

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 109109E UL. NIWA W RADOSZEWICACH

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1119/2, 127 obręb Radoszewice

INWESTOR : Gmina Siemkowice

ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1 98-354 SIEMKOWICE

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS

DATA OPRACOWANIA : 06.2023

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
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.213+0.306	km	0.519	
				RAZEM	0.519
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II wraz z kosztem składowania	m ³		
d.1	0108-05	450*0.1+100*0.2+790*0.3	m ³	302.000	
				RAZEM	302.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4	m ³	302.000	
		302		RAZEM	302.000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.1	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej/plyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa nawierzchnijazdów, wraz z krawężnikami i obrzeżami	m ²		
d.2	analogia	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	45233260-9	PODBUDOWY			
7	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - ODC. II	m ²		
d.3	1402-05	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - ODC. I	m ²		
d.3		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm - ODC. I	m ²		
d.3		0.5*200	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 10 cm - ODC. I	m ³		
d.3		0.1*(982+2*0.2*213)	m ³	106.720	
				RAZEM	106.720
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frez do wbudowania w pobocza	m ²		
d.3	0102-01	800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4		NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.4		982	m ²	982.000	
				RAZEM	982.000
13	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.4		1543	m ²	1543.000	
				RAZEM	1543.000
14	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4		2*982+2*1543	m ²	5050.000	
				RAZEM	5050.000
15	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - ODC. I	m ²		
d.4		982+2*0.04*213	m ²	999.040	
				RAZEM	999.040
16	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie - ODC. II	t		
d.4		2.5*0.04*(1543+306*2*0.04)	t	156.748	
				RAZEM	156.748
17	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		982+1543	m ²	2525.000	
				RAZEM	2525.000
18	KNNR 6 0204-d.4 06	Nawierzchnie z destruktu bit. - warstwa górna o gr. 15 cm - ODC. I; ze skropieniem emulsją asfaltową	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
19	KNNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z destruktu bitumicznego - warstwa górna o gr. 8 cm - ODC. II; ze skropieniem emulsją asfaltową	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
5		ODWODNIENIE			
20	KNR 2-31 d.5 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		205+305+280	m	790.000	
				RAZEM	790.000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
21	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2+7	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.		
		m2			
		3+12	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000