

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi śródpolnej w miejscowości Biała na dz. nr ewid. 424
ADRES INWESTYCJI : obr. Biała dz. nr ewid. 424, 571
INWESTOR : Gmina Rzaśnia
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16 98-332 Rzaśnia
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 12.2019

Stawka roboczogodziny :

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
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi śródpolnej w miejscowości Biała na dz. nr ewid. 424					
1	4511300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	0.513+0.685	km	1.198	
				RAZEM	1.198
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - zwiększono do 5 km	m ³		
d.1	0108-02	0.2*484.5+0.4*2206	m ³	979.300	
	analogia			RAZEM	979.300
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	03	(1198-95)*3	m ²	3309.000	
				RAZEM	3309.000
4	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	02	(15+50+30)*5.1	m ²	484.500	
				RAZEM	484.500
5	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni zwiększono do 15 cm	m ²		
d.2	01	Krotność = 1.5 (1198-(15+50+30))*2	m ²	2206.000	
				RAZEM	2206.000
3	45233260-9	PODBUDOWY			
6	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm (pomocnicza)	m ²		
d.3	01	2206	m ²	2206.000	
				RAZEM	2206.000
7	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm	m ²		
d.3	02	480*5.1	m ²	2448.000	
				RAZEM	2448.000
8	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - zmniejszono do 18 cm	m ²		
d.3	02	Krotność = 0.9 (1168-513)*4.8+(513-450)*5.1	m ²	3465.300	
				RAZEM	3465.300
9	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	06	2448	m ²	2448.000	
				RAZEM	2448.000
10	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	04	(513-450)*5.1+(1168-513)*4.8	m ²	3465.300	
				RAZEM	3465.300
4		NAWIERZCHNIE			
11	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	07	5226*2	m ²	10452.000	
				RAZEM	10452.000
12	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
d.4	02	- wyrównanie naw. asf. w rejonie wlotów (3.5*20+10)*0.05*2.5	t	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	01	5226+1198*0.08	m ²	5321.840	
				RAZEM	5321.840
14	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - z włączeniami	m ²		
d.4	02	5226+3.5*20+10	m ²	5306.000	
				RAZEM	5306.000
15	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - zwiększono do 20 cm	m ²		
d.4	06	Krotność = 1.3333 435*0.25*2	m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
16	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²		
d.4	06	(1198-435)*0.25*2	m ²	381.500	
				RAZEM	381.500
5		ORGANIZACJA RUCHU			
17	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.5	0702-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.		
d.5	04	m2			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000