

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Prątnica
ADRES INWESTYCJI : Droga w msc. Prątnica
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 : inż. Grzegorz Drzycimski-projektant
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
30.03.2017

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. 0+210,00	
2	Poszerzenie jezdni odc. 0+210,00	
3	Jezdnia odc. 0+210,00	
4	Zjazdy na posesje z kostki betonowej 0+210,00	
5	Chodniki z kostki betonowej 0+210,00	
6	Wykończenia 0+210,00	
7	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej	
8	Poszerzenie jezdni odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej	
9	Jezdnia odc. 0+210,00 Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. 0+210,00				
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	0.210		
2 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ²	1260.000		
3 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (rozbiórka istniejącego asfaltu, podbudowy, wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem, wykoanie podbudowy z kruszywa wraz z zagęszczeniem, wykonanie nawierzchni z asfaltu)	m	32.000		
2		Poszerzenie jezdni odc. 0+210,00				
4 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	25.000		
5 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	15.000		
6 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	25.000		
7 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	20.000		
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	20.000		
9 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m ²	20.000		
10 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	20.000		
11 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W grubość po zagęszcz. 3 cm.	m ²	20.000		
3		Jezdnia odc. 0+210,00				
12 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących krawężników z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m	160.000		
13 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	12.800		
14 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	1260.000		
15 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1260.000		
16 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych, remontem ubytków w jezdni	m ²	1260.000		
4		Zjazdy na posesje z kostki betonowej 0+210,00				
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm , wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy i nawierzchni i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ²	20.000		
18 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	12.000		
19 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	20.000		
20 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących obrzeży z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m	10.000		
21 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	0.600		
22 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją	m ²	15.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	15.000		
5		Chodniki z kostki betonowej 0+210,00				
24 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy i nawierzchni i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ²	480.000		
25 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	288.000		
26 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	480.000		
27 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących obrzeży z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m	130.000		
28 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	7.800		
29 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	390.000		
30 d.5	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	312.000		
31 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	78.000		
6		Wykończenia 0+210,00				
32 d.6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej, wraz z wykopem odwozem. Do ceny należy doliczyć ułożenie 10 mb rury SN8, wraz z rozbiórką asfaltu, odbudową nawierzchni	szt.	2.000		
33 d.6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²	100.000		
34 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Odtworzenie istniejącego przejścia dla pieszych	m ²	10.000		
7		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej				
35 d.7	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	0.110		
36 d.7	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ²	500.000		
8		Poszerzenie jezdni odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej				
37 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	50.000		
38 d.8	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	30.000		
39 d.8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	50.000		
40 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	40.000		
41 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	40.000		
42 d.8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	40.000		
43 d.8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	40.000		
44 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W grubość po zagęszcz. 3 cm.	m ²	40.000		
9		Jezdnia odc. 0+210,00 Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących krawężników z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m	40.000		
46 d.9	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.200		
47 d.9	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	500.000		
48 d.9	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	500.000		
49 d.9	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych, remontem ubytków w jezdni	m ²	500.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. 0+210,00			
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		
		0.21	km	0.210	
				RAZEM	0.210
2 d. 1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ²		
		1260.00	m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
3 d. 1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (rozbiórka istiejącego asfaltu, podbudowy, wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem, wykoanie podbudowy z kruszywa wraz z zagęszczeniem, wykonanie nawierzchni z asfaltu)	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2		Poszerzenie jezdni odc. 0+210,00			
4 d. 2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d. 2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		25.00*0.60	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
6 d. 2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
7 d. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9 d. 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10 d. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d. 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W grubość po zagęszcz. 3 cm.	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Jezdnia odc. 0+210,00			
12 d. 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących krawężników z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m		
		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
13 d. 3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		160.00*0.08	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d. 3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 1260.00	m ² m ²	 1260.000	 1260.000
15 d. 3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1260.00	m ² m ²	 1260.000	 1260.000
16 d. 3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych, remontem ubytków w jezdni 1260.00	m ² m ²	 1260.000	 1260.000
4		Zjazdy na posesje z kostki betonowej 0+210,00		RAZEM	1260.000
17 d. 4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm , wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy i nawierzchni i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 20.00	m ² m ²	 20.000	 20.000
18 d. 4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 20.00*0.60	m ³ m ³	 12.000	 12.000
19 d. 4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 20.00	m ² m ²	 20.000	 20.000
20 d. 4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących obrzeży z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 10.00	m m	 10.000	 10.000
21 d. 4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 10.00*0.06	m ³ m ³	 0.600	 0.600
22 d. 4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją 7.00+8.00	m ² m ²	 15.000	 15.000
23 d. 4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. 15.00	m ² m ²	 15.000	 15.000
5		Chodniki z kostki betonowej 0+210,00		RAZEM	15.000
24 d. 5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy i nawierzchni i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 480.00	m ² m ²	 480.000	 480.000
25 d. 5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 480.00*0.60	m ³ m ³	 288.000	 288.000
26 d. 5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 480.00	m ² m ²	 480.000	 480.000
				RAZEM	480.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d. 5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących obrzeży z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m		
		130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
28 d. 5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		130.00*0.06	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
29 d. 5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		390.00	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
30 d. 5	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		
		390.00-78.00	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
31 d. 5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		78.00	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
6		Wykończenia 0+210,00			
32 d. 6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej, wraz z wykopem odwozem. Do ceny należy doliczyć ułożenie 10 mb rury SN8, wraz z rozbiórką asfaltu, odbudową nawierzchni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d. 6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
34 d. 6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Odtworzenie istniejącego przejścia dla pieszych	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej			
35 d. 7	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		
		0.110	km	0.110	
				RAZEM	0.110
36 d. 7	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
8		Poszerzenie jezdni odc. Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej			
37 d. 8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
38 d. 8	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		50.00*0.60	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d. 8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d. 8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
41 d. 8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
42 d. 8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
43 d. 8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
44 d. 8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W grubość po zagęszcz. 3 cm. 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
9		Jezdnia odc. 0+210,00 Remontu istniejącej nawierzchni asfaltowej			
45 d. 9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką istniejących krawężników z ławami betonowymi i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
46 d. 9	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 40.00*0.08	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
47 d. 9	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
48 d. 9	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
49 d. 9	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych, remontem ubytków w jezdni 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000