

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 147003N Kazanice -Rodzone w msc. Kazanice  
ADRES INWESTYCJI : dz. pod projektowaną inwestycję 298, obręb 7 Kazanice  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
KOD POZYCJI PRZEDMIARU : Kod pozycji przedmiaru zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:  
01.03.2022

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Jezdnia z betonu asfaltowego	
3	Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego	
4	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.752		
2 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	2000.000		
3 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>	3000.000		
4 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew. Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie karpy także te po starych wyinkach.	szt.	30.000		
5 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m	7.000		
6 d.1	D-05.03.23a	Płyty betonowe 300x170 gr. 15 cm, szt. 15, sposób ułożenia, a także sam proces układania pod nadzorem i po zgłoszeniu do PSG Olsztyn	m <sup>2</sup>	76.500		
<b>2</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego</b>				
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>	3000.000		
8 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	300.000		
9 d.2	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	3000.000		
10 d.2	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	36.000		
11 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	3.600		
12 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr.80 cm	m	10.000		
13 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 80 cm.	ściank.	2.000		
14 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	20.000		
15 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	28.800		
16 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie krawężniki na całej inwestycji	m	20.000		
17 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.600		
18 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	4.000		
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	4903.040		
20 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	4903.040		
21 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	4903.040		
22 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	4903.040		
23 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	4602.240		
24 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	4602.240		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	4602.240		
26 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	4512.000		
<b>3</b>		<b>Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego</b>				
27 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>	570.000		
28 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	57.000		
29 d.3	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	570.000		
30 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	201.600		
31 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	50.400		
32 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm	m	180.000		
33 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	24.000		
34 d.3	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	96.000		
35 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	161.280		
36 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	570.000		
37 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	570.000		
38 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	570.000		
39 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	570.000		
40 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	520.000		
41 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	520.000		
42 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	520.000		
43 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	470.000		
<b>4</b>		<b>Wykończenia</b>				
44 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	1015.500		
45 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów/drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1300.000		
46 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>	5300.000		
47 d.4	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przedstawienie - 2 szt oznakowania E-17a, E-18a wraz z nowymi słupkami	szt.	4.000		
48 d.4	D-03.01.03	Balustrady energochłonne	m	48.000		

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikiem - wraz z pielęgnacją, zgodnie z wydaną decyzją	szt.	16.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, ziemne</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
d.1		0.752	km	0.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.752</b>
2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1		2000.00	m <sup>3</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>		
d.1		3000.00*0.50+570.00*0.50+1215.00	m <sup>3</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
4	D-01.02.01	Wycinka drzew. Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie karpę także te po starych wycinkach.	szt.		
d.1		30.00	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m		
d.1		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	D-05.03.23a	Płyty betonowe 300x170 gr. 15 cm, szt. 15, sposób ułożenia, a także sam proces układania pod nadzorem i po zgłoszeniu do PSG Olsztyn	m <sup>2</sup>		
d.1		76.50	m <sup>2</sup>	76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
<b>2</b>		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego</b>			
7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>		
d.2		3000.00 dotyczy poszerzenia jezdni	m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
8	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.2		3000.00*0.10	m <sup>3</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
9	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		3000.00	m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
10	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.2		(10.00)*1.80*2.00	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.2		0.20*1.80*10.00	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
12	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr.80 cm	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 80 cm.	ściank		
d.2		2*1	ściank	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podpypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>		
d.2		(5.0*2*2)*1	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
d.2		36.00*0.8	m <sup>3</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie krawężniki na całej inwestycji	m		
d.2		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2		20.00*0.08	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
18	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.	m <sup>2</sup>		
d.2		4 cm 8.00*0.50	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		752.00*6.52	m <sup>2</sup>	4903.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4903.040</b>
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		4903.04	m <sup>2</sup>	4903.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4903.040</b>
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>		
d.2		4903.04	m <sup>2</sup>	4903.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4903.040</b>
22	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.2		4903.04	m <sup>2</sup>	4903.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4903.040</b>
23	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.2		752.00*6.12	m <sup>2</sup>	4602.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4602.240</b>
24	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
d.2		4602.24	m <sup>2</sup>	4602.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4602.240</b>
25	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.2		4602.24	m <sup>2</sup>	4602.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4602.240</b>
26	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.2		752.00*6.00	m <sup>2</sup>	4512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4512.000</b>
<b>3</b>		<b>Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego</b>			
27	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.3		570.00	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
28	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.3		570.00*0.10	m <sup>3</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
29	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3		570.00	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
30	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.3		(12.00)*1.40*0.80*3+(24.00)*1.40*0.80*1 (12.00)*1.40*0.80*7+(36.00)*1.40*0.80*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.200 134.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.600</b>
31	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.3		(12.00*3)*1.40*0.20+(24.00*1)*1.40*0.20 (12.00*7)*1.40*0.20+(36.00*1)*1.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.800 33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
32	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm	m		
d.3		12.00*3+24.00 12.00*7+36.00*1	m m	60.000 120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
33 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm. 2*12	ściank ściank	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
34 d.3	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 (2.0*2*2)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
35 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 201.60*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	161.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.280</b>
36 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 570.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
37 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 570.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
38 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 570.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
39 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 570.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
40 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 520.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
41 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 520.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
42 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 520.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
43 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 35.00+25.00+20.00+25.00+25.00+25.00 35.00+35.00+35.00+35.00+35.00+35.00+35.00+35.00+35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.000 315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
<b>4</b>		<b>Wykończenia</b>			
44 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentu- alne dowiezienie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęsz- czeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni) 662.00*0.75 prawa strona 692.00*0.75 lewa strona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	496.500 519.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1015.500</b>
45 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów/drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 300.00 zjazdy 1000.00 regulacja drogi gruntowej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000 1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
46 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. 5300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5300.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przestawienie - 2 szt oznakowania E-17a, E-18a wraz z nowymi słupkami  4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.4	D-03.01.03	Balustrady energochłonne  24.00*2	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
49 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - wraz z pielęgnacją, zgodnie z wydaną decyzją  nasadzenia lipa drobnolistna, klon zwyczajny zgodnie z decyzją na wys. 1m minimum 10 cm, nasadzone w pasie drogi po zakończeniu inwestycji  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>