

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Omule – Szczepankowo Nr 147026N w msc. Omule
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 264/6, 269, 230 obr. 14 Omule
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 : 21.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
21.08.2017

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Przepusty	
3	Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+353,00 do 0+573,00	
4	Jezdnia asfaltowa	
5	Chodniki z kostki betonowej	
6	Zjazdy na posesję z kostki betonowej	
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.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	0.641		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej śr. gr. 8 cm , wraz z podbudową z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	500.000		
3 d.1	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	3620.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	150.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 20 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	150.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	60.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	90.000		
8 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją	m ³	1480.000		
9 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	300.000		
10 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 wycinkach	szt.	1.000		
11 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem) dotyczy sieci EN	m	14.000		
2		Przepusty				
12 d.2	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.	m ³	24.000		
13 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	9.000		
14 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	15.000		
15 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	2.000		
16 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,	m ²	6.000		
3		Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+353,00 do 0+573,00				
17 d.3	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	1800.000		
18 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	360.000		
19 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1800.000		
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1800.000		
21 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1800.000		
4		Jeźdźnia asfaltowa				
22 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	3700.000		
23 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	3700.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych	m ²	3700.000		
25 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	3700.000		
26 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	3700.000		
27 d.4	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	3620.000		
5		Chodniki z kostki betonowej				
28 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	220.000		
29 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	44.000		
30 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	220.000		
31 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Policzono wszystkie krawężniki 15x30 cm na całej inwestycji	m	65.000		
32 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.200		
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100.000		
34 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	6.000		
35 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	180.000		
36 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	144.000		
37 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	36.000		
6		Zjazdy na posesję z kostki betonowej				
38 d.6	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	240.000		
39 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	48.000		
40 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	240.000		
41 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	327.000		
42 d.6	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	26.160		
43 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	150.000		
44 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.000		
45 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	200.000		
46 d.6	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	200.000		
7		Wykończenia				
47 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe 40x60x8cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z wypełnieniem szczelin ziemią wraz z humusowniem i obsianiem trawą	m ²	400.000		
48 d.7	D-03.02.01	Wpusty krawężnikowe o śr. 500 mm gł. 2.23, zgodnie z szczegółowym rysunkiem, wraz z rozbiórką/wywozem istniejących. Do ceny należy doliczyć wymianę i montaż nowych przykanalików dł. 20 m	kpl	4.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.7	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 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	399.750		
50 d.7	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	100.000		
51 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	5.000		
52 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		
53 d.7	D-07.02.01/D-07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz z demontażem istniejącego oznakowania. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, wraz z demontażem istniejącego oznakowanie. Mechaniczne malowanie linii materiałami cienkowarstwowymi wraz z elementami odblaskowymi. Wszystkie elementy zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.	1.000		
54 d.7	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.	Podstawa	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		0.068+0.573	km	0.641	
				RAZEM	0.641
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej śr. gr. 8 cm , wraz z podbudową z kruszywa śr. gr. 20 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		3620.00	m ²	3620.000	
				RAZEM	3620.000
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		70.00+80.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 20 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją	m ³		
d.1		1800.00*0.5+220.00*0.5+240.00*0.5+350.00	m ³	1480.000	
				RAZEM	1480.000
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		300.00	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
10	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
11	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem) dotyczy sieci EN	m		
d.1		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Przepusty			
12	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.	m ³		
d.2		15.00*1.60*1.00	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
13	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		15.00*1*0.60	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
14	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank		
d.2		2*1	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-03.01.03 d.2	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, (1.5*2*2)*1	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+353,00 do 0+573,00			
17	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 67.00*1.00+220.00*5.00+180.00+189.00+220.00*0.60*2	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
18	D-04.01.01 d.3	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 1800.00*0.20	m ³ m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
19	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1800.00	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
20	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1800.00	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
21	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1800.00	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
4		Jezdnia asfaltowa			
22	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 3700.00	m ² m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
23	D-04.03.01 d.4	Skropienie nawierzchni drogowej 3700.00	m ² m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
24	D-05.03.05 d.4	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych 3700.00	m ² m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
25	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 3700.00	m ² m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
26	D-04.03.01 d.4	Skropienie nawierzchni drogowej 3700.00	m ² m ²	3700.000	
				RAZEM	3700.000
27	D-05.03.05 d.4	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń, dostosowaniem się do istniejących nawierzchni asfaltowych 3620.00	m ² m ²	3620.000	
				RAZEM	3620.000
5		Chodniki z kostki betonowej			
28	D-04.01.01 d.5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 220.00	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
29	D-04.01.01 d.5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 220.00*0.20	m ³ m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
30	D-04.02.01 d.5	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 220.00	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
31	D-08.01.01 d.5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Policzone wszystkie krawężniki 15x30 cm na całej inwestycji	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
32	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.5		65.00*0.08	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
33	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.5		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
34	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.5		100.00*0.06	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
35	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
d.5		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
36	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.5		180.00-36.00	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
37	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.5		36.00	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6		Zjazdy na posesję z kostki betonowej			
38	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		
d.6		240.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
39	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.6		240.00*0.20	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
40	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.6		240.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
d.6		327.00	m	327.000	
				RAZEM	327.000
42	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.6		327.00*0.08	m ³	26.160	
				RAZEM	26.160
43	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.6		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
44	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.6		150.00*0.06	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
45	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
d.6		35.00+20.00	m ²	55.000	
		10.00+10.00+10.00+10.00+12.00+12.00+12.00+12.00+16.00+41.00	m ²	145.000	
				RAZEM	200.000
46	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		
d.6		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7		Wykończenia			
47	D-05.03.23a	Ażury betonowe 40x60x8cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z wypełnieniem szczelin ziemią wraz z humusowniem i obsianiem trawą	m ²		
d.7		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.7	D-03.02.01	Wpusty krawężnikowe o śr. 500 mm gł. 2.23, zgodnie z szczegółowym rysunkiem, wraz z rozbiórką/wywozem istniejących. Do ceny należy doliczyć wymianę i montaż nowych przykanalików dł. 20 m	kpl		
		4.00	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.7	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowiezenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m ²		
		67.00*0.75	m ²	50.250	
		126.00*0.75	m ²	94.500	
		340.00*0.75	m ²	255.000	
				RAZEM	399.750
50 d.7	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		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
51 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52 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
53 d.7	D-07.02.01/ D-07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz z demontażem istniejącego oznakowania. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, wraz z demontażem istniejącego oznakowanie. Mechaniczne malowanie linii materiałami cienkowarstwowymi wraz z elementami odblaskowymi. Wszystkie elementy zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.7	D-07.10.01	Oświetlenie przejścia dla pieszych-lampa oświetleniowa zgodnie z SST	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000