

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej: Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) i (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice,
ADRES INWESTYCJI : Gmina Nowe Miasto nad Pilicą
INWESTOR : GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ
ADRES INWESTORA : Plac o. H. Koźmińskiego 1/2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Błędziński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019r.

Stawka roboczogodziny : 14,00 zł
Poziom cen : czerwiec 2019r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	30,00 % R, S
Zysk [Z]	10,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	: 519 420,97 zł
Podatek VAT	: 119 466,82 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	: 638 887,79 zł

Słownie: sześćset trzydzieści osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt siedem i 79/100 zł

Podstawowe parametry:

- łączna długość	2468,3 m
- nawierzchnia asfaltowa	10110,8 m ²

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019r.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej: Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) i (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice, gmina Nowe Miasto nad Pilicą					
1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm długość odcinka drogi gminnej Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) 2141,3 A (obliczenia pomocnicze) długość odcinka drogi gminnej (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice wg pikietażu: 2200,6-1873,6 B (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B C (obliczenia pomocnicze) poz.1C*0,75*2	m ² m m m m m ²	 2 141,30 ===== 2 141,30 327,00 ===== 327,00 2 468,30 ===== 2 468,30 3 702,45	
				RAZEM	3 702,45
2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) poz.1A*4,2 droga gminna (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice poz.1B*4,2	m ² m ² m ²	 8 993,46 1 373,40	
				RAZEM	10 366,86
3	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza i wiążąca: beton asf. AC11W KR1,KR2, gr 2cm (50kg/m2) droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) poz.1A*4,06*0,05 droga gminna (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice poz.1B*4,06*0,05	t t t	 434,68 66,38	
				RAZEM	501,06
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR1,KR2, AC-8S, - grubość po zagęszcz. 3 cm droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) poz.1A*4,0 droga gminna (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice poz.1B*4,0	m ² m ² m ²	 8 565,20 1 308,00	
				RAZEM	9 873,20
5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5mm (tłuczniem kamiennym) stabilizowanym mechanicznie droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) 25*6,0*0,5*0,05 poz.1A*2*0,75*0,05 uzupełnienie na zjazdach o dalsze 0,5m:: droga gminna (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice poz.1B*2*0,75*0,05 uzupełnienie na zjazdach o dalsze 0,5m:: 2*6,0*0,5*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,75 160,60 24,53 0,30	
				RAZEM	189,18
6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		droga gminna Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola)	szt.	8,00	
		8		RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. prz edm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi gminnej: Łęgonice – Józefów – gr. woj. – (Olszowa Wola) i (Kobuz) – gr. gminy Nowe Miasto nad Pilicą – Domaniewice, gmina Nowe Miasto nad Pilicą						
1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	3 702,45	5,00	18 512,25
2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	10 366,86	2,00	20 733,72
3	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza i wiążąca: beton asf. AC11W KR1,KR2, gr 2cm (50kg/m2)	t	501,06	360,00	180 381,60
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR1,KR2, AC-8S, - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	9 873,20	27,00	266 576,40
5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5mm (tłucznem kamiennym) stabilizowanym mechanicznie	m ³	189,18	150,00	28 377,00
6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2,00	50,00	100,00
7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,00	220,00	1 540,00
8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1,00	160,00	160,00
9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8,00	380,00	3 040,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						519 420,97
Podatek VAT						119 466,82
Ogółem wartość kosztorysowa robót						638 887,79

Słownie: sześćset trzydzieści osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt siedem i 79/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto	519 420,97	mb	2527,7	205,49	81,30%
		VAT	119 466,82				18,70%
		Razem brutto	638 887,79	mb	2527,7	252,75	100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			638 887,79				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			519 420,97				
Podatek VAT			119 466,82				

Słownie: sześćset trzydzieści osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt siedem i 79/100 zł