

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 110458E JANÓW-KIELCHINÓW
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 185, 168 obręb Kielchinów; dz. nr ewid. 87 obręb Janów
INWESTOR : GMINA BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : 97-400 BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 08.2021

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
08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NR 110458E JANÓW-KIELCHINÓW					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	1.697+0.260	km	1.957	
				RAZEM	1.957
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m³		
d.1	0108-05	2915*0.1+0.24*100+0.18*1179	m³	527.720	
				RAZEM	527.720
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m³		
d.1	0108-08	Krotność = 4 527.72	m³	527.720	
				RAZEM	527.720
4	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej/granitowej na podsypce cementowo-pias- kowej - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów	m²		
d.1	02	16*2*6	m²	192.000	
	analogia			RAZEM	192.000
5	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wyso- kościowa istn. krawężników na zjazdach	m		
d.1	02	16*6	m	96.000	
	analogia			RAZEM	96.000
2	45233260-9	PODBUDOWY			
6	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni pod pobocza - zwiększono do 18 cm	m²		
d.2	01	Krotność = 1.8 1179	m²	1179.000	
				RAZEM	1179.000
7	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni pod pobocza	m²		
d.2	01	2915	m²	2915.000	
				RAZEM	2915.000
8	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - zwiększono do 24 cm	m²		
d.2	02	Krotność = 1.2 80	m²	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m²		
d.2	01	80	m²	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 5 cm	m²		
d.2	04	Krotność = 0.625 80	m²	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²		
d.2	0102-01	3*4*4	m²	48.000	
				RAZEM	48.000
3		NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m²		
d.3	06	7913	m²	7913.000	
				RAZEM	7913.000
13	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m²		
d.3	07	2*7913	m²	15826.000	
				RAZEM	15826.000
14	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicz- ne śr. gr. 4 cm	t		
d.3	02	7913*4.08/4*2.5*0.04	t	807.126	
				RAZEM	807.126
15	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m²		
d.3	01	70	m²	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m²		
d.3	02	7913	m²	7913.000	
				RAZEM	7913.000
17	KNNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - zwiększono do 18 cm	m²		
d.3	06	Krotność = 1.2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2915+1179	m ²	4094.000	
				RAZEM	4094.000
4		ORGANIZACJA RUCHU			
18	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4 01		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.		
d.4 04		m2	szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
20	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowe z tworzywa sztucznego 1,	szt		
d.4	0209-03	8x2 m	szt	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000