
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 147003N, 147029N w msc. Kazanice
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 147003N, 147029N w msc. Kazanice, dz. nr 487, 385, 143, 394/11, 394/14, 394/15, 412,
483, 492/13, 435/1, 259 -obręb Kazanice
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 : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Wymiana konstrukcji jezdni	
3	Jezdnia	
4	Nowe chodniki, istn. chodniki do przełożenia	
5	Zjazdy na posesję	
6	Zatoka autobusowa	
7	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	1.610		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m ²	750.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	210.000		
d.1						
4	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	163.000		
d.1						
2		Wymiana konstrukcji jezdni				
5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	750.000		
d.2						
6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	375.000		
d.2						
7	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	750.000		
d.2						
8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	750.000		
d.2						
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	750.000		
d.2						
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	750.000		
d.2						
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	750.000		
d.2						
12	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W grubość po zagęszcz. 4 cm.	m ²	750.000		
d.2						
3		Jeźdnia				
13	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	9300.000		
d.3						
14	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	9300.000		
d.3						
15	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	m ²	9300.000		
d.3						
4		Nowe chodniki, istn. chodniki do przełożenia				
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm, wraz z rozbiórką istn. nawierzchni, podbudowy	m ²	1050.000		
d.4						
17	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	577.500		
d.4						
18	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1050.000		
d.4						
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką wywozem istn. krawężników z ławą betonową	m	200.000		
d.4						
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką wywozem istn. krawężników z ławą betonową	m	170.000		
d.4						
21	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	25.900		
d.4						
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką wywozem istn. obrzeży z ławą betonową	m	370.000		
d.4						
23	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	18.500		
d.4						
24	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	870.000		
d.4						
25	D-05.03.23a	Nowa nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Nowa kostka zakupiona i dowieziona na budowę przez Wykonawcę i ułożona	m ²	470.000		
d.4						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Kostka z istniejącej nawierzchni do ponownego ułożenia	m ²	400.000		
5		Zjazdy na posesję				
27 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm, wraz z rozbiórką istn. nawierzchni, podbudowy	m ²	420.000		
28 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	231.000		
29 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	420.000		
30 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką wywozem istn. krawężników z ławą betonową	m	120.000		
31 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.400		
32 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	160.000		
33 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.000		
34 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	350.000		
35 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolorj grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	350.000		
6		Zatoka autobusowa				
36 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatoki w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	100.000		
37 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	60.000		
38 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	100.000		
39 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. W miejscach gdzie brak chodnika	m	40.000		
40 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórką wywozem istn. krawężników z ławą betonową	m	40.000		
41 d.6	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.600		
42 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	80.000		
43 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolorj grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	80.000		
7		Wykończenia				
44 d.7	D-08.01.01	Dostosowanie istn. krawężników do nowej wysokości. Podniesienie krawężnika betonowego wraz z ławą. Ponowne ustawienie krawężnika z nową ławą betonową	m	200.000		
45 d.7	D-07.06.02	Bariery typu olsztyńskie	szt.	14.000		
46 d.7	D-07.02.01	Wymiana oznakowania pionowego na całym odcinku, plus nowo projektowane 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.	34.000		
47 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą	m ²	26.000		
48 d.7	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		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
1	D-01.01.01 d.1	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy 1.610	km km	 1.610	
				RAZEM	1.610
2	D-01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
3	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 750.00*0.28	m ³ m ³	 210.000	
				RAZEM	210.000
4	D-02.01.01 d.1	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem) 7.00+35.00+25.00+16.00+24.00+9.00+10.00+10.00+20.00+7.00	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
2		Wymiana konstrukcji jezdni			
5	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
6	D-04.01.01 d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 750.00*0.50	m ³ m ³	 375.000	
				RAZEM	375.000
7	D-04.02.01 d.2	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
8	D-04.04.02 d.2	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
9	D-04.04.02 d.2	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
10	D-04.03.01 d.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
11	D-04.03.01 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
12	D-05.03.05 d.2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W grubość po zagęszcz. 4 cm. 750.00	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
3		Jeźdźnia			
13	D-04.03.01 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 185.00*5.50+30.00*2 90.00*6.00+85.00*5.50+350.00+450.00*5.20+45.00 220.00*4.50+250.00+500.00 200.00*3.50 200.00*5.00+160.00*6.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 1077.500 3742.500 1740.000 700.000 2040.000	
				RAZEM	9300.000
14	D-04.03.01 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej 9300.00	m ² m ²	 9300.000	
				RAZEM	9300.000
15	D-05.03.05 d.3	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych 9300.00	m ² m ²	 9300.000	
				RAZEM	9300.000
4		Nowe chodniki, istn. chodniki do przełożenia			
16	D-04.01.01 d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm, wraz z rozbiórką istn. nawierzchni, podbudowy	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		570.00 <nowy chodnik> 480.00 <przełożenie istn. chodnika>	m ² m ²	570.000 480.000	
				RAZEM	1050.000
17 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 1050.00*0.55	m ³ m ³	577.500	
				RAZEM	577.500
18 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1050.00	m ² m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
19 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórka wywozem istn. krawężników z ławą betonową 200.00	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
20 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórka wywozem istn. krawężników z ławą betonową 170.00	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
21 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 370.00*0.07	m ³ m ³	25.900	
				RAZEM	25.900
22 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórka wywozem istn. obrzeży z ławą betonową 370.00	m m	370.000	
				RAZEM	370.000
23 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 370.00*0.05	m ³ m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
24 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 160.00+50.00+40.00+20.00+100.00+100.00 <nowy chodnik> 400.00 <przełożenie istn. chodnika>	m ² m ² m ²	470.000 400.000	
				RAZEM	870.000
25 d.4	D-05.03.23a	Nowa nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Nowa kostka zakupiona i dowieziona na budowę przez Wykonawcę i ułożona 470.00	m ² m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
26 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Kostka z istniejącej nawierzchni do ponownego ułożenia 400.00	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
5		Zjazdy na posesję			
27 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm, wraz z rozbiórką istn. nawierzchni, podbudowy 420.00	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
28 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 420.00*0.55	m ³ m ³	231.000	
				RAZEM	231.000
29 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 420.00	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
30 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórka wywozem istn. krawężników z ławą betonową 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	D-08.03.01 d.5	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 120.00*0.07	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
32	D-08.03.01 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.00+20.00+25.00+12.00+12.00+11.00+22.00+11.00+17.00	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
33	D-08.03.01 d.5	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 160.00*0.05	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
34	D-04.06.01 d.5	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 70.00+50.00+60.00+20.00+20.00+20.00+50.00+20.00 40.00	m ² m ² m ²	 310.000 40.000	
				RAZEM	350.000
35	D- d.5 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolorj grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń, wraz z regulacją urządzeń. 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
6		Zatoka autobusowa			
36	D-04.01.01 d.6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatoki w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
37	D-04.01.01 d.6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 100.00*0.60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
38	D-04.02.01 d.6	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
39	D-08.01.01 d.6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. W miejscach gdzie brak chodnika 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
40	D-08.01.01 d.6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z rozbiórka wywozem istn. krawężników z ławą betonową 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
41	D-08.03.01 d.6	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 80.00*0.07	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
42	D-04.06.01 d.6	Podbudowy z chudego betonu CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm wraz z pielęgnacją. 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
43	D- d.6 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolorj grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń, wraz z regulacją urządzeń. 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
7		Wykończenia			
44	D-08.01.01 d.7	Dostosowanie istn. krawężników do nowej wysokości. Podniesienie krawężnika betonowego wraz z ławą. Ponowne ustawienie krawężnika z nową ławą betonową 200.00	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
45	D-07.06.02 d.7	Bariery typu olsztyńskie 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
46	D-07.02.01 d.7	Wymiana oznakowania pionowego na całym odcinku, plus nowo projektowane 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.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
47 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą	m ²		
		26.00	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.7	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		
		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000