
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Żwirowej w m. Kolonia Poczesna
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirowa
INWESTOR : Gmina Poczesna
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 2 42-262 Poczesna
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Brymora
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Stn istniejący:

- jezdnia szer. 3,5 m
- nawierzchnia z żużla wielkopieczowego
- długość - 980,0 m

Założenia:

- wyrównanie istniejącej nawierzchni
- wbudowanie warstwy wiążącej
- wbudowanie warstwy ścieralnej

Składniki RMS przyjęto na podstawie cenników SEKOCENBUD II kwartał 2018 roku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ul. Żwirowej m. Kolonia Poczesna gmina Poczesna					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
		0.98	km	0.980	
				RAZEM	0.980
2	45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
d.2	0107-01	Uwaga: w pozycji ujęto dopasowanie wysokościowe zjazdów do rzędnej nawierzchni bitumicznej			
		357.5	m ³	357.500	
				RAZEM	357.500
3	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-02	Uwaga: koryto ziemne dla mijanek; wsp. zwiększający do gł. 25 cm			
		Krotność = 1.25			
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	3757	m ²	3757.000	
				RAZEM	3757.000
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02	3757	m ²	3757.000	
				RAZEM	3757.000
8	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
d.2	1305-01	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont ul. Żwirowej m. Kolonia Poczesna gmina Poczesna						
1 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119- d.1 03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	0.98		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 45233000-9 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
2	KNNR 6 0107- d.2 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Uwaga: w pozycji ujęto dopasowanie wysokościowe zjazdów do rzędnej nawierzchni bitumicznej	m ³	357.5		
3	KNNR 6 0102- d.2 02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Uwaga: koryto ziemne dla mijanek; wsp. zwiększający do gł. 25 cm Krotność = 1.25	m ²	180		
4	KNNR 6 0113- d.2 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	180		
5	KNNR 6 0113- d.2 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	180		
6	KNNR 6 1005- d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3757		
7	KNNR 6 0309- d.2 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3757		
8	KNNR 6 1305- d.2 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	5		
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1363.7937		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	67.6260		67.6260							
2.	asfalt drogowy	kg	1916.0700		1916.0700							
3.	gwoździe budowlane	kg	31.0000		31.0000							
4.	kliniec kamienny	t	107.2500		107.2500							
5.	tluczeń kamienny	t	95.4000		95.4000							
6.	miel kamienny	t	66.9240		66.9240							
7.	tluczeń kamienny sortowany	t	711.4250		711.4250							
8.	piasek	m ³	0.5000		0.5000							
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.3000		0.3000							
10.	mieszanka betonowa	m ³	5.1500		5.1500							
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	383.2140		383.2140							
12.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.6000		0.6000							
13.	woda	m ³	95.8750		95.8750							
14.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1019		0.1019							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0080		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	140.3195		
3.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	28.1775		
4.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	9.4500		
5.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	45.8354		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.4100		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	93.9250		
8.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	45.8354		
9.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	28.1775		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTAWCZE						
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
	RAZEM						

Słownie: