.20	m ²	123.20	
				RAZEM	123.20
6	KNNR 6	Rozebranie przepustów drogowych na podsypce piaskowej z wywozem mate-	m		
d.1	0807-01	riałów z rozbiórek na składowisko inwestora - pod zjazdami :9,50m 9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
7	KNNR 1	Ładunek materiałów /tłuczeń/ z rozbiórki ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,	m ³		
d.1	0221-01	25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na składowisko inwesto- ra -1796,76x0,35=628,87 628.87	m ³	628.87	
				RAZEM	628.87
2		Roboty ziemne			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane (koryto) koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.2	0202-08	0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odkład - 2079,76x0,68-(0,35+0,05)/=582,40 582.40	m ³	582.40	
				RAZEM	582.40
3		Podbudowa			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na całej szer. korony drogi - 6,0x135,26+6,0+5,50/x0,5x11,19+0,38x11,19+34,21+5,50x/366,07-154,18/= 2079,76 2079.76	m ²	2079.76	
				RAZEM	2079.76
10	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm(do-	m ²		
d.3	0104-03	datkowana do proj. grub.15cm) Krotność = 1.5 2079.76	m ²	2079.76	
				RAZEM	2079.76
11	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem z betoniarki	m ²		
d.3	0109-01	warstwa gr.10 cm o Rm=2,5MPa (dodatkowana do proj. grub. 25cm) - 5,16x135,26+95,16+4,660x0,5x11,19+0,38x11,19+25,90+4,66x211,89=1770, 44 Krotność = 2.5 1770.44	m ²	1770.44	
				RAZEM	1770.44
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (wsp.0.8 dla proj.	m ²		
d.3	0113-01	grub. 12cm) Krotność = 0.8 1770.44	m ²	1770.44	
				RAZEM	1770.44
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	1770.44	m ²	1770.44	
				RAZEM	1770.44
14	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa łam. emulsją asf. w ilości 0,6kg/mkw	m ²		
d.3	1005-07	1770.44	m ²	1770.44	
				RAZEM	1770.44
4		Nawierzchnia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grub. 4 cm (warstwa wiążąca grysowo-żwirowa dla KR1) z transportem sam. samowyład. na odl. wytwórnia - budowa - $5,08 \times 135,26 + (5,08 + 4,58) \times 0,5 \times 11,19 + 0,38 \times 11,19 + 25,90 + 4,58 \times 211,89 = 1741,78$	m ² m ²	 1741.78	
				RAZEM	1741.78
16	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asf. w ilości 0,2kg/mkw 1741.78	m ² m ²	 1741.78	
				RAZEM	1741.78
17	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna grysowo-żwirowa) z transportem sam. samowyład. 5-10t na odl. wytwórnia - budowa - $5,0 \times 7,73 + 5,0 \times 135,26 + (5,0 + 4,5) \times 0,4 \times 11,19 + 4,25 + 25,90 + 4,50 \times 211,89 + 4,5 \times 14,31 = 1816,06$	m ² m ²	 1816.06	
				RAZEM	1816.06
5		Zjazdy			
18	KNNR 1 d.5 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - $(0,85 \times 1,1 \times 7) \times 8 = 52,36$	m ³ m ³	 52.36	
				RAZEM	52.36
19	KNNR 6 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospólki 0/31,5 grub.25cm - $0,25 \times 0,85 \times 7 \times 8 = 11,90$	m ³ m ³	 11.90	
				RAZEM	11.90
20	KNNR 6 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 40 cm - 40m 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNNR 6 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe skośne o średnicy 40 cm - 16m 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 131.20	m ² m ²	 131.20	
				RAZEM	131.20
23	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm(dodatkowa-na do proj. grub.25cm Krotność = 2.5 131.20	m ² m ²	 131.20	
				RAZEM	131.20
6		Oznakowanie pionowe i roboty wykończeniowe			
24	KNNR 6 d.6 0204-01	Utwardzenie poboczy szer. 50cm z tłucznia kamiennego z rozbiórki - warstwa o gr. 10 cm/ wsp. 0.8 do proj. gr. 8cm/ - str l=177,90m2 - str p=177,40m2 Krotność = 0.8 355.30	m ² m ²	 355.30	
				RAZEM	355.30
25	KNNR 4 d.6 1410-04	Fundamenty betonowe B15 do osadzania słupków , z wykopem w gruncie kat.III - $0,3 \times 0,3 \times 0,7 \times 5 = 0,32$	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
26	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śred,50mm osadzone w fundamencie bet. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki "A" małe folia II generacji 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki typ" B-33" folia II gen., mały 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice T-6c 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	Zjazdy						
6	Oznakowanie pionowe i roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: