

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Michałowo - Różnowo  
ADRES INWESTYCJI : Michałowo, Różnowo, gm. Susz  
INWESTOR : Gmina i Miasto Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. J. Wybickiego 6  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2007 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### 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  
30.08.2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Wartość
<b>1</b>	<b>Grupa 1 Roboty Przygotowawcze</b>	<b>CPV 45 11 12 00-0</b>			
1		Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powyko-	ha	11.088	
d.1	<b>D- 01.01.01</b>	nawczy			
2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	5.000	
d.1	<b>D- 01.02.01</b>				
3		Mechaniczne karczowanie pni	szt.	5.000	
d.1	<b>D- 01.02.01</b>				
4		Wywożenie dłużyc i karpiny (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m³	9.420	
d.1	<b>D- 01.02.01</b>				
5		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne ga-	m²	100.000	
d.1	<b>D- 01.02.01</b>	łęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (miejsce wywozu wskaże inwestor)			
<b>2</b>	<b>Przepusty drogowe</b>	<b>Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6</b>			
6		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o	m²	72.000	
d.2	<b>D- 01.02.04</b>	grub. średniej 20 cm z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwes-			
7		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie	m³	54.000	
d.2	<b>D- 02.01.01</b>	kat.I-IV			
8		Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworo-	m	12.000	
d.2	<b>D- 03.01.01</b>	wych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 80 cm			
9		wraz z ława żwirową	m³	2.000	
d.2	<b>D- 03.01.01</b>	Ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych betonowe			
10		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości	m³	47.218	
d.2	<b>D- 02.01.01</b>	do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem			
11		Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej nad prze-	m²	36.000	
d.2	<b>D- 04.02.01</b>	pustem - grub.warstwy po zag. 15 cm			
12		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po za-	m²	36.000	
d.2	<b>D- 04.04.02</b>	gęszcz. 12 cm			
13		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po za-	m²	36.000	
d.2	<b>D- 04.04.02</b>	gęszcz. 8 cm			
14		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samo-	m³	6.782	
d.2	<b>D- 02.01.01</b>	chod.samowyladowczymi- wywóz pozostałej ziemi oraz materiału z			
		rozbiorów (miejsce wywozu wskaże inwestor)			
<b>3</b>	<b>Grupa 2 Jezdnia</b>	<b>CPV 45 23 31 20-6</b>			
15		Naprawa uszkodzeń nawierzchni powstałych po usuwanych drze-	m²	10.000	
d.3	<b>D- 04.04.02</b>	wach - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 20			
16		cm			
16		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie	m²	3500.000	
d.3	<b>D- 04.01.01</b>	kat. I-IV śr. głębokości 15 cm			
17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi z korytowa-	m³	525.000	
d.3	<b>D- 04.01.01</b>	nia (miejsce wywozu wskaże inwestor)			
18		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie -	m²	13515.060	
d.3	<b>D- 04.02.01</b>	grub.warstwy po zag. 10 cm			
19		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po za-	m²	10592.600	
d.3	<b>D- 04.04.02</b>	gęszcz. 12 cm			
20		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po za-	m²	10592.600	
d.3	<b>D- 04.04.02</b>	gęszcz. 8 cm			
21		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²	9478.340	
d.3	<b>D- 04.03.01</b>				
22		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	9478.340	
d.3	<b>D- 04.03.01</b>				
23		Warstwa wiążąca - mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem	m²	9477.220	
d.3	<b>D- 05.03.05</b>	mechanicznym grub. po zagęszcz. 4 cm			
24		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²	9477.220	
d.3	<b>D- 04.03.01</b>				
25		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	9477.220	
d.3	<b>D- 04.03.01</b>				
26		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirow-	m²	9255.460	
d.3	<b>D- 05.03.05</b>	wych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm			
<b>4</b>	<b>Grupa 2 Pobocze</b>	<b>CPV 45 23 31 20-6</b>			
27		Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - średnia głębokość koryta 15	m²	2772.000	
d.4	<b>D- 04.01.01</b>	cm			
28		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi urobku (miejsce	m³	415.800	
d.4	<b>D- 04.01.01</b>	wywozu wskaże inwestor)			
29		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po	m²	3187.800	
d.4	<b>D- 04.02.01</b>	zag. 10 cm			
30		Nawierzchnia z mieszanek żwirowej 0-20mm - pobocze gr. 15 cm	m²	2079.000	
d.4	<b>D- 05.01.03</b>				
<b>5</b>	<b>Przepusy pod zjazdami, rowy drogowe</b>	<b>Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6</b>			
31		Wykopy na odkład (przepusy pod zjazdami)	m³	594.000	
d.5	<b>D- 02.01.01</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Wartość
32 d.5	<b>D- 02.01.01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (miejsce wywozu wskaże inwestor) - Wywóz ziemi z przepustu	m <sup>3</sup>	24.869	
33 d.5	<b>D- 06.02.01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	99.000	
34 d.5	<b>D- 06.02.01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - z rur strukturalnych o SN>=8kN/m <sup>2</sup> z tworzywa o śr. 40 cm	m	198.000	
35 d.5	<b>D- 06.02.01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	66.000	
36 d.5	<b>D- 02.01.01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zasypanie rury przepustu z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	569.131	
37 d.5	<b>D- 02.01.01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (miejsce wywozu wskaże inwestor) - Wywóz ziemi z rowów	m <sup>3</sup>	3286.800	
<b>6 Zjazdy z masy asfaltobetonowej Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6</b>					
38 d.6	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV średnia głębok. 20 cm z odwozem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>2</sup>	850.430	
39 d.6	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 25 cm	m <sup>2</sup>	850.430	
40 d.6	<b>D- 04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>	749.850	
41 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	749.850	
42 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	749.850	
43 d.6	<b>D- 05.03.05</b>	Warstwa wiążąca - mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym grub. po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	559.710	
44 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	559.710	
45 d.6	<b>D- 04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	559.710	
46 d.6	<b>D- 05.03.05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	522.020	
47 d.6	<b>D- 02.01.01</b>	Rury ochronne kabli telefonicznych o śr.nom. 150 mm typu AROT	m	45.000	
<b>7 Grupa 2 Roboty wykończeniowe, oznakowanie CPV 45 23 31 20-6</b>					
48 d.7	<b>D- 06.01.01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m <sup>2</sup>	20328.000	
49 d.7	<b>D- 06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm z roczną pielęgnacją	m <sup>2</sup>	5247.000	
50 d.7	<b>D- 07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7.000	
51 d.7	<b>D- 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	11.000	
52 d.7	<b>D- 07.01.01</b>	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	31.680	
53 d.7	<b>D- 07.01.01</b>	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	2.231	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Grupa 1 Roboty Przygotowawcze CPV 45 11 12 00-0</b>					
1 d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy 1848*60/10000	ha ha	11.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.088</b>
2 d.1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 d.1	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc i karpiny (miejsce wywozu wskaże inwestor) 5*15*0.20*2*3.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.420</b>
5 d.1	D- 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (miejsce wywozu wskaże inwestor) 5*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2 Przepusty drogowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6</b>					
6 d.2	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. średniej 20 cm z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwestor) 2<szt.>*12.0<dł.>*3<szer.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
7 d.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-IV <przepusty> <szt.>*(1*12.0)*<szer wykopu>3*<gł. wykopu>1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8 d.2	D- 03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m <sup>2</sup> z tworzywa o śr. 80 cm wraz z ławą żwirową 1<szt.>*12.0<mb>	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9 d.2	D- 03.01.01	Ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych betonowe 1<iłość przepustów>*2.0<obie ścianki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.2	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 1*<dł. przepustu>12.0*<szer wykopu>3*<gł. wykopu>1.5 -(3.14*0.3^2*12.0*1<iłość przepustów>+3.14*0.3^2*12.0*1<iłość przepustów>)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.000 -6.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.218</b>
11 d.2	D- 04.02.01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej nad przepustem - grub.warstwy po zag. 15 cm <szt.>1*<dł. przepustu>12*<szer wykopu>3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
12 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14 d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi- wywóz pozostałej ziemi oraz materiału z rozbiórek (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.7-poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.782</b>
<b>3 Grupa 2 Jezdnia CPV 45 23 31 20-6</b>					
15 d.3	D- 04.04.02	Naprawa uszkodzeń nawierzchni powstałych po usuwanych drzewach - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 20 cm 1.0*2.0*poz.2<po drzewach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV śr. głębokości 15 cm 500*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.000</b>
17 d.3	D- 04.01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi z korytowania (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.16*0.15<ziemia z korytowania>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm 1848*7.3+2*12.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13515.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>13515.060</b>
19 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm 1848*5.72+2*11.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10592.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10592.600</b>
20 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10592.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10592.600</b>
21 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1848*5.12+2*8.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9478.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>9478.340</b>
22 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9478.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>9478.340</b>
23 d.3	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca - mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym grub. po zagęszcz. 4 cm 1848*5.12+2*7.73 <przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9477.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9477.220</b>
24 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9477.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9477.220</b>
25 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9477.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9477.220</b>
26 d.3	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1848*5.00+2*7.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9255.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9255.460</b>
<b>4 Grupa 2 Pobocze CPV 45 23 31 20-6</b>					
27 d.4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - średnia głębokość koryta 15 cm 1848.0*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2772.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2772.000</b>
28 d.4	D- 04.01.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi urobku (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.27*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 415.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.800</b>
29 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.27*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3187.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3187.800</b>
30 d.4	D- 05.01.03	Nawierzchnia z mieszanki żwirowej 0-20mm - pobocze gr. 15 cm poz.27*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2079.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2079.000</b>
<b>5 Przepusy pod zjazdami, rowy drogowe Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6</b>					
31 d.5	D- 02.01.01	Wykopy na odkład (przepusty pod zjazdami) <szł.>33*<dł. przepustu>6.0*<szer wykopu>2*<gł. wykopu>1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 594.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.000</b>
32 d.5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (miejsce wywozu wskaże inwestor) - Wywóz ziemi z przepustu 33*6.0*0.2^2*3.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.869</b>
33 d.5	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 33<szł>*6.0<dł>*0.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
34 d.5	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 40 cm 33<szł>*6.0	m m	 198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
35 d.5	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm	ściangk.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33<szł>*2	ściank.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
36 d.5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zasypa- nie rury przepustu z zagęszczeniem poz.31 -33*6.0*3.14*0.2^2	m³  m³	 594.000 -24.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.131</b>
37 d.5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyladowczymi (miejsce wywozu wskaże inwestor) - Wywóz ziemi z rowów 1848*2*((1.9+0.4*0.5)/2)-poz.31	m³ m³	 3286.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3286.800</b>
<b>6 Zjazdy z masy asfaltobetonowej Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6</b>					
38 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV średnia głębok. 20 cm z odwozem (miejsce wywozu wskaże inwestor) 45.15+40.43+23.73+33.88+23.64+22.93+30.13+27.37+30.27+32.39+25.26+ 33.36+23.97+35.39+21.95+25.32+32.56+18.07+21.68+13.64+22.91+15.83+ 19.11+19.08+29.49+13.79+27.82+28.45+15.08+13.38+8.57+53.39+22.41	m² m²	 850.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.430</b>
39 d.6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 25 cm poz.38	m² m²	 850.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.430</b>
40 d.6	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 39.79+36.66+20.8+30.44+20.71+20.07+26.86+24.28+27.01+29.03+22.28+ 29.95+21.04+31.87+19.15+22.34+29.13+15.46+18.87+11.28+20.07+13.34+ 16.52+16.52+26.31+11.38+24.7+25.33+12.93+11.36+6.84+47.95+19.58	m² m²	 749.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>749.850</b>
41 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.40	m² m²	 749.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>749.850</b>
42 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.41	m² m²	 749.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>749.850</b>
43 d.6	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca - mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mecha- nicznym grub. po zagęszcz. 4 cm 29.73+29.58+15.73+23.99+15.28+14.73+20.78+18.48+20.92+22.73+16.18+ 23.55+15.54+25.27+13.9+16.74+22.75+10.56+13.63+6.82+14.71+8.62+ 11.52+11.49+20.29+6.89+18.85+19.41+8.87+7.55+3.66+36.68+14.28 <przyjęto 100kg masy/1m2 warstwy grubości 4 cm>	m² m²	 559.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.710</b>
44 d.6	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.43	m² m²	 559.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.710</b>
45 d.6	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43	m² m²	 559.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.710</b>
46 d.6	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń 27.72+28.16+14.28+22.78+14.19+13.66+19.56+17.32+19.7+21.47+15.56+ 22.27+14.44+23.95+12.85+15.62+21.47+9.58+12.58+5.93+13.64+7.68+ 10.53+10.50+19.09+5.99+17.68+18.23+8.06+6.79+3.02+34.5+13.22	m² m²	 522.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.020</b>
47 d.6	D- 02.01.01	Rury ochronne kabli telefonicznych o śr.nom. 150 mm typu AROT 45.0	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>7 Grupa 2 Roboty wykończeniowe, oznakowanie CPV 45 23 31 20-6</b>					
48 d.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze 1848*2*5.5	m² m²	 20328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20328.000</b>
49 d.7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm z roczną pielęgnacją 2*0.75*1848*2<rowy>-33*6.0*2*0.75	m² m²	 5247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5247.000</b>
50 d.7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51 d.7	<b>D- 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
52 d.7	<b>D- 07.01.01</b>	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 6*20*0.24+8*1.0*0.12+6*4.0*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.680</b>
53 d.7	<b>D- 07.01.01</b>	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 0.2625*8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.231</b>