

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 147038N w msc. Gierłoż Polska  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 103, 140/1, 120/1, 140/2, 68, obr. 4 Gierłoż Polska  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski-projektant  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTORA:

Data opracowania  
22.03.2019

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe	
2	Jezdnie, zabruk	
3	Zjazdy na posesję	
4	Chodnik	
5	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>				
1 d.1	<b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	7.420		
2 d.1	<b>D-01.01.01</b>	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	7.420		
3 d.1	<b>D-01.01.01</b>	Pomiar powykonawczy	ha	7.420		
4 d.1	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni asfaltowych śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	400.000		
5 d.1	<b>D-01.02.01</b> <b>D-02.01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem starych pni, usunięciem zakrzaceń (wykopanie, zasypianie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>	6972.540		
6 d.1	<b>D-02.01.01</b>	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	48.000		
<b>2</b>		<b>Jezdnia, zabruk</b>				
7 d.2	<b>D-02.01.01</b>	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć rozbiórkę istniejących przepustów/ścianek itp wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	16.000		
8 d.2	<b>D-03.01.03</b>	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	16.000		
11 d.2	<b>D-03.01.03</b>	Przepust-ułożenie rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm	m	10.000		
12 d.2	<b>D-03.01.03</b>	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.000		
13 d.2	<b>D-02.01.01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	9.600		
14 d.2	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zabruk	m <sup>2</sup>	4755.800		
15 d.2	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	951.160		
16 d.2	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	2072.000		
17 d.2	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm.	m <sup>2</sup>	2563.800		
18 d.2	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa wodonośna z kamieni różnego gatunku łamane/polne od gr. 8 mm do 100 mm. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm.	m <sup>2</sup>	2563.800		
19 d.2	<b>D-05.03.26a</b>	Geowłóknina separacyjna parametry zgodne z specyfikacją techniczną	m <sup>2</sup>	2563.800		
20 d.2	<b>D-05.03.26a</b>	Geosiatka parametry zgodne z specyfikacją techniczną	m <sup>2</sup>	4276.400		
21 d.2	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie krawężniki na całej inwestycji	m	232.000		
22 d.2	<b>D-08.01.01</b>	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	18.560		
23 d.2	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie obrzeża na całej inwestycji	m	124.000		
24 d.2	<b>D-08.03.01</b>	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	7.440		
25 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	1294.000		
26 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1294.000		
27 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	942.800		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	942.800		
29 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	6198.800		
30 d.2	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	6198.800		
33 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	6428.320		
34 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	6428.320		
35 d.2	<b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m <sup>2</sup>	6428.320		
36 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	6428.320		
37 d.2	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	6428.320		
38 d.2	<b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m <sup>2</sup>	6280.000		
40 d.2	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-otyczy zabruku	m <sup>2</sup>	120.000		
<b>3</b>		<b>Zjazdy na posesję</b>				
7 d.3	<b>D-02.01.01</b>	Wykoppy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć robiórkę istniejących przepustów/ścianek itp wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	291.200		
8 d.3	<b>D-03.01.03</b>	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	291.200		
9 d.3	<b>D-03.01.03</b>	Przepusty-ulożenie rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm	m	208.000		
10 d.3	<b>D-03.01.03</b>	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	28.000		
13 d.3	<b>D-02.01.01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	174.720		
14 d.3	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika, zabruk	m <sup>2</sup>	441.000		
15 d.3	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	88.200		
16 d.3	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	441.000		
31 d.3	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	441.000		
32 d.3	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	441.000		
33 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	441.000		
34 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	441.000		
35 d.3	<b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m <sup>2</sup>	441.000		
36 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	441.000		
37 d.3	<b>D-04.03.01</b>	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	441.000		
38 d.3	<b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m <sup>2</sup>	441.000		
<b>4</b>		<b>Chodnik</b>				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.4	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika, zabruk	m <sup>2</sup>	280.000		
15 d.4	<b>D-04.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	56.000		
16 d.4	<b>D-04.02.01</b>	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	280.000		
31 d.4	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	224.000		
32 d.4	<b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	224.000		
39 d.4	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy chodnika	m <sup>2</sup>	179.200		
40 d.4	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy chodnika	m <sup>2</sup>	44.800		
<b>5</b>	<b>Wykończenia</b>					
41 d.5	<b>D-07.06.01</b>	Regulacja bram wjazdowych	szt.	4.000		
42 d.5	<b>D-04.04.02</b>	Ścinka poboczy wraz z wykonaniem poboczy grunto-wych umocnionych z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowiezenie gruntu zagęsz-czalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	1665.000		
43 d.5	<b>D-04.04.02</b>	Wyrównanie zjazdów z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	200.000		
44 d.5	<b>D-08.05.01</b>	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce ce-mentowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	4.000		
45 d.5	<b>D-03.01.03</b>	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej na pod-sypce cementowo-piaskowej 1:4, spoinowanie z zapra-wy cementowo-piaskowej 1:2	m <sup>2</sup>	360.000		
46 d.5	<b>D-06.01.01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	5000.000		
47 d.5	<b>D-06.01.01</b>	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m <sup>2</sup>	5000.000		
48 d.5	<b>D-07.10.01</b>	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST	szt.	4.000		
49 d.5	<b>D-07.06.01</b>	Oznakowanie pionowe, poziome, punktowe elementy odbłaskowe zgodnie z organizacją ruchu. Przymocowa-nie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do zna-ków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, wraz z roz-biórką istniejącego oznakowania, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora.	szt.	1.000		
<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, rozbiórkowe</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		7.42	ha	7.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.420</b>
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		7.42	ha	7.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.420</b>
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		7.42	ha	7.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.420</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		400.00	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	D-01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem starych pni, usunięciem zakrzaczeń (wykopanie, zasypianie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>		
d.1	D-02.01.01	2072.00*0.60+2563.80*1.10+441.00*0.60+250.00*0.60+120.00*0.60	m <sup>3</sup>	4549.980	
		1236.00*0.70*1.40*2	m <sup>3</sup>	2422.560	
		rowy drogowe			
				<b>RAZEM</b>	<b>6972.540</b>
6	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
d.1		30.00+9.00+9.00	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>2</b>		<b>Jezdnia, zabruk</b>			
7	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć rozbiórkę istniejących przepustów/ścianek itp wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.2		(10.00)*1.00*1.60	m <sup>3</sup>	16.000	
		pod przepusty śr. 600 mm			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>		
d.2		(10.00)*1.60	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	D-03.01.03	Przepust-ułożenie rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.2		2*2	ściank	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.2		16.00*0.6	m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
14	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zabruk	m <sup>2</sup>		
d.2		800.00+159.00*8.00	m <sup>2</sup>	2072.000	
		jezdni od km 0+000,00 do km 0+970,00	m <sup>2</sup>	2563.800	
		266.00*9.30+90.00	m <sup>2</sup>	120.000	
		jezdni od km 0+970,00 do km 1+236,00	m <sup>2</sup>		
		120.00			
		zabruk			
				<b>RAZEM</b>	<b>4755.800</b>
15	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.2		4755.80*0.20	m <sup>3</sup>	951.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>951.160</b>
16	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		2072.00	m <sup>2</sup>	2072.000	
		jezdni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2072.000</b>
17	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm. 2563.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.800</b>
18	D-04.02.01	Warstwa wodonośna z kamieni różnego gatunku łamane/polne od gr. 8 mm do 100 mm. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm. 2563.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.800</b>
19	D-05.03.26a	Geowłóknina separacyjna parametry zgodne z specyfikacją techniczną 2563.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.800</b>
20	D-05.03.26a	Geosiatka parametry zgodne z specyfikacją techniczną (772.80+100.00)*2 (1090.20+120.00)*2 110.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1745.600 2420.400 110.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4276.400</b>
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie krawężniki na całej inwestycji 112.00+34.00+66.00+20.00	m m	232.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.000</b>
22	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 232.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.560</b>
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ujęto wszystkie obrzeża na całej inwestycji 112.00+12.00	m m	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
24	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 124.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 138.00*8.00+50.00 jezdnia od km 0+000,00 do km 0+138,00 140.00 zabruk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1154.000 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1294.000</b>
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 138.00*8.00+50.00 jezdnia od km 0+000,00 do km 0+138,00 140.00 zabruk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1154.000 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1294.000</b>
27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 138.00*5.60+50.00 jezdnia od km 0+000,00 do km 0+138,00 120.00 zabruk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	822.800 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.800</b>
28	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 138.00*5.60+50.00 jezdnia od km 0+000,00 do km 0+138,00 120.00 zabruk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	822.800 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>942.800</b>
29	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1098.00*5.60+50.00 jezdnia od km 0+138,00 do km 1+236,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6198.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6198.800</b>
30	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1098.00*5.60+50.00 jezdnia od km 0+138,00 do km 1+236,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6198.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6198.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1236.00*5.12+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6428.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>6428.320</b>
34 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 6428.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6428.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>6428.320</b>
35 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 6428.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6428.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>6428.320</b>
36 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 6428.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6428.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>6428.320</b>
37 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 6428.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6428.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>6428.320</b>
38 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ściernalna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 1236.00*5.00+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6280.000</b>
40 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-otyczy zabruku 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>3</b>		<b>Zjazdy na posesję</b>			
7 d.3	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć rozbiórkę istniejących przepustów/ścianek itp wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora  (12.00+22.00+12.00+42.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.00*1.40 pod przepusty śr. 400 mm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 291.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.200</b>
8 d.3	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich  (12.00+22.00+12.00+42.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.200</b>
9 d.3	D-03.01.03	Przepusty-ulożenie rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm  12.00+22.00+12.00+42.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00	m m	 208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
10 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm  2*14	ściank ściank	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
13 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym 291.20*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 174.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.720</b>
14 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika, zabruk 12.00+14.00+14.00+18.00+40.00+40.00+40.00+40.00+30.00+14.00+37.00+18.00+32.00+22.00+25.00+40.00+5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
15 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 441.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
16 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
31 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
32 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
33 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
34 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
35 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
36 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
37 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
38 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 441.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
<b>4</b>		<b>Chodnik</b>			
14 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika, zabruk 112.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
15 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 280.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
16 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 280.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
31 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 224.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 224.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
39 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy chodnika 224.00-44.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.200</b>
40 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-otyczy chodnika 44.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
<b>5</b>		<b>Wykończenia</b>			
41 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42 d.5	D-04.04.02	Ścinka poboczy wraz z wykonaniem poboczy gruntowych umocnionych z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni) 1110.00*0.75 lewa strona 1110.00*0.75 prawa strona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	832.500 832.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1665.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	D-04.04.02 d.5	Wyrównanie zjazdów z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
44	D-08.05.01 d.5	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm 8.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	D-03.01.03 d.5	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoinowanie z zaprawy cementowo-piaskowej 1:2 [2.0*(5.00+5.00+5.00+5.00)]*2 przepusty pod droga [2.0*(5.00+5.00)]*14 przepusty pod zjazdami	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000 280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
46	D-06.01.01 d.5	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 5000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5000.000</b>
47	D-06.01.01 d.5	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem. 5000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5000.000</b>
48	D-07.10.01 d.5	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	D-07.06.01 d.5	Oznakowanie pionowe, poziome, punktowe elementy odblaskowe zgodnie z organizacją ruchu. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, wraz z rozbiórką istniejącego oznakowania, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>