

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 147006N, 147041N w m. Samplawa, Ludwichowo
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 147006N, 147041N. Działki pod inwestycje 137/4, 681, 150 obr. 20 Samplawa, 242 obr. 11 Ludwichowo
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 : 14.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
14.08.2018

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Jezdnia	
3	Zjazdy na posesję	
4	Peron, zjazdy na posesję nawierzchnia z kostki betonowej	
5	Wykończenia	
	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, ziemne				
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	0.753		
d.1						
2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	800.000		
d.1						
3	D-02.01.01	Roboty ziemne, wraz z rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm na kruszywie gr. 20 cm wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³	2474.758		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Stare karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.	2.000		
d.1						
5	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych telekom	m	45.000		
d.1						
2		Jezdnia				
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	3570.000		
d.2						
7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	714.000		
d.2						
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	3570.000		
d.2						
9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100.000		
d.2						
10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20.000		
d.2						
11	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.600		
d.2						
12	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-w miejscach poszerzeń zebrania istniejącej nawierzchni	m ²	3570.000		
d.2						
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-w miejscach poszerzeń zebrania istniejącej nawierzchni	m ²	3570.000		
d.2						
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-na istn. nawierzchni	m ²	629.560		
d.2						
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8 cm-na istniejącej nawierzchni	m ²	629.560		
d.2						
16	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m ²	4199.560		
d.2						
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	4199.560		
d.2						
18	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	3898.360		
d.2						
19	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	3898.360		
d.2						
20	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	3898.360		
d.2						
21	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	3808.000		
d.2						
3		Zjazdy na posesje				
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	190.000		
d.3						
23	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	38.000		
d.3						
24	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	190.000		
d.3						

PRZEDMIAR 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.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	190.000		
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	190.000		
27 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	190.000		
28 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	190.000		
29 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	190.000		
30 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	190.000		
31 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	190.000		
32 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	190.000		
4	Peron, zjazdu na posesję nawierzchnia z kostki betonowej					
33 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	110.000		
34 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	22.000		
35 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	110.000		
36 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45.000		
37 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.700		
38 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	92.000		
39 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	92.000		
40 d.4	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	m ²	50.000		
41 d.4	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	m ²	42.000		
5	Wykończenia					
42 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa łamanego 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 ²	1050.000		
43 d.5	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	300.000		
44 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	1.000		
45 d.5	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 ²	1000.000		
46 d.5	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 przekazanie Inwestorowi.	szt.	22.000		
47 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.	2.000		
48 d.5	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć odbłaskowe punkty na jezdni	m ²	12.000		
49 d.5	D-07.10.01	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST	szt.	2.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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, rozbiórkowe, ziemne			
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		
		0.283+0.470	km	0.753	
				RAZEM	0.753
2 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		800.00	m ³	800.000	
				RAZEM	800.000
3 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne, wraz z rozbiorka nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm na kruszywie gr. 20 cm wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³		
		4199.56*0.55+190.00*0.55+110.00*0.55	m ³	2474.758	
				RAZEM	2474.758
4 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. Stare karpy pozostałe po wcześniejszych wyinkach	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych telekom	m		
		10.00+10.00+10.00+5.00+10.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2		Jezdnia			
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²		
		200.00*9.00+183.00*0.50+43.00	m ²	1934.500	
		100.00*9.00+470.00*1.50+30.50	m ²	1635.500	
				RAZEM	3570.000
7 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		3570.00*0.20	m ³	714.000	
				RAZEM	714.000
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		3570.00	m ²	3570.000	
				RAZEM	3570.000
9 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.2	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		120.00*0.08	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-w miejscach poszerzeń zebrań istniejącej nawierzchni	m ²		
		3570.00	m ²	3570.000	
				RAZEM	3570.000
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-w miejscach poszerzeń zebrań istniejącej nawierzchni	m ²		
		3570.00	m ²	3570.000	
				RAZEM	3570.000
14 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-na istn. nawierzchni	m ²		
		283.00*5.52+470.00*5.52+43.00-3570.00	m ²	629.560	
				RAZEM	629.560
15 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8 cm-na istniejącej nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4199.56-3570.00	m ²	629.560	
				RAZEM	629.560
16	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
d.2		4199.56	m ²	4199.560	
				RAZEM	4199.560
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.2		4199.56	m ²	4199.560	
				RAZEM	4199.560
18	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.2		283.00*5.12+470.00*5.12+43.00	m ²	3898.360	
				RAZEM	3898.360
19	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
d.2		3898.36	m ²	3898.360	
				RAZEM	3898.360
20	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.2		3898.36	m ²	3898.360	
				RAZEM	3898.360
21	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.2		283.00*5.00+470.00*5.00+43.00	m ²	3808.000	
				RAZEM	3808.000
3		Zjazdy na posesje			
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy			
		30.00+40.00+40.00+8.00+5.00+5.00+5.00+5.00+12.00	m ²	150.000	
		18.00+7.00+5.00+5.00+5.00	m ²	40.000	
				RAZEM	190.000
23	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowytadowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.3		190.00*0.20	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
24	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
27	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
28	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
29	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
30	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
31	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
32	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
4		Peron, zjazdy na posesję nawierzchnia z kostki betonowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 110.00	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
34 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 110.00*0.20	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
35 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 110.00	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
36 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00+25.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
37 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 45.00*0.06	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
38 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 16.00+26.00+50.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
39 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 92.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
40 d.4	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 40.00 szara 10.00 kolor	m ² m ² m ²	40.000 10.000	
				RAZEM	50.000
41 d.4	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 16.00+26.00	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5		Wykończenia			
42 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa łamanego 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) 225.00*0.75+440.00*0.75 prawa strona 270.00*0.75+465.00*0.75 lewa strona	m ² m ² m ²	498.750 551.250	
				RAZEM	1050.000
43 d.5	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 300.00	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
44 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.5	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. 1000.00	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
46 d.5	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 przekazanie Inwestorowi. 22.00	szt. szt.	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
47 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. 2.00 znak aktywny D-6 zgodnie z SST	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.5	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć odblaskowe punkty na jezdni 12.00	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.5	D-07.10.01	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000