

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

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2916E (odc. od ul. Lucernianej w Starej Gadce do miejscowości Guzew
ADRES INWESTYCJI : Gmina Rzgów- ul. Guzewska
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-05

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1kw 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
WAT [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
2015-05-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. < ul. Guzewska>2,185	km km		
				2,185	
				RAZEM	2,185
2	KNNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,5 (15*2,0)+(5,50*2,0)	m ² m ²		
				41,000	
				RAZEM	41,000
3	KNNR 1 d.1 0102-06 analogia	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich do 10% powierzchni. Krotność = 0,3 0,0400	ha ha		
				0,040	
				RAZEM	0,040
4	KNNR 1 d.1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość 5 km. 8	mp mp		
				8,000	
				RAZEM	8,000
2		Nawierzchnia			
5	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych <-ul. Guzewska> 2185*5,2 < -skrzyżowania> (10,0*5,0)*2	m ² m ² m ²		
				11 362,000 100,000	
				RAZEM	11 462,000
6	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych <-ul. Guzewska>2185,0*5,2 < -skrzyżowania> (10,0*5,0)*2	m ² m ² m ²		
				11 362,000 100,000	
				RAZEM	11 462,000
7	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - średnia grubość 3 cm-KR3 <-ul. Guzewska>2185,0*5,30*0,07305 < -skrzyżowania> (10,0*5,0)*2*0,07305	t t t		
				845,956 7,305	
				RAZEM	853,261
8	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) dla kategorii ruchu KR-3 Krotność = 1,25 <-ul. Guzewska>2185,0*5,2 < -skrzyżowania> (10,0*5,0)*2	m ² m ² m ²		
				11 362,000 100,000	
				RAZEM	11 462,000
9	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 1446,40+19428,40*0,125-(593,137+7966,4*0,125)	t t		
				2 286,013	
				RAZEM	2 286,013
3		Pobocza			
10	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV (2185,0)*0,80*2	m ² m ²		
				3 496,000	
				RAZEM	3 496,000
11	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z destruktu warstwa górna o gr. 10 cm (2185,0)*0,75*2	m ² m ²		
				3 277,500	
				RAZEM	3 277,500
4		Oczyszczenie rowów i przepustów			
12	KNNR 6 d.4 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm < ul. Guzewska-czyszczenie obustronne>(2185-150)*2	m m		
				4 070,000	
				RAZEM	4 070,000
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
13	KNNR 6 d.5 1201-06	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą drogową opartą na alkidowo-uretanowej żywicy i dwutlenku tytanu- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 6,0*3,0/2	m ² m ²		
				9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNNR 6 d.5 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową opartą na alkidowo-uretanowej żywicy i dwutlenku tytanu - linie segregacyjne ciągłe i przerywane malowane mechanicznie 30,0*0,12*4	m ² m ²		
				14,400	
				RAZEM	14,400
15	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.5	0702-04	pow. do 0.3 m2 D-42 sz2, B-20 szt2,D-41 sz1, U-3a szt6, D-6 szt2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	< ul. Guzewska>2,185 = 2,185		
2	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,5	m ²	(15*2,0)+ (5,50*2,0) = 41,000		
3	KNNR 1 0102-06 d.1 analogia	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich do 10% powierzchni. Krotność = 0,3	ha	0,0400 = 0,040		
4	KNNR 1 0107-02 d.1 0107-05	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość 5 km.	mp	8		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Nawierzchnia				
5	KNNR 6 1005-06 d.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	11462,000		
6	KNNR 6 1005-07 d.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	11462,000		
7	KNNR 6 0108-02 d.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - srednia grubość 3 cm-KR3	t	853,261		
8	KNNR 6 0309-02 d.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) dla kategorii ruchu KR-3 Krotność = 1,25	m ²	11462,000		
9	KNNR 6 0309-07 d.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	1446,40+ 19428,40* 0,125- (593,137+ 7966,4* 0,125) = 2286,013		
Razem dział: Nawierzchnia						
3		Pobocza				
10	KNNR 6 0103-03 d.3	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wiracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	(2185,0)* 0,80*2 = 3496,000		
11	KNNR 6 0204-05 d.3	Nawierzchnie z destruktu warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	(2185,0)* 0,75*2 = 3277,500		
Razem dział: Pobocza						
4		Oczyszczenie rowów i przepustów				
12	KNNR 6 1302-02 d.4	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	< ul. Guzewska>czyszczenie obustronne>(2185-150)*2 = 4070,000		
Razem dział: Oczyszczenie rowów i przepustów						
5		Oznakowanie poziome i pionowe				
13	KNNR 6 1201-06 d.5	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą drogową opartą na alkidowo-uretanowej żywicy i dwutlenku tytanu- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	6,0*3,0/2 = 9,000		
14	KNNR 6 0705-03 d.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową opartą na alkidowo-uretanowej żywicy i dwutlenku tytanu - linie segregacyjne ciągłe i przerywane malowane mechanicznie	m ²	30,0*0,12*4 = 14,400		
15	KNNR 6 0702-01 d.5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13		
16	KNNR 6 0702-04 d.5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 D-42 szt2, B-20 szt2,D-41 sz1, U-3a szt6, D-6 szt2	szt.	15		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Nawierzchnia							
3	Pobocza							
4	Oczyszczenie rowów i przepustów							
5	Oznakowanie poziome i pionowe							
	RAZEM							

Słownie: