
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Pacółtowo
ADRES INWESTYCJI : msc. Pacółtowo dz. nr 117/9, 106/14, 106/8, 376/11, 376/14, 376/16, 77, 113, 372, 253/2, 189 obr. nr 10
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski-projektant
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTORA:

Data opracowania
20.03.2020

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Jezdnia	
4	Zjazdy na posesję, peron, dojścia do posesji	
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
1		Roboty przygotowawcze, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	4.974		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	4.974		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	4.974		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wraz z rozbiórką istniejących elementów betonowych wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³	3240.000		
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	500.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu.	szt.	23.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
7 d.2	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, ogrodzeń. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć rozbiórkę istniejącego wylotu elementów kanalizacji deszczowej wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. W przypadku zniszczenia ogrodzeń itp należy je odtworzyć	m ³	2154.000		
8 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²	562.200		
9 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m	87.000		
10 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 z podłączeniem do kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m	126.000		
11 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm, z podłączeniem do kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m	210.000		
12 d.2	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z rysunkiem	stud.	5.000		
13 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 600 mm z pierścieniem odcciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	1.000		
14 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1000 mm z pierścieniem odcciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	1.000		
15 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odcciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	10.000		
16 d.2	D-03.02.01	Studnie chłonne, z warstwami filtracyjnymi z kręgów o śr. 2000 mm z pierścieniem odcciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej z otworem, wraz z utwardzeniem rowu na długości 5,00m, z kostki kamiennej	stud.	2.000		
17 d.2	D-03.02.01	Separator zgodnie z rysunkiem	stud.	1.000		
18 d.2	D-03.02.01	Wylot zgodnie z warunkami i rysunkiem, odtworzenie skarp rzeki	szt.	1.000		
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod studnie	m ²	101.700		
20 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod studnie	m ²	101.700		
21 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	1507.800		
3		Jezdnia				
22 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - uporządkowanie dna wykopu	m ²	4947.500		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	494.750		
24 d.3	D-04.06.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	4947.500		
25 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1300.000		
26 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	104.000		
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	3340.000		
28 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	3340.000		
29 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	3340.000		
30 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	3340.000		
31 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	3340.000		
32 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	3340.000		
33 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	3340.000		
34 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	3340.000		
35 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy zabruku	m ²	25.000		
4		Zjazdy na posesje, peron, dojścia do posesji				
36 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokość - 10 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²	470.000		
37 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	47.000		
38 d.4	D-04.06.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	470.000		
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	354.000		
40 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	21.240		
41 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	391.000		
42 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	285.000		
43 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	m ²	106.000		
5		Wykończenia				
44 d.5	D-04.04.02	Pobocza gruntowe umocnione z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	772.500		
45 d.5	D-05.03.23a	Dostosowanie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dostosowanie dotyczy regulacja do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo)	m ²	200.000		
46 d.5	D-05.03.23a	Płyty ażurowe betonowe grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	180.000		
47 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	10.000		
48 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z uporządkowaniem terenu po wybudowaniu kanalizacji deszczowej	m ²	2000.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²	2000.000		
50 d.5	D-07.02.01	Projekt stałej organizacji ruchu. Należy uwzględnić całe oznakowanie pionowe, poziome cienkowarstwowe, próg zwalniający z gotowych elementów. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, ziemne			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		$[(96.00+270.00+263.00)*60]/10000+200.00*60/10000$	ha	4.974	
				RAZEM	4.974
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		4.974	ha	4.974	
				RAZEM	4.974
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		4.974	ha	4.974	
				RAZEM	4.974
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wraz z rozbiórką istniejących elementów betonowych wykonywane koparkami, grunt I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³		
d.1		3000.00+240.00	m ³	3240.000	
				RAZEM	3240.000
5	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		500.00	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu.	szt.		
d.1		8.00+15.00	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
2		Kanalizacja deszczowa			
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, ogrodzeń. Odwodnienie wykopów. Do ceny należy doliczyć rozbiórkę istniejącego wylotu elementów kanalizacji deszczowej wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. W przypadku zniszczenia ogrodzeń itp należy je odtworzyć	m ³		
d.2		$(2.00+4.00+4.00+5.00+3.00+5.00+2.00+4.00+13.00+13.00+15.00+17.00)*2.00*2.00$	m ³	348.000	
		$(50.00+44.00+14.00+18.00)*2.00*2.00$	m ³	504.000	
		$(22.00+24.00+10.00+55.00+60.00+2.00+5.00+32.00)*2.00*2.00$	m ³	840.000	
		pod przykanaliki, kolektor	m ³	100.000	
		$(2*2*5.0)*5$	m ³	362.000	
		pod kraty	m ³		
		$(3*3*2.0)*13+(4*4*4)*2$	m ³		
		pod studnie rewizyjne, separator, chłonne			
				RAZEM	2154.000
8	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²		
d.2		$(2.00+4.00+4.00+5.00+3.00+5.00+2.00+4.00+13.00+13.00+15.00+17.00)*1.20$	m ²	104.400	
		$(50.00+44.00+14.00+18.00)*1.30$	m ²	163.800	
		$(22.00+24.00+10.00+55.00+60.00+2.00+5.00+32.00)*1.40$	m ²	294.000	
				RAZEM	562.200
9	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m		
d.2		2.00+4.00+4.00+5.00+3.00+5.00+2.00+4.00+13.00+13.00+15.00+17.00	m	87.000	
				RAZEM	87.000
10	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 z podłączeniem do kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m		
d.2		50.00+44.00+14.00+18.00	m	126.000	
				RAZEM	126.000
11	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm, z podłączeniem do kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m		
d.2		22.00+24.00+10.00+55.00+60.00+2.00+5.00+32.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
12	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z rysunkiem	stud.		
d.2		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 600 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
d.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1000 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		10	stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.2	D-03.02.01	Studnie chłonne, z warstwami filtracyjnymi z kręgów o śr. 2000 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej z otworem, wraz z utwardzeniem rowu na długości 5,00m, z kostki kamiennej	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	D-03.02.01	Separator zgodnie z rysunkiem	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	D-03.02.01	Wylot zgodnie z warunkami i rysunkiem, odtworzenie skarp rzeki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod studnie	m ²		
		6.78*15	m ²	101.700	
				RAZEM	101.700
20 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod studnie	m ²		
		6.78*15	m ²	101.700	
				RAZEM	101.700
21 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		2154.00*0.7	m ³	1507.800	
				RAZEM	1507.800
3		Jezdnia			
22 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - uporządkowanie dna wykopu	m ²		
		96.00*7.50	m ²	720.000	
		270.00*7.50+60.00	m ²	2085.000	
		263.00*7.50+170.00	m ²	2142.500	
				RAZEM	4947.500
23 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		4947.50*0.10	m ³	494.750	
				RAZEM	494.750
24 d.3	D-04.06.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		4947.50	m ²	4947.500	
				RAZEM	4947.500
25 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		197.00	m	197.000	
		521.00	m	521.000	
		582.00	m	582.000	
				RAZEM	1300.000
26 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		1300.00*0.08	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		96.00*5.00	m ²	480.000	
		270.00*5.00+55.00	m ²	1405.000	
		263.00*5.00+140.00	m ²	1455.000	
				RAZEM	3340.000
28 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		3340.00	m ²	3340.000	
				RAZEM	3340.000
29 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		3340.00	m ²	3340.000	
				RAZEM	3340.000
30 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3340.00	m ²	3340.000	
				RAZEM	3340.000
31 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
32 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
33 d.3	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
34 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
35 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń-dotyczy zabruku 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
4		Zjazdy na posesję, peron, dojścia do posesji			
36 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokość - 10 cm uporządkowanie dna wykopu 350.00+120.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
37 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 470.00*0.10	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
38 d.4	D-04.06.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 34.00 7.00+10.00+9.00+9.00 10.00+9.00+9.00+18.00+12.00+6.00+7.00+7.00+11.00+2.00+11.00+11.00+14.00+10.00 9.00+28.00+11.00+11.00+14.00+4.00+15.00+15.00+15.00+15.00+11.00	m m m m	 34.000 35.000 137.000 148.000	
				RAZEM	354.000
40 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 354.00*0.06	m ³ m ³	 21.240	
				RAZEM	21.240
41 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją. 285.00+106.00	m ² m ²	 391.000	
				RAZEM	391.000
42 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 2.00+12.00+5.00+6.00 8.00+9.00+9.00+9.00+10.00+5.00+6.00+6.00+6.00+6.00+6.00+7.00 9.00+60.00+13.00+13.00+13.00+13.00+13.00+13.00+13.00+7.00	m ² m ² m ² m ²	 25.000 93.000 167.000	
				RAZEM	285.000
43 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 30.00*1.50 2.00+10.00+3.00+3.00+1.00+3.00+3.00+6.00+2.00 6.00+7.00+6.00+5.00+2.00+2.00	m ² m ² m ² m ²	 45.000 33.000 28.000	
				RAZEM	106.000
5		Wykończenia			
44 d.5	D-04.04.02	Pobocza gruntowe umocnione z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 772.50	m ² m ²	 772.500	
				RAZEM	772.500
45 d.5	D-05.03.23a	Dostosowanie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dostosowanie dotyczy regulacją do nowej wysokości drogi (przełożenie i ułożenie na nowo) 200.00	m ² m ²	 200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
46	D-05.03.23a	Płyty ażurowe betonowe grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²		
d.5		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
47	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
d.5		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z uporządkowaniem terenu po wybudowaniu kanalizacji deszczowej	m ²		
d.5		2000.00	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
49	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²		
d.5		2000.00	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
50	D-07.02.01	Projekt stałej organizacji ruchu. Należy uwzględnić całe oznakowanie pionowe, poziome cienkowarstwowe, próg zwalniający z gotowych elementów. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000