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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2912E w Romanowie -chodnik dł. 523,30 mb
ADRES INWESTYCJI : Romanów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 1014-10-30

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2014 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1014-10-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,523	km km		
				0,523	
				RAZEM	0,523
2	KNNR 1 d.1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. (32,0+25,0)*1,5/10000	ha ha		
				0,009	
				RAZEM	0,009
3	KNNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 523,3	m m		
				523,300	
				RAZEM	523,300
4	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 20<szł>*0,1	m ³ m ³		
				2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 6 d.1 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie-zagospodarowanie gruzu na miejscu Krotność = 1,5 5,0*1,7	m ² m ²		
				8,500	
				RAZEM	8,500
2		II.Roboty ziemne			
6	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. <odliczono nasyp-zał.nr1> 266,88-65,41	m ³ m ³		
				201,470	
				RAZEM	201,470
7	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 201,47	m ³ m ³		
				201,470	
				RAZEM	201,470
8	KNNR 1 d.2 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu (grunt organiczny pozyskany na miejscu) < w/g zał. nr 1 > 65,41	m ³ m ³		
				65,410	
				RAZEM	65,410
9	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 523,3*1,7	m ² m ²		
				889,610	
				RAZEM	889,610
3		III. Elementy ulic -chodniki i zjazdy			
10	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie z piasku gruboziarnistego o grubości 10 cm 523,3*1,7	m ² m ²		
				889,610	
				RAZEM	889,610
11	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15z oporem na podsypce cementowo-piaskowej <w/g zał. nr 5> 530,8	m m		
				530,800	
				RAZEM	530,800
12	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <w/g zał. nr 5> 523,3	m m		
				523,300	
				RAZEM	523,300
13	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , 1,5 MPa warstwa gr.10 cm <w/g zał. nr 5> 363,3*1,6	m ² m ²		
				581,280	
				RAZEM	581,280
14	KNNR 6 d.3 0109-01 z.o. 2.6. 9901-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (523,3-363,3)*1,6+24,01< skosy>	m ² m ²		
				280,010	
				RAZEM	280,010
15	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 581,28	m ² m ²		
				581,280	
				RAZEM	581,280
16	KNNR 6 d.3 0502-03	(Zjazdy)Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 280,01	m ² m ²		
				280,010	
				RAZEM	280,010
17	KNNR 6 d.3 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego-remont krawędzi jezdni gr 5cm (523,3*0,10)*0,125	t t		
				6,541	
				RAZEM	6,541

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 6 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		523,3*2,5	m ²	1 308,250	
				RAZEM	1 308,250

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I. Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,523		
2 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	$(32,0+25,0) * 1,5/10000 = 0,009$		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	523,3		
4 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	$20 < \text{szt} > * 0,1 = 2,000$		
5 d.1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie-zagospodarowanie gruzu na miejscu Krotność = 1,5	m ²	$5,0 * 1,7 = 8,500$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		II.Roboty ziemne				
6 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	<odliczono nasyp-zał. nr1 > 266,88-65,41 = 201,470		
7 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	201,47		
8 d.2	KNNR 1 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu (grunt organiczny pozyskany na miejscu)	m ³	< w/g zał. nr 1 > 65,41 = 65,410		
9 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	523,3*1,7 = 889,610		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		III. Elementy ulic -chodniki i zjazdy				
10 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie z piasku gruboziarnistego o grubości 10 cm	m ²	523,3*1,7 = 889,610		
11 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	<w/g zał. nr 5> 530,8 = 530,800		
12 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<w/g zał. nr 5> 523,3 = 523,300		
13 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , 1,5 MPa warstwa gr.10 cm	m ²	<w/g zał. nr 5> 363,3*1,6 = 581,280		
14 d.3	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	(523,3- 363,3)*1,6+ 24,01< sko- sy> = 280,010		
15 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	581,28		
16 d.3	KNNR 6 0502-03	(Zjazdy)Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	280,01		
17 d.3	KNNR 6 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego-remont krawędzi jezdni gr 5cm	t	(523,3*0,10) *0,125 = 6,541		
18 d.3	KNNR 6 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	523,3*2,5 = 1308,250		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. Roboty przygotowawcze						
2	II. Roboty ziemne						
3	III. Elementy ulic -chodniki i zjazdy						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: