

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Tuszewo – Mortęgi Nr 147018N w msc. Tuszewo
ADRES INWESTYCJI : Działki pod inwestycje 304/1, 345, 339 -obręb 23 Tuszewo
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 : 30.08.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
30.08.2016

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Jezdnia	
3	Zjazdy na posesje z asfaltobetonu	
4	Zjazdy na posesje z kostki betonowej	
5	Chodniki z kostki betonowej	
6	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	0.988		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, betonowych o grubości śr. 10 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m ²	272.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m ³	76.160		
d.1						
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	1000.000		
d.1						
5	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.	1.000		
d.1						
2		Jezdnie				
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscach gdzie krawędź jezdni jest naruszona w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm.	m ²	200.000		
d.2						
7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	120.000		
d.2						
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Pod poszerzenia istniejącej drogi	m ²	200.000		
d.2						
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	200.000		
d.2						
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	200.000		
d.2						
11	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	200.000		
d.2						
12	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²	200.000		
d.2						
13	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	200.000		
d.2						
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70.000		
d.2						
15	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.600		
d.2						
16	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	5590.000		
d.2						
17	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²	5590.000		
d.2						
18	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń w razie konieczności wykonać tam gdzie konieczne frezowanie nawierzchni	m ²	5590.000		
d.2						
3		Zjazdy na posesje z asfaltobetonu				
19	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	300.000		
d.3						
20	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	180.000		
d.3						
21	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	300.000		
d.3						
22	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń, z wykorzystaniem na miejscu. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem. Dotyczy wszystkich przepustów na inwestycji	m ³	21.560		
d.3						
23	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	6.160		
d.3						
24	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	77.000		
d.3						
25	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	6.000		
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
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	300.000		
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	300.000		
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	300.000		
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	300.000		
30 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	300.000		
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	300.000		
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	300.000		
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	300.000		
4	Zjazdy na posesje z kostki betonowej					
34 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	300.000		
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	180.000		
36 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	300.000		
37 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120.000		
38 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.600		
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200.000		
40 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	12.000		
41 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	250.000		
42 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	250.000		
5	Chodniki z kostki betonowej					
43 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	180.000		
44 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	108.000		
45 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	180.000		
46 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20.000		
47 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.600		
48 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wywozem i rozebraniem istniejących	m	75.000		
49 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	4.500		
50 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	140.000		
51 d.5	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	140.000		
6	Wykończenia					
52 d.6	D-02.01.01	Wykopy rowów grunt kat. I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją	m ³	3000.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.6	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieżenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m ²	1740.000		
54 d.6	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	200.000		
55 d.6	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	5900.000		
56 d.6	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.	28.000		
57 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć odblaskowe punkty na jezdni	m ²	18.000		
58 d.6	D-07.10.01	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST	szt.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		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		
d.1		0.988	km	0.988	
				RAZEM	0.988
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , betonowych o grubości śr. 10 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm 200.00+36.00*2	m ²		
d.1			m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
3	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 272.00*0.28	m ³		
d.1			m ³	76.160	
				RAZEM	76.160
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym 1000.00	m ³		
d.1			m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5	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.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Jezdnia			
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscach gdzie krawędź jezdni jest naruszona w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm. 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 200.00*0.60	m ³		
d.2			m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Pod poszerzenia istniejącej drogi 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
11	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
13	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 200.00	m ²		
d.2			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 70.00	m		
d.2			m	70.000	
				RAZEM	70.000
15	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 70.00*0.08	m ³		
d.2			m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
16	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 988.00*5.50+66.00+90.00	m ²		
d.2			m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 5590.00	m ²		
d.2			m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścierna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń w razie konieczności wykonać tam gdzie konieczne frezowanie nawierzchni	m ²		
		5590.00	m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000
3		Zjazdy na posesje z asfaltobetonu			
19 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		35.00+30.00+40.00+40.00+30.00+30.00+30.00+15.00+15.00+35.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
20 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowytadowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 300.00*0.60	m ³		
			m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
21 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
22 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń, z wykorzystaniem na miejscu. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem. Dotyczy wszystkich przepustów na inwestycji	m ³		
		(30.00+17.00+30.00)*0.40*0.70	m ³	21.560	
				RAZEM	21.560
23 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
		(30.00+17.00+30.00)*0.20*0.40	m ³	6.160	
				RAZEM	6.160
24 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m		
		30.00+17.00+30.00	m	77.000	
				RAZEM	77.000
25 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank		
		2*3	ściank	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
29 d.3	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
30 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
32 d.3	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścierna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
4		Zjazdy na posesje z kostki betonowej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowytładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 300.00*0.60	m ³		
			m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
36 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 300.00	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
37 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 120.00	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
38 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 120.00*0.08	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200.00	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
40 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 200.00*0.06	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 15.00+18.00+12.00+15.00+20.00+13.00+20.00+20.00+20.00+20.00+10.00+10.00+12.00+25.00	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
42 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. 250.00	m ²		
			m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
5		Chodniki z kostki betonowej			
43 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 180.00	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
44 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 180.00*0.60	m ³		
			m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
45 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 180.00	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
46 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
47 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 20.00*0.08	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
48 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z wywozem i rozebraniem istniejących 36.00+23.00+16.00	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
49 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 75.00*0.06	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
50 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem CBGM C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 36.00*2.00+23.00*2.00+22.00	m ²		
			m ²	140.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.000
51	D- d.5	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		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
6		Wykończenia			
52	D-02.01.01 d.6	Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją	m ³		
		3000.00	m ³	3000.000	
				RAZEM	3000.000
53	D-06.01.01 d.6	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		
		860.00	m ²	860.000	
		strona prawa			
		880.00	m ²	880.000	
		strona lewa			
				RAZEM	1740.000
54	D-04.04.02 d.6	Wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
55	D-06.01.01 d.6	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		
		5900.00	m ²	5900.000	
				RAZEM	5900.000
56	D-07.02.01 d.6	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.		
		28.00	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
57	D-07.01.01 d.6	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć odblaskowe punkty na jezdni	m ²		
		18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
58	D-07.10.01 d.6	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000