

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 dróg osiedlowych w miejscowości Chociw
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 243, 235 obręb Chociw
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

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
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.315	km	0.315	
				RAZEM	0.315
2	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III	m ³		
		0.3*1722+0.2*206+598*0.1-236	m ³	381.600	
				RAZEM	381.600
3	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		577.4-236	m ³	341.400	
				RAZEM	341.400
4	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.15*1575	m ³	236.250	
				RAZEM	236.250
5	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		0.15*1575	m ³	236.250	
				RAZEM	236.250
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNNR 6 0802-d.2 02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		315*5	m ²	1575.000	
				RAZEM	1575.000
3	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 6 0101-d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1722	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
8	KNNR 6 0101-d.3 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		206	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
9	KNNR 6 0101-d.3 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i poboczy	m ²		
		375+223	m ²	598.000	
				RAZEM	598.000
4	45232000-2	ELEMENTY ULIC			
10	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230+71	m	301.000	
				RAZEM	301.000
11	KNNR 6 0403-d.4 03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		106+1.5	m	107.500	
				RAZEM	107.500
12	KNNR 6 0403-d.4 03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR 6 0404-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		275+44	m	319.000	
				RAZEM	319.000
5	45233260-9	PODBUDOWY			
14	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 15 cm (jezdni)	m ²		
		1644+0.25*315	m ²	1722.750	
				RAZEM	1722.750
15	KNNR 6 0113-d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 15 cm (zjazdy) - zmniejszono do 12 cm Krotność = 0.8	m ²		
		206	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
16	KNNR 6 0113-d.5 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm	m ²		
		1644+0.25*315	m ²	1722.750	
				RAZEM	1722.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 0113-d.5 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm	m ²		
		206	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
18	KNNR 6 0111-d.5 01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 z dowozu, warstwa gr.10 cm	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
6		NAWIERZCHNIE			
19	KNNR 6 1005-d.6 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2*1644	m ²	3288.000	
				RAZEM	3288.000
20	KNNR 6 0308-d.6 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1644+0.05*315	m ²	1659.750	
				RAZEM	1659.750
21	KNNR 6 0309-d.6 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1644	m ²	1644.000	
				RAZEM	1644.000
22	KNNR 6 0502-d.6 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
23	KNNR 6 0502-d.6 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)	m ²		
		206	m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
24	KNNR 6 0204-d.6 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocze	m ²		
		223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
7		ORGANIZACJA RUCHU			
25	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 6 0702-d.7 05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000