

## 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 103016 E w miejscowościach Kąty i Wola Kleszczowa  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 35 obręb Kąty, dz. nr ewid. 90 obręb Wola Kleszczowa  
INWESTOR : Gmina Widawa  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2015

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 103016 E w miejscowości Kąty i Wola Kleszczowa</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.963	
		0.963			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.963</b>
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1	0109-03	100/10000	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
3	KNR 4-01	Ręczny oprysk środkiem chwastobójczym	ha		
d.1	0108-02		ha	0.096	
	kalk. własna	963/10000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.2	0808-08	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-02	4*3*2	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0816-03	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PRZEPUSTY</b>			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-01	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	30.000	
		20*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>	30.000	
		20*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
d.3	0605-01	20*0.25*0.9	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
10	KNR 2-11	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe - fundamenty pod ścianki czołowe	m <sup>3</sup>		
d.3	0208-02	0.4*0.6*2*4	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
11	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-	m		
d.3	0601-01	otworowych PEHD SN 8 z rur o śr. 60 cm	m	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe zbrojone	m <sup>3</sup>		
d.3	0606-01	2*0.25*1.0*4-3.14*0.3*0.3*0.25*4	m <sup>3</sup>	1.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.717</b>
13	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.3	0407-02	kat.III (pospółka żwirowa)	m <sup>3</sup>	24.000	
		20*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>JEZDNIA</b>			
14	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 7 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0107-01	0.07*963*4.4	m <sup>3</sup>	296.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.604</b>
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-04	Krotność = 0.625	m <sup>2</sup>	4237.200	
		963*4.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4237.200</b>
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	963*4	m <sup>2</sup>	3852.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3852.000</b>
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - zmniejszono do 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-03	Krotność = 0.83	m <sup>2</sup>	3852.000	
		3852			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3852.000</b>
18	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		963	m <sup>2</sup>	963.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.000</b>
<b>5</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
19	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNNR 6 d.6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		963*2	m	1926.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1926.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1589.6190		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej (paliwo technologiczne)	kg	69.3360		69.3360			
2.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	25.5318		25.5318			
3.	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg	1964.5200		1964.5200			
4.	drut okrągły miękki śr. 5 mm	kg	4.5329		4.5329			
5.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.8585		0.8585			
6.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	10.9000		10.9000			
7.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	86.3136		86.3136			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.6063		7.6063			
9.	gwoździe budowlane	m	2.0736		2.0736			
10.	tablice znaków drogowych	szt.	3.0000		3.0000			
11.	kliniec kamienny	t	88.9812		88.9812			
12.	łtuczeń kamienny	t	654.3585		654.3585			
13.	miął kamienny	t	105.0317		105.0317			
14.	łtuczeń kamienny sortowany	t	590.2420		590.2420			
15.	pospółka	m <sup>3</sup>	25.8868		25.8868			
16.	żwir	m <sup>3</sup>	4.7250		4.7250			
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.2712		5.2712			
18.	środek antyadhezyjny	m	1.2019		1.2019			
19.	mieszanka betonowa C 30/37	m <sup>3</sup>	1.9776		1.9776			
20.	beton C 30/37	m <sup>3</sup>	1.7685		1.7685			
21.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	489.1655		489.1655			
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3350		0.3350			
23.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.1013		0.1013			
24.	geowłóknina	m <sup>2</sup>	32.2500		32.2500			
25.	woda	m <sup>3</sup>	115.2420		115.2420			
26.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0.0206		0.0206			
27.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m <sup>3</sup>	0.1059		0.1059			
28.	drewno okrągłe iglaste na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0192		0.0192			
29.	rury PEHD SN8 fi600	m	20.0000		20.0000			
30.	środek chwastobójczy	dm <sup>3</sup>	0.4800		0.4800			
31.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.15 m3	m-g	2.4780		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.1280		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.6050		
4.	zrywarka przyczepna	m-g	0.1896		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	214.1288		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	36.1279		
7.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.6000		
8.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.2070		
9.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	46.9944		
10.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.2070		
11.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.4445		
12.	środek transportowy	m-g	1.8079		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	127.3335		
14.	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	46.9944		
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	36.1279		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: