

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4322P w m. Polskie Ołędry  
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski Jednostka ewid. - Dobrzyca obszar wiejski; obręb Polskie Ołędry, dz nr 90; 27; 28  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie  
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-20

Stawka roboczogodziny :  
:

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-09-20

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,999	km	0,999	
				RAZEM	0,999
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha		
d.2		2*1000*1,5/10000	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m <sup>2</sup>		
d.2		2*10*5 <włączenia śr. gr. 4 cm>	m <sup>2</sup>	100,000	
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>135,000</b>	
		5*4 <nad przepustami>	m <sup>2</sup>	20,000	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>20,000</b>	
				RAZEM	155,000
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.7B	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
d.2		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.2		4*2*2*0,2	m <sup>3</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
<b>3</b>		<b>Jezdnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Odtworzenie jezdni</b>			
11	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.7B <nad przepustem>	m <sup>2</sup>	20,000	
		32,91*1+2*10*0,5 <luk TS3>	m <sup>2</sup>	42,910	
		19,71*0,5+2*10*0,3 <luk TS4>	m <sup>2</sup>	15,855	
		47,63*0,5+2*10*0,3 <luk TS6>	m <sup>2</sup>	29,815	
				RAZEM	108,580
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.11	m <sup>2</sup>	108,580	
				RAZEM	108,580
13	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.12	m <sup>2</sup>	108,580	
				RAZEM	108,580
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.13	m <sup>2</sup>	108,580	
				RAZEM	108,580
15	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.14	m <sup>2</sup>	108,580	
				RAZEM	108,580
16	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1		poz.15	m <sup>2</sup>	108,580	
				RAZEM	108,580

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
17	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.3.2		poz.21	m <sup>2</sup>	5 134,000	
				RAZEM	5 134,000
18	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.2		poz.17	m <sup>2</sup>	5 134,000	
				RAZEM	5 134,000
19	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.3.2		2,5*271,218	t	678,045	
				RAZEM	678,045
20	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.2		poz.3*1000*5+139	m <sup>2</sup>	5 134,000	
				RAZEM	5 134,000
21	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2		poz.20	m <sup>2</sup>	5 134,000	
				RAZEM	5 134,000
<b>4</b>		<b>Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi</b>			
22	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
d.4		21*1,5 <do OSP>	m <sup>2</sup>	31,500	
				RAZEM	31,500
23	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.22	m <sup>2</sup>	31,500	
				RAZEM	31,500
24	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.23	m <sup>2</sup>	31,500	
				RAZEM	31,500
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.23	m <sup>2</sup>	31,500	
				RAZEM	31,500
26	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		21*1,2 <do OSP>	m <sup>2</sup>	25,200	
		5*2 <do Szkoły>	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	35,200
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		21*1 <do OSP>	m <sup>2</sup>	21,000	
		5*2 <do Szkoły>	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	31,000
28	D-01.02.04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
29	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczonym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.4		17*2*0,06	m <sup>3</sup>	2,040	
				RAZEM	2,040
30	D-01.02.04	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe	m <sup>2</sup>		
d.4		17*2	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
31	D-06.03.01	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm)	m <sup>2</sup>		
d.5		1982*0,75	m <sup>2</sup>	1 486,500	
				RAZEM	1 486,500
<b>6</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
32	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne zakończone skosami	m		
d.6		2*10 <przepust>	m	20,000	
		10 <remiza>	m	10,000	
				RAZEM	30,000
<b>7</b>		<b>Odwodnienie</b>			
<b>7.1</b>		<b>Remont przepustu</b>			
33	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.7.1		3*2*poz.38	m <sup>3</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7.1	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.33 -(3,14*0,4^2)*poz.38 -poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,000 -7,034 -3,360	
				RAZEM	73,606
35 d.7.1	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	73,606	
				RAZEM	73,606
36 d.7.1	D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	73,606	
				RAZEM	73,606
37 d.7.1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0,2*1,2*poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,360	
				RAZEM	3,360
38 d.7.1	D-03.02.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur PP SN 8 o śr. 80 cm 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.7.1	D-03.02.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastoso- waniem pompy do betonu 2*2,5*0,5*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,250	
				RAZEM	1,250
40 d.7.1	D-03.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2*((2*2*0,3)-(3,14*0,4^2*0,3))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,099	
				RAZEM	2,099
<b>7.2</b>		<b>Pozostałe</b>			
41 d.7.2	D-06.01.03	Umocnienie z płyt betonowych typu meba gr. 8cm dna i skarp rowu na podsyp- ce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.7.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 1500	m m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>8.1</b>		<b>Zieleń</b>			
43 d.8.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
44 d.8.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (Hu- mus z wykopów) poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
45 d.8.1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>				
1 d.1	D-M-00.00.00	Projekt organizacji ruchu	szt	1		
2 d.1	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,999		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości oraz żywopłotów	ha	$2*1000*1,5/10000 = 0,300$		
5 d.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
6 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
7 d.2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 4-8 cm z wywiezieniem materiału po-frezowego	m <sup>2</sup>	155,000		
8 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.7B = 20,000		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m	9		
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	$4*2*2*0,2 = 3,200$		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>3</b>		<b>Jezdnie</b>				
<b>3.1</b>		<b>Odtworzenie jezdni</b>				
11 d.3. 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	108,580		
12 d.3. 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	poz.11 = 108,580		
13 d.3. 1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.12 = 108,580		
14 d.3. 1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 108,580		
15 d.3. 1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.14 = 108,580		
16 d.3. 1	D-04.07.01	Podbudowa z Betonu Asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	poz.15 = 108,580		
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
17 d.3. 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	poz.21 = 5134,000		
18 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.17 = 5134,000		
19 d.3. 2	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym	t	$2,5*271,218 = 678,045$		
20 d.3. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.3*1000*5+139 = 5134,000		
21 d.3. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.20 = 5134,000		
Razem dział: Jezdnie						
<b>4</b>		<b>Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi</b>				
22 d.4	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>	$21*1,5 <do OSP> = 31,500$		
23 d.4	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m <sup>2</sup>	poz.22 = 31,500		
24 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	poz.23 = 31,500		
25 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.23 = 31,500		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	35,200		
27 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	31,000		
28 d.4	D-01.02.04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17		
29 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>	17*2*0,06 = 2,040		
30 d.4	D-01.02.04	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe	m <sup>2</sup>	17*2 = 34,000		
Razem dział: Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi						
<b>5</b>	<b>Pobocza</b>					
31 d.5	D-06.03.01	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm)	m <sup>2</sup>	1982*0,75 = 1486,500		
Razem dział: Pobocza						
<b>6</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
32 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne zakończone skosami	m	30,000		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
<b>7</b>	<b>Odwodnienie</b>					
<b>7.1</b>	<b>Remont przepustu</b>					
33 d.7. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sadowyladowniczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3*2*poz.38 = 84,000		
34 d.7. 1	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	73,606		
35 d.7. 1	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	poz.34 = 73,606		
36 d.7. 1	D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp	m <sup>3</sup>	poz.35 = 73,606		
37 d.7. 1	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	0,2*1,2*poz. 38 = 3,360		
38 d.7. 1	D-03.02.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PP SN 8 o śr. 80 cm	m	14		
39 d.7. 1	D-03.02.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2*2,5*0,5* 0,5 = 1,250		
40 d.7. 1	D-03.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	2*((2*2*0,3)- (3,14*0,4^2* 0,3)) = 2,099		
<b>7.2</b>	<b>Pozostałe</b>					
41 d.7. 2	D-06.01.03	Umocnienie z płyt betonowych typu meba gr. 8cm dna i skarp rowu na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem	m <sup>2</sup>	2*6 = 12,000		
42 d.7. 2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	1 500		
Razem dział: Odwodnienie						
<b>8</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
<b>8.1</b>	<b>Zieleń</b>					
43 d.8. 1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	250		
44 d.8. 1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (Humus z wykopów)	m <sup>2</sup>	poz.43 = 250,000		
45 d.8. 1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	2		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Jezdnia						
3.1	Odtworzenie jezdni						
3.2	Nawierzchnia jezdni						
4	Zjazdy i skrzyżowania z drogami gruntowymi						
5	Pobocza						
6	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7	Odwodnienie						
7.1	Remont przepustu						
7.2	Pozostałe						
8	Roboty wykończeniowe						
8.1	Zieleń						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: