

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 wewnętrznej Chociw - Ruda (km 0+000-0+300)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 454/1, 527 obręb Chociw
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 02.2017

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
02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej Chociw - Ruda					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - PAS DROGI GMINNEJ			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNNR 1 0101- d.1 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm (z zasypianiem wykopu piaskiem)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 1 0101- d.1 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm (z zasypianiem wykopu piaskiem)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 1 0102- d.1 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
5	KNNR 1 0102- d.1 03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
6	KNNR 1 0107- d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		10*0.17+17*0.07+50*0.05	mp	5.390	
				RAZEM	5.390
7	KNNR 1 0107- d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		10*0.42+17*0.17+50*0.06	mp	10.090	
				RAZEM	10.090
8	KNNR 1 0107- d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		10*0.24+17*0.20+50*0.07	mp	9.300	
				RAZEM	9.300
9	KNNR 1 0113- d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		8847.7-8292.1	m ²	555.600	
				RAZEM	555.600
10	KNR 4-01 0108- d.1 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		2302.9*0.3-1820.1*0.3	m ³	144.840	
				RAZEM	144.840
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PAS DROGI POWIATOWEJ			
11	KNNR 6 0802- d.2 02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
3	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PAS DROGI GMINNEJ			
12	KNNR 6 0802- d.3 02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNNR 6 0808- d.3 08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - przestawienia znaku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45111300-1	ROBOTY ZIEMNE - PAS DROGI POWIATOWEJ			
14	KNNR 6 0101- d.4 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (wymiana konstrukcji)	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE - PAS DROGI GMINNEJ			
15	KNNR 1 0408- d.5 03 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.II zagęszczarkami (z dowozem gruntu)	m ³		
		1105.7-1009.9	m ³	95.800	
				RAZEM	95.800
16	KNNR 6 0101- d.5 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (wymiana konstrukcji)	m ²		
		35*4.9	m ²	171.500	
				RAZEM	171.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 0102-d.5 03	Koryta gł. 32 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
		2302.9-10-698.5-1293.1	m ²	301.300	
				RAZEM	301.300
6	45233000-9	JEZDZIA - PAS DROGI GMINNEJ			
18	KNNR 6 0104-d.6 04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		2302.9-10-1820.1	m ²	472.800	
				RAZEM	472.800
19	KNNR 6 0113-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm (poszerzenie jezdni) Krotność = 0.8	m ²		
		472.8-171.5	m ²	301.300	
				RAZEM	301.300
20	KNNR 6 0113-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 18 cm Krotność = 1.2	m ²		
		698.5-527	m ²	171.500	
				RAZEM	171.500
21	KNNR 6 0107-d.6 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o śr. gr. 10 cm	m ³		
		1165.1-1017.5	m ³	147.600	
				RAZEM	147.600
22	KNNR 6 0113-d.6 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm Krotność = 0.75	m ²		
		10950-10-9505	m ²	1435.000	
				RAZEM	1435.000
23	KNNR 6 1005-d.6 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		10303-10-8925	m ²	1368.000	
				RAZEM	1368.000
24	KNNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm Krotność = 1.25	m ²		
		10303-10-8925	m ²	1368.000	
				RAZEM	1368.000
25	KNNR 6 0103-d.6 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		3333-2883	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
26	KNNR 6 0204-d.6 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocze	m ²		
		3333-2883	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
7		JEZDZIA - PAS DROGI POWIATOWEJ			
27	KNNR 6 0104-d.7 04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 6 0113-d.7 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 18 cm Krotność = 1.2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 6 0113-d.7 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm Krotność = 0.75	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 6 1005-d.7 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 6 0309-d.7 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm Krotność = 1.25	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 6 0103-d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 6 0204-d.7 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocze	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
8	45233000-9	ORGANIZACJA RUCHU - PAS DROGI GMINNEJ			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych z montażem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000