

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

45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg gminnych tłuczniem
ADRES INWESTYCJI : Teren Gminy Popielów
INWESTOR : Gmina Popielów
ADRES INWESTORA : 46-090 Popielów
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Macioszek Mateusz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Kopka
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2010r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233124-4	Popielów - boczne uliczki od ul. Piaskowej (odcinek A - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową)			
1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <A>(140.00*3.00)	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
1.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 420.00*0.20	m ³ m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
1.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 5 420.00*0.20	m ³ m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <A>(140.00*3.00)	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
1.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <A>(140.00*3.00)	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <A>(140.00*3.00)	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
1.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy <A>(140.00*3.00)	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
2	45233124-4	Stare Siołkowice - ulica Młyńska, nawierzchnia tłuczniowa z podbudową + studnia chłonna ze ściekiem z kamienia naturalnego			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 115.00*3.50	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
2.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 115.00*3.50*0.20	m ³ m ³	80.500	
				RAZEM	80.500
2.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 5 80.50	m ³ m ³	80.500	
				RAZEM	80.500
2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 115.00*3.50	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
2.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 115.00*3.50	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 115.00*3.50	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 115.00*3.50	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
2.8	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	45233124-4	Stare Siołkowice - ul. Powstańców Śl., boczna ulica - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.00*3.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 85.00*3.00	m ²		
			m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
4	45233124-4	Nowe Siolkowice, ul. Leśna - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 116.00*3.00	m ²		
			m ²	348.000	
				RAZEM	348.000
4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 116.00*3.00	m ²		
			m ²	348.000	
				RAZEM	348.000
5	45233124-4	Stare Kolnie, ul. Podwałe - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 230.00*3.30	m ²		
			m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
5.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 230.00*3.30*0.20	m ³		
			m ³	151.800	
				RAZEM	151.800
5.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 5 230.00*3.30*0.20	m ³		
			m ³	151.800	
				RAZEM	151.800
5.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 230.00*3.30	m ²		
			m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
5.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 230.00*3.30	m ²		
			m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
5.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 230.00*3.30	m ²		
			m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
5.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 230.00*3.30	m ²		
			m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
6	45233124-4	Popielów - ul. Kraszewskiego (dz. nr 92) - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 100.00*3.00*0.20	m ³		
			m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
6.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 5 100.00*3.00*0.20	m ³		
			m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
6.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100.00*3.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100.00*3.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7	45233124-4	Kurznie - ul. Osiedle - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm			
7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 45.00*3.00+12.00	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
7.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 45.00*3.00+12.00	m ² m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
8	45233124-4	LUBIENIA, UL. LEŚNA			
8.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 220.00*3.00	m ² m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
8.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka 0,00-0,31 - średnia grubość warstwy 660.00	m ² m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
9		DOSTAWA KAMIENIA			
9.1	kalk. własna	Dostawa kamienia - teren gminy Popielów mieszanka 0-315 100.00	t t	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Popielów - boczne uliczki od ul. Piaskowej (odcinek A - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową)						
2	Stare Siołkowice - ulica Młyńska, nawierzchnia tłuczniowa z podbudową + studnia chłonna ze ściekiem z kamienia naturalnego						
3	Stare Siołkowice - ul. Powstańców Śl., boczna ulica - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
4	Nowe Siołkowice, ul. Leśna - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
5	Stare Kolnie, ul. Podwale - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową						
6	Popielów - ul. Kraszewskiego (dz. nr 92) - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową						
7	Kurznie - ul. Osiedle - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
8	LUBIENIA, UL. LEŚNA						
9	DOSTAWA KAMIENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.7	Popielów - boczne uliczki od ul. Piaskowej (odcinek A - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową)						
2	2.1 - 2.9	Stare Siołkowice - ulica Młyńska, nawierzchnia tłuczniowa z podbudową + studnia chłonna ze ściekiem z kamienia naturalnego						
3	3.1 - 3.2	Stare Siołkowice - ul. Powstańców Śl., boczna ulica - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
4	4.1 - 4.2	Nowe Siołkowice, ul. Leśna - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
5	5.1 - 5.7	Stare Kolnie, ul. Podwale - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową						
6	6.1 - 6.7	Popielów - ul. Kraszewskiego (dz. nr 92) - nawierzchnia tłuczniowa z podbudową						
7	7.1 - 7.2	Kurznie - ul. Osiedle - nawierzchnia tłuczniowa bez koryta średniej grubości 8 cm						
8	8.1 - 8.2	LUBIENIA, UL. LEŚNA						
9	9.1 - 9.1	DOSTAWA KAMIENIA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: