

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 : Przebudowa drogi gminnej nr 109104E ozn. nr ewid. 97 w miejscowości Marcelin w zakresie zmiany nawierzchni chodnika dł. ok. 1400 m

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 97 obręb Marcelin

INWESTOR : Gmina Rząśnia

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16 98-332 Rząśnia

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS

DATA OPRACOWANIA : 07.2018

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
07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 109104E ozn. nr ewid. 97 w miejscowości Marcelin w zakresie zmiany nawierzchni chodnika dł. ok. 1400 m					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (dro- ga)	km		
d.1	01	1.325	km	1.325	
				RAZEM	1.325
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	330	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 330	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-04	100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.2	01	1325	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
6	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	02	analogia	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
7	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	02	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
8	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	08	1329	m	1329.000	
				RAZEM	1329.000
9	KNR 4-05I	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.2	0227-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.2	1404-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
12	kalk. własna	Zakup i dowóz piasku na nasyp	m ³		
d.3		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0235-01	100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
4	45232000-2	ELEMENTY ULIC			
14	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	03	9+227	m	236.000	
				RAZEM	236.000
15	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	03	analogia	m	41.000	
				RAZEM	41.000
16	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	03	analogia	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
d.4	0315-05		m	78.000	
	analogia	13+15+9+41			
				RAZEM	78.000
18	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	05		m	1329.000	
		1329			
				RAZEM	1329.000
5	45233260-9	PODBUDOWY			
19	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m ²		
d.5	04		m ²	1434.000	
		1434			
				RAZEM	1434.000
20	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.5	05		m ²	379.000	
		288+91			
				RAZEM	379.000
21	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		
d.5	01		m ²	379.000	
		379			
				RAZEM	379.000
22	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (zjazdy)	m ²		
d.5	04		m ²	379.000	
		379			
				RAZEM	379.000
23	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (chodnik)	m ²		
d.5	06		m ²	1434.000	
		1434			
				RAZEM	1434.000
6		NAWIERZCHNIE			
24	KNNR 6 1005-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.6	07		m ²	1722.000	
		1722			
				RAZEM	1722.000
25	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.6	02		m ²	1722.000	
	analogia	1434+288			
				RAZEM	1722.000
26	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m ²		
d.6	03		m ²	91.000	
		91			
				RAZEM	91.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.7	01		m ²	1135.000	
		1135			
				RAZEM	1135.000
8		ORGANIZACJA RUCHU			
28	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.8	0702-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - przestawienie znaku do nowej lokalizacji	szt.		
d.8	0702-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
30	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.		
d.8	04		szt.	4.000	
		m2 4			
				RAZEM	4.000
31	KNNR 6 0701-	Poręcze ochronne sztywne U-11a z montażem w betonowym fundamencie	m		
d.8	01		m	10.000	
		5*2			
				RAZEM	10.000