

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pasa nawierzchni asfaltowej na odcinku od ul. Krótkiej w Rzgowie w kierunku południowym do połączenia z istniejącą drogą asfaltową
ADRES INWESTYCJI : ul. Literacka od ul. Krótkiej w kierunku południowym do istn asfaltu
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2015r.

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
23.03.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2015 ul Literacka w Rzgowie dł. 211,50m					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <ul. Łiteracka od km 0+290,56 do km 0+502,06> 211,5/1000	km km	0,21	
				RAZEM	0,21
2	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 < szt> 2*0,1	m ³ m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -wg tab. r. ziemnych-nadmiar gruntu: 104,93	m ³ m ³	104,93	
				RAZEM	104,93
4	KNNR 1 d.2 0311-03 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - (grunt organiczny pozyskany na miejscu przy robotach ziemnych zał nr 9) 40,1	m ³ m ³	40,10	
				RAZEM	40,10
5	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) - zwiększono odległość do 4km Krotność = 4 104,93-40,10	m ³ m ³	64,83	
				RAZEM	64,83
3		PODBUDOWA			
6	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 211,5*5,56	m ² m ²	1 175,94	
				RAZEM	1 175,94
7	KNNR 6 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym (0/31,5mm) zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (15 cm) 211,5*4,50*0,15	m ³ m ³	142,76	
				RAZEM	142,76
8	KNNR 6 d.3 0106-05 analogia	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 211,5*0,50	m ² m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
9	KNNR 6 d.3 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 20 cm na poszerzeniach Krotność = 2 211,5*0,50	m ² m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
4		NAWIERZCHNIA			
10	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 211,5*5,36	m ² m ²	1 133,64	
				RAZEM	1 133,64
11	KNNR 6 d.4 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 211,5*5,06	m ² m ²	1 070,19	
				RAZEM	1 070,19
12	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 211,5*5,00	m ² m ²	1 057,50	
				RAZEM	1 057,50
13	KNNR 6 d.4 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 15 km ponad 5 km Krotność = 15 1070,19*0,0905+1057,50*0,102	t t	204,72	
				RAZEM	204,72
5		POBOCZA			
14	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (0,71+0,87)*211,5	m ² m ²	334,17	
				RAZEM	334,17
15	KNNR 6 d.5 0114-06 analogia	wykonanie poboczy z destruktu gr. 15 cm 334,17	m ² m ²	334,17	
				RAZEM	334,17

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2015 ul Literacka w Rzgowie dł. 211,50m						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,21		
2	KNNR 6 1305- d.1 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	0,20		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
3	KNNR 1 0202- d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	104,93		
4	KNNR 1 0311- d.2 03 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -(grunt organiczny pozyskany na miejscu przy robotach ziemnych zał nr 9)	m ³	40,10		
5	KNNR 1 0208- d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zwiększono odległość do 4km Krotność = 4	m ³	64,83		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWA				
6	KNNR 6 0103- d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1175,94		
7	KNNR 6 0107- d.3 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (0/31,5mm) zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (15 cm)	m ³	142,76		
8	KNNR 6 0106- d.3 05 analogia	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2	m ²	105,75		
9	KNNR 6 0113- d.3 05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 20 cm na poszerzeniach Krotność = 2	m ²	105,75		
Razem dział: PODBUDOWA						
4		NAWIERZCHNIA				
10	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	1133,64		
11	KNNR 6 0308- d.4 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1070,19		
12	KNNR 6 0309- d.4 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścierna) Krotność = 1,25	m ²	1057,50		
13	KNNR 6 0309- d.4 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 15 km ponad 5 km Krotność = 15	t	204,72		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
5		POBOCZA				
14	KNNR 6 0103- d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	334,17		
15	KNNR 6 0114- d.5 06 analogia	wykonanie poboczki z destruktu gr. 15 cm	m ²	334,17		
Razem dział: POBOCZA						
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	PODBUDOWA						
4	NAWIERZCHNIA						
5	POBOCZA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: