

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+300 - 2+232,10)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 454/1, 527 obręb Chociw; dz. nr ewid. 312/2, 497/2 obręb Ruda
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 06.2017

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
06.2017

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 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		2.232-0.3	km	1.932	
				RAZEM	1.932
2	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		8292.1	m ²	8292.100	
				RAZEM	8292.100
4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		1820.1*0.3	m ³	546.030	
				RAZEM	546.030
2 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PAS DROGI GMINNEJ					
5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3 45113000-2 ROBOTY ZIEMNE - PAS DROGI GMINNEJ					
6	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.II zagęszczarkami (z dowozem piasku)	m ³		
	analogia	1009.9	m ³	1009.900	
				RAZEM	1009.900
7	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (wymiana na konstrukcji)	m ²		
		80*4.9+145-10	m ²	527.000	
				RAZEM	527.000
8	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 32 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
		1820.1-527	m ²	1293.100	
				RAZEM	1293.100
4 PRZEPUST - PAS DROGI GMINNEJ					
9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		7*0.20*0.9	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
10	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		7*0.20*0.9	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
11	KNR 2-11 0208-02	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe - fundamenty pod ścianki czołowe	m ³		
		0.4*0.6*2*2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
12	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych żelbetowych z rur o śr. 60 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe zbrojone	m ³		
		2*0.25*(2*1-3.14*0.3*0.3)	m ³	0.859	
				RAZEM	0.859
14	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III (grunt z dowozu)	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 70x50x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45233000-9 JEZDZIA - PAS DROGI GMINNEJ					
16	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		1820.1	m ²	1820.100	
				RAZEM	1820.100
17	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm (poszerzenie jezdni) Krotność = 0.8	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1594.4	m ²	1594.400	
				RAZEM	1594.400
18	KNNR 6 0113- d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 18 cm Krotność = 1.2 527	m ² m ²	 527.000	
				RAZEM	527.000
19	KNNR 6 0107- d.5 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o śr. gr. 10 cm 1017.5	m ³ m ³	 1017.500	
				RAZEM	1017.500
20	KNNR 6 0113- d.5 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm Krotność = 0.75 9505	m ² m ²	 9505.000	
				RAZEM	9505.000
21	KNNR 6 1005- d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 8925	m ² m ²	 8925.000	
				RAZEM	8925.000
22	KNNR 6 0309- d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm Krotność = 1.25 8925	m ² m ²	 8925.000	
				RAZEM	8925.000
23	KNNR 6 0103- d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2883	m ² m ²	 2883.000	
				RAZEM	2883.000
24	KNNR 6 0204- d.5 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocze 2883	m ² m ²	 2883.000	
				RAZEM	2883.000
6	45233000-9	ORGANIZACJA RUCHU - PAS DROGI GMINNEJ			
25	KNNR 6 0702- d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych z montażem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 6 0702- d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-31 0704- d.6 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-31 0704- d.6 05	Zakończenia barier ochronnych stalowych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000