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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Jajkowie.
INWESTOR : Gmina Sadkowie
ADRES INWESTORA : Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kowalski
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.103	km km	1.103	
				RAZEM	1.103
2	KNNR 1 d.1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0.02	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2		DROGA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE-DROGOWE			
3	KNNR 1 d.2.1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5338.00*0.10	m ³ m ³	533.800	
				RAZEM	533.800
4	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 5338.00*0.10	m ³ m ³	533.800	
				RAZEM	533.800
2.2		PODBUDOWA - DROGA			
5	KNNR 6 d.2.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5338.00	m ² m ²	5338.000	
				RAZEM	5338.000
6	KNNR 6 d.2.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 5338.00	m ² m ²	5338.000	
				RAZEM	5338.000
2.3 45233000-9		ROBOTY DDOGOWE			
7	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5338.00	m ² m ²	5338.000	
				RAZEM	5338.000
8	KNNR 6 d.2.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5115.00	m ² m ²	5115.000	
				RAZEM	5115.000
9	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5115.00	m ² m ²	5115.000	
				RAZEM	5115.000
10	KNNR 6 d.2.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 5001.00	m ² m ²	5001.000	
				RAZEM	5001.000
2.4 45233000-9		POBOCZA			
11	KNNR 6 d.2.4 0201-01	Utwardzone pobocze z destruktu lub z kłińca 0-31,5 mm grub. 10cm 1105.50	m ² m ²	1105.500	
				RAZEM	1105.500
2.5 45232000-2		UŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH TYPU AROTA			
12	KNNR 5 d.2.5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 10.29	m ³ m ³	10.290	
				RAZEM	10.290
13	KNNR 5 d.2.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PVC o śr.do 140 mm 21.00	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNNR 5 d.2.5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 10.29	m ³ m ³	10.290	
				RAZEM	10.290
2.6		PRZEPUSTY			
2.6.1		ODMULENIE PRZEPUSTÓW			
15	KNNR 6 d.2.6 1302-04 .1	Oczyszczenie przepustów z namotu do 50% jego średnicy 21.00	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
2.6.2		MURKI			
16	KNNR 2-31 d.2.6 0605-03 .2	Przepusty rurowe- ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00	ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.7		REGULACJA STUDZIENEK			
17 d.2.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.8		ODTWORZENIE ROWÓW			
18 d.2.8	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm Krotność = 3 2206.00	m m		
				2206.000	
				RAZEM	2206.000
3		ZJAZD			
3.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
19 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1.35	m ² m ²		
				1.350	
				RAZEM	1.350
20 d.3.1	KNNR 1 0202-02	Załadunek i wywóz humusu 1.35	m ³ m ³		
				1.350	
				RAZEM	1.350
21 d.3.1	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0.90	m ³ m ³		
				0.900	
				RAZEM	0.900
22 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 0.90	m ³ m ³		
				0.900	
				RAZEM	0.900
23 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 9.00	m ² m ²		
				9.000	
				RAZEM	9.000
4		OZNAKOWANIE PIONOWE			
24 d.4	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.26	m ³ m ³		
				0.260	
				RAZEM	0.260
25 d.4	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7,5 pod słupki znaków (bez deskowania) 0.26	m ³ m ³		
				0.260	
				RAZEM	0.260
26 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000