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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - ul.Kolejowa
ADRES INWESTYCJI : Włodzimierzów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów ul.Konecka 42
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 378,93m 0.38	km km	 0.38	
				RAZEM	0.38
2	KNNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie ist. zjazdów kolidujących z kostki (materiał z rozbiórki do zwrotu właścicielowi): 36.40	m ² m ²	 36.40	
				RAZEM	36.40
3	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm mechanicznie: 29.10	m ² m ²	 29.10	
				RAZEM	29.10
4	KNR AT-03 d.1 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm- wlot do dróg 11.00	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 373.50	m m	 373.50	
				RAZEM	373.50
6	KNR AT-03 d.1 0102-01	Frezowanie istn.nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm na całej długości proj.drogi z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko inwestora odl. 8 km : 1823.83	m ² m ²	 1823.83	
				RAZEM	1823.83
7	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa kam. o śr gr.15cm mechanicznie na całej długości proj. drogi z transportem na składowisko inwestora 8km 1797.45	m ² m ²	 1797.45	
				RAZEM	1797.45
2		Roboty ziemne			
8	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.(koryto pod jezdnie)-odkład: - jezdnia główna: 0,29x1797,45-rozbiórka(0,04+0,15)x1797,45=521,3-341,5=862,8 - zjazdy: 0.32x134=42,9 - chodnik do furtki:0.12x14=1,7 907.40	m ³ m ³	 907.40	
				RAZEM	907.40
9	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km Krotność = 4 907.40	m ³ m ³	 907.40	
				RAZEM	907.40
3		Krawężniki , obrzeża.			
10	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe B30 wystające najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia główna : 373,50+33,70=407,20 407.20	m m	 407.20	
				RAZEM	407.20
11	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm /szare/ na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskie - zjazdy+chodnik do furtki :155,20m 155.20	m m	 155.20	
				RAZEM	155.20
4		Podbudowa			
12	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - jezdnia główna 1797,45m ² - chodnik : 14,00m ² - zjazdy przez pobocza : 134,00m ² 1945.45	m ² m ²	 1945.45	
				RAZEM	1945.45
13	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o gr.20 cm typ C90/3 - jezdnia główna na całej szerokości: 1797,45, - zjazdy :134,00 1931.45	m ² m ²	 1931.45	
				RAZEM	1931.45
14	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum.emulsją asf. w ilości 0,4kg/mkw - jezdnia główna:1797,45 1797.45	m ² m ²	 1797.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1797.45
5		Nawierzchnia			
15	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z transportem samochod. samowyład. 5-10t na odl. wytwórnia - budowa./dodatková dla proj.grub.5cm/ - 1797,45+1,0x5,50=1802,95 Krotność = 1.25 1802.95	m ² m ²	 1802.95	
				RAZEM	1802.95
16	KSNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej + włączenie do DW nawierzchni drogowych w ilości 0,2kg/m2 1823.83	m ² m ²	 1823.83	
				RAZEM	1823.83
17	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego o grub. 4cm (warstwa ścieralna) , transport samoch. samowyład. na odległość wytwórnia-budowa - jezdnia główna: 1823,83 1823.83	m ² m ²	 1823.83	
				RAZEM	1823.83
18	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia zjazdów przez pobocza z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm z wypełnieniem spoin piaskiem 134.00	m ² m ²	 134.00	
				RAZEM	134.00
6		Chodnik do furtki			
19	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy posypkowe z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm : - chodnik do furtki: 14,00 14.00	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
20	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm wypełnieniem spoin piaskiem 14.00	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
7		Roboty wykończeniowe			
21	KNNR 1 d.7 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III- pas trawnikowy 402.00	m ² m ²	 402.00	
				RAZEM	402.00
8		Organizacja ruchu stała			
22	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk.o śred.50mm zamocowane w fundamencie bet. B10 o wym.0,3x0.3x0,70m 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki typu D46 i 47 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki typu D6 "Małe" 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki typu B-43 i B-44 - 2+2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR 6 d.8 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejściach dla pieszych malowane ręcznie 10.00	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Krawężniki , obrzeża.						
4	Podbudowa						
5	Nawierzchnia						
6	Chodnik do furtki						
7	Roboty wykończeniowe						
8	Organizacja ruchu stała						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: