

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Kołodziejki-Pomierki nr 147001N w msc. Pomierki
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 53, 60/1, 60/2, 18, 30 obr. 15 Pomierki-Kołodziejki
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 : 08.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

inżynier budownictwa drogowego
Grzegorz Drzycimski
WYKONAWCA
uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid 19173/OL
rzecoznawca ds. drogownictwa
projektowanie, wykonawstwo RZE/X/054/06

Data opracowania
08.06.2020

INWESTORA:

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Odc. A-B msc. Pomierki	
2	Odc. C-D msc. Pomierki	
	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
1		Odc. A-B msc. Pomierki				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	2.530		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	2.530		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	2.530		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych chodnikowych śr. gr. 8 cm na podbudowie betonowej śr. gr 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	500.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych (frezowanie) śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	2800.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	340.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	270.000		
8 d.1	D-01.02.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem pni (wykopanie, zasypanie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³	810.000		
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	10.000		
10 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika	m ²	1350.000		
11 d.1	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	270.000		
12 d.1	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1350.000		
13 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	194.000		
14 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	146.000		
15 d.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	27.200		
16 d.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	270.000		
17 d.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	16.200		
18 d.1	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	365.000		
19 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	985.000		
20 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	985.000		
21 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	985.000		
22 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	985.000		
23 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	985.000		
24 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	985.000		
25 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	985.000		
26 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	985.000		
27 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń-dotyczy profilowania jezdni na krótkich odcinkach wraz z mechanicznym czyszczeniem i skropieniem	m ²	600.000		

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.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	2300.000		
29 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	2300.000		
30 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	2300.000		
31 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	2300.000		
32 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	2300.000		
33 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	2300.000		
34 d.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy chodnika	m ²	265.000		
35 d.1	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-dotyczy zjazdów	m ²	100.000		
36 d.1	D-05.03.23a	Dostosowanie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm, wraz z regulacją urządzeń, dodatkowo regulacja krawężnika, obrzeża na ławie betonowej. Dostosowanie dotyczy regulacja do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo)	m ²	150.000		
37 d.1	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	4.000		
38 d.1	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)	m ²	240.000		
39 d.1	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	300.000		
40 d.1	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²	300.000		
41 d.1	D-07.06.01	Oznakowanie pionowe, poziome 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.	szt.	1.000		
2		Odc. C-D msc. Pomierki				
42 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	0.980		
43 d.2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	0.980		
44 d.2	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	0.980		
45 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych (frezowanie) śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	600.000		
46 d.2	D-01.02.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem pni (wykopanie, zasypanie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³	624.480		
47 d.2	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	10.000		
48 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika	m ²	1040.800		
49 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	208.160		
50 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1040.800		
51 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	210.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	16.800		
53 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	25.000		
54 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.500		
55 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	23.000		
56 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1017.800		
57 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1017.800		
58 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	1017.800		
59 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1017.800		
60 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	1017.800		
61 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	1017.800		
62 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1017.800		
63 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	920.000		
64 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-otoczy zjazdów	m ²	23.000		
65 d.2	D-05.03.23a	Dostosowanie istniejącej nawierzchni betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm, wraz z regulacją urządzeń, dodatkowo regulacja krawężnika, obrzeża na ławie betonowej. Dostosowanie dotyczy regulacja do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo)	m ²	20.000		
66 d.2	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	2.000		
67 d.2	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 dowiezienie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m ²	176.250		
68 d.2	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	300.000		
69 d.2	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²	300.000		
70 d.2	D-07.06.01	Oznakowanie pionowe, poziome 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.	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odc. A-B msc. Pomierki			
1	D-	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1	01.01.01	2.53	ha	2.530	
				RAZEM	2.530
2	D-	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, za- bezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1	01.01.01	2.53	ha	2.530	
				RAZEM	2.530
3	D-	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1	01.01.01	2.53	ha	2.530	
				RAZEM	2.530
4	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/plytek betonowych chodnikowych śr. gr. 8 cm na podbudowie betonowej śr. gr 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskaza- ne przez Inwestora	m ²		
d.1	01.02.04	400.00+100.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
5	D-	Rozebranie nawierzchni asfaltowych (frezowanie) śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1	01.02.04	2300.00 frezowanie	m ²	2300.000	
		500.00 pod kanalizację deszczową-należy odtworzyć istn. konstrukcję i nawierzchnię-ilości podano w dalszych pozycjach	m ²	500.000	
				RAZEM	2800.000
6	D-	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1	01.02.04	340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
7	D-	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową wraz z wywozem na miejs- ce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1	01.02.04	270.00	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
8	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem pni (wyko- panie, zasypianie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowładoczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³		
d.1	01.02.01	950.00*0.60+135.00*0.60+265.00*0.60	m ³	810.000	
				RAZEM	810.000
9	D-	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
d.1	02.01.01	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	D-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządko- wanie dna wykopu-dotyczy jezdni, zjazdów, chodnika	m ²		
d.1	04.01.01	450.00+500.00 jezdnia, dodatkowo odtworzenie po wybudowaniu kanalizacji deszczowej	m ²	950.000	
		10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+30.00+10.00+10.00	m ²	100.000	
		35.00	m ²	35.000	
		zjazdy na posesję z kostki betonowej, asfaltowe	m ²	265.000	
		25.00+17.00+55.00+17.00+65.00+65.00+21.00	m ²		
		chodnik			
				RAZEM	1350.000
11	D-	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na miejsce wskazane przez inwes- tora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.1	04.01.01	1350.00*0.20	m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
12	D-	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.1	04.02.01	1350.00	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
13	D-	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem	m		
d.1	08.01.01	21.00+10.00+46.00+10.00+42.00+45.00+20.00	m	194.000	
				RAZEM	194.000
14	D-	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	08.01.01	34.00+9.00+9.00+9.00+9.00+12.00+7.00+37.00+4.00+7.00	m	146.000	
				RAZEM	146.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.1	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 340.00*0.08	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
16	D- d.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 270.00	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
17	D- d.1	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 270.00*0.06	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
18	D- d.1	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+30.00+10.00+10.00 zjazdy 25.00+17.00+55.00+17.00+65.00+65.00+21.00 chodnik	m ² m ² m ²	 100.000 265.000	
				RAZEM	365.000
19	D- d.1	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 950.00+35.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
20	D- d.1	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
21	D- d.1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
22	D- d.1	Skropienie nawierzchni drogowej 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
23	D- d.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
24	D- d.1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
25	D- d.1	Skropienie nawierzchni drogowej 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
26	D- d.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 985.00	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
27	D- d.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń-dotyczy profilowania jezdni na krótkich odcinkach wraz z mechanicznym czyszczeniem i skropieniem 600.00	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
28	D- d.1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 2300.00	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
29	D- d.1	Skropienie nawierzchni drogowej 2300.00	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
30	D- d.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 2300.00	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
31	D- d.1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 2300.00	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	D- d.1	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
	04.03.01	2300.00	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
33	D- d.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²		
	05.03.05	2300.00	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
34	D- d.1	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy chodnika	m ²		
	05.03.23 a	265.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
35	D- d.1	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-otyczy zjazdów	m ²		
	05.03.23 a	100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
36	D- d.1	Dostosowanie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm, wraz z regulacją urządzeń, dodatkowo regulacja krawężnika, obrzeża na ławie betonowej. Dostosowanie dotyczy regulacja do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo)	m ²		
	05.03.23 a	150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
37	D- d.1	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
	07.06.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	D- d.1	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 dowiezenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m ²		
	04.04.02	160.00*0.75 lewa strona	m ²	120.000	
		160.00*0.75 prawa strona	m ²	120.000	
				RAZEM	240.000
39	D- d.1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
	06.01.01	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
40	D- d.1	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²		
	06.01.01	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
41	D- d.1	Oznakowanie pionowe, poziome 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.	szt.		
	07.06.01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Odc. C-D msc. Pomierki			
42	D- d.2	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
	01.01.01	0.98	ha	0.980	
				RAZEM	0.980
43	D- d.2	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
	01.01.01	0.98	ha	0.980	
				RAZEM	0.980
44	D- d.2	Pomiar powykonawczy	ha		
	01.01.01	0.98	ha	0.980	
				RAZEM	0.980
45	D- d.2	Rozebranie nawierzchni asfaltowych (frezowanie) śr. gr. 8-10 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
	01.02.04	600.00	m ²	600.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	600.000
46	D- d.2 01.02.01 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV wraz z karczowaniem pni (wykopanie, zasypianie dołów piaskiem dowiezionym, zakupionym) wraz z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odleglosc uzgodnic z investorem). 962.80*0.60+23.00*0.60+55.00*0.60	m ³ m ³	 624.480	
				RAZEM	624.480
47	D- d.2 02.01.01	Montaz rur oslonowych dwudzielnych sr.160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem) 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
48	D- d.2 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV glębości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu-dotyczy jezdnii, zjazdów, chodnika 163.00*5.60+50.00 jezdni 5.00+10.00+8.00 55.00 zjazdy na posesję z kostki betonowej, asfaltowe	m ² m ² m ² m ²	 962.800 23.000 55.000	
				RAZEM	1040.800
49	D- d.2 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odleglosc uzgodnic z investorem) grunt. kat. I-IV 1040.80*0.20	m ³ m ³	 208.160	
				RAZEM	208.160
50	D- d.2 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1040.80	m ² m ²	 1040.800	
				RAZEM	1040.800
51	D- d.2 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 105.00*2	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
52	D- d.2 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 210.00*0.08	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
53	D- d.2 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
54	D- d.2 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 25.00*0.06	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
55	D- d.2 04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 5.00+10.00+8.00 zjazdy	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
56	D- d.2 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 163.00*5.60+50.00 jezdni 55.00 zjazdy	m ² m ² m ²	 962.800 55.000	
				RAZEM	1017.800
57	D- d.2 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1017.80	m ² m ²	 1017.800	
				RAZEM	1017.800
58	D- d.2 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1017.80	m ² m ²	 1017.800	
				RAZEM	1017.800
59	D- d.2 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1017.80	m ² m ²	 1017.800	
				RAZEM	1017.800
60	D- d.2 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wiążąca/profilująca - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 1017.80	m ² m ²	 1017.800	
				RAZEM	1017.800
61	D- d.2 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		163.00*5.60+50.00	m ²	962.800	
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	1017.800
62	D- d.2 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		1017.80	m ²	1017.800	
				RAZEM	1017.800
63	D- d.2 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S- warstwa ściernalna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²		
		163.00*5.00+50.00	m ²	865.000	
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	920.000
64	D- d.2 05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-otyczy zjazdów	m ²		
		23.00	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
65	D- d.2 05.03.23 a	Dostosowanie istniejącej nawierzchni betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm, wraz z regulacją urządzeń, dodatkowo regulacja krawężnika, obrzeża na ławie betonowej. Dostosowanie dotyczy regulacja do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo)	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
66	D- d.2 07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	D- d.2 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)	m ²		
		90.00*0.75 lewa strona	m ²	67.500	
		145.00*0.75 prawa strona	m ²	108.750	
				RAZEM	176.250
68	D- d.2 06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
69	D- d.2 06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
70	D- d.2 07.06.01	Oznakowanie pionowe, poziome 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.	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000