

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Staszica
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Staszica
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2016 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie (R,S) [KpR]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+KpR(Rbezp), M, S+KpR(Sbezp)
VAT [V]	% Rnetto kosztorys, Mnetto kosztorys, Snetto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2016 ul Staszica 118 m					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 118/1000	km km	0,12	
				RAZEM	0,12
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 6 0101-03 ¹⁾	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 118,00*5,20+5,0*2,5+7,5*2,5	m ² m ²	644,85	
				RAZEM	644,85
3 d.2	KNR 2-01 0201-05 ²⁾	Odwóz ziemi-Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 644,85*0,3-118,0*1,0*0,20	m ³ m ³	169,86	
				RAZEM	169,86
3		POBOCZA			
4 d.3	KNR 2-01 0314-02 ²⁾ analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 118*1,0*0,20	m ³ m ³	23,60	
				RAZEM	23,60
4		KRAWĘŻNIK			
5 d.4	KNNR 6 0403-03 ¹⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 118,0	m m	118,00	
				RAZEM	118,00
5		PODBUDOWA			
6 d.5	KNNR 6 0106-05 ¹⁾	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - z kruszywa naturalnego 644,85	m ² m ²	644,85	
				RAZEM	644,85
7 d.5	KNNR 6 0113-01 ¹⁾	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (tłuczeń 0-63 mm) gr. 15 cm 644,85	m ² m ²	644,85	
				RAZEM	644,85
8 d.5	KNNR 6 0113-05 ¹⁾ analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0,5 644,85	m ² m ²	644,85	
				RAZEM	644,85
6		NAWIERZCHNIA			
9 d.6	KNNR 6 0308-01 ¹⁾	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) dla KR1-AC11W 118*5,10+31,75	m ² m ²	633,55	
				RAZEM	633,55
10 d.6	KNR AT-03 0202-01 ³⁾	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 118*5,10+31,75	m ² m ²	633,55	
				RAZEM	633,55
11 d.6	KNNR 6 0309-02 ¹⁾	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR1-AC 11S 118,0*5,0+30,00	m ² m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
12 d.6	KNNR 6 0309-07 ¹⁾	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 15 km ponad 5 km Krotność = 15 633,55*0,0974+620,0*0,100	t t	123,71	
				RAZEM	123,71

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2016 ul Staszica 118 m						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,12		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	KNNR 6 0101-d.2 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	644,85		
3	KNNR 2-01 0201-d.2 05	Odwóz ziemi-Roboty ziemne wykon.koparkami przedsię-biernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	169,86		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		POBOCZA				
4	KNNR 2-01 0314-d.3 02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkła-dzie (kat.gr.III-IV)	m ³	23,60		
Razem dział: POBOCZA						
4		KRAWĘZNIK				
5	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15 na pod-sypce cementowo-piaskowej	m	118,00		
Razem dział: KRAWĘZNIK						
5		PODBUDOWA				
6	KNNR 6 0106-d.5 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gru-bości 10 cm - z kruszywa naturalnego	m ²	644,85		
7	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (tłu-czeń 0-63 mm) gr. 15 cm	m ²	644,85		
8	KNNR 6 0113-d.5 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0,5	m ²	644,85		
Razem dział: PODBUDOWA						
6		NAWIERZCHNIA				
9	KNNR 6 0308-d.6 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as-faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) dla KR1-AC11W	m ²	633,55		
10	KNNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalta-wą na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	633,55		
11	KNNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as-faltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR1-AC 11S	m ²	620,00		
12	KNNR 6 0309-d.6 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 15 km ponad 5 km Krotność = 15	t	123,71		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	POBOCZA						
4	KRAWĘZNIK						
5	PODBUDOWA						
6	NAWIERZCHNIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: