

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Prątnica – Tuszewo Nr 147020N w msc. Prątnica  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 271/13, 262, 492/1 obr. 16 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 : Grzegorz Drzycimski - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:  
29.01.2018

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Przepusty	
3	Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+425,00 do 0+600,00	
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
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>				
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	0.600		
d.1						
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 <sup>2</sup>	200.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	3240.000		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	50.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 20 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	70.000		
d.1						
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	40.000		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	50.000		
d.1						
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 <sup>3</sup>	1395.000		
d.1						
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	150.000		
d.1						
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.	2.000		
d.1						
11	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m	6.000		
d.1						
<b>2</b>		<b>Przepusty</b>				
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 <sup>3</sup>	16.000		
d.2						
13	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	6.000		
d.2						
14	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	10.000		
d.2						
15	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	2.000		
d.2						
16	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,	m <sup>2</sup>	6.000		
d.2						
<b>3</b>		<b>Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+425,00 do 0+600,00</b>				
17	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 <sup>2</sup>	1610.000		
d.3						
18	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	322.000		
d.3						
19	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	1610.000		
d.3						
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	1610.000		
d.3						
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1610.000		
d.3						
<b>4</b>		<b>Jezdnie asfaltowa</b>				
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	2800.000		
d.4						
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	2800.000		
d.4						
24	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 <sup>2</sup>	2800.000		
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
25 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	2800.000		
26 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	2800.000		
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 <sup>2</sup>	2740.000		
<b>5</b>		<b>Chodniki z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	100.000		
29 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z investorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	20.000		
30 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	100.000		
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	40.000		
32 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	3.200		
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50.000		
34 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	3.000		
35 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	80.000		
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 <sup>2</sup>	64.000		
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 <sup>2</sup>	16.000		
<b>6</b>		<b>Zjazdy na posesję z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	210.000		
39 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z investorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	42.000		
40 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	210.000		
41 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	110.000		
42 d.6	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	8.800		
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	170.000		
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 <sup>2</sup>	170.000		
<b>7</b>		<b>Wykończenia</b>				
47 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 <sup>2</sup>	465.000		
48 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 <sup>2</sup>	150.000		
49 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	5.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 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 <sup>2</sup>	400.000		
51 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. Zrezygnowano z mechanicznego malowania linii P-10, P-14, P-17 (dotyczy znaków projektowanych), wraz z elementami odblaskowymi, znaki istniejące należy odnowić materiałami cienkowarstwowymi, znaki D-6 na tle fluorescencyjnym, znak D-15 nie ustawiać. Wszystkie pozostałe elementy zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>			
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		0.600	km	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1		200.00	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		3240.00	m <sup>2</sup>	3240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3240.000</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 8 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości śr. 20 cm , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		70.00	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		40.00	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży z ławami betonowymi , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
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 <sup>3</sup>		
d.1		2110.00*0.5+120.00*0.5+260.00*0.5+150.00	m <sup>3</sup>	1395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395.000</b>
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1		150.00	m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
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		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych EN	m		
d.1		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Przepusty</b>			
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. Rozbórka istniejących przepustów wraz z wywozem.	m <sup>3</sup>		
d.2		10.00*1.60*1.00	m <sup>3</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.2		10.00*1*0.60	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank		
d.2		2*1	ściank	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	D-03.01.03	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 <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3</b>		<b>Poszerzenie jezdni asfaltowej plus nowy odcinek A-B km od 0+425,00 do 0+600,00</b>			
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  425*1.00+75.00*5.00+70.00+20.00+600.00*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1610.000</b>
18	D-04.01.01 d.3	Wywóz samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 1610.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 322.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.000</b>
19	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1610.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1610.000</b>
20	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1610.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1610.000</b>
21	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1610.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1610.000</b>
<b>4</b>		<b>Jezdnia asfaltowa</b>			
22	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.  2800.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
23	D-04.03.01 d.4	Skropienie nawierzchni drogowej  2800.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
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  2800.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
25	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).  2800.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
26	D-04.03.01 d.4	Skropienie nawierzchni drogowej  2800.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
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  500.00*5+150.00+70.00+20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2740.000</b>
<b>5</b>		<b>Chodniki z kostki betonowej</b>			
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  100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
29	D-04.01.01 d.5	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 100.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30	D-04.02.01 d.5	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
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  40.00	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
32	D-08.03.01 d.5	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.00*0.08	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
33	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.5		50.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
34	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5		50.00*0.06	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
d.5		4.00+40.00+36.00	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
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 <sup>2</sup>		
d.5		80.00-16.00	m <sup>2</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
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 <sup>2</sup>		
d.5		16.00	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>6</b>		<b>Zjazdy na posesję z kostki betonowej</b>			
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 <sup>2</sup>		
d.6		210.00	m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
39	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.6		210.00*0.20	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
40	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.6		210.00	m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
d.6		110.00	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
42	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6		110.00*0.08	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
44	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6		150.00*0.06	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
45	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
d.6		4.00+8.00+11.00+14.00+10.00+12.00+12.00+20.00+12.00+12.00+12.00+15.00+16.00	m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
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 <sup>2</sup>		
d.6		170.00	m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
<b>7</b>		<b>Wykończenia</b>			
47	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowiezienie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni)	m <sup>2</sup>		
d.7		500.00*0.75	m <sup>2</sup>	375.000	
		120.00*0.75	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
48	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 <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150.00	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
49	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
d.7		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
50	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 <sup>2</sup>		
d.7		400.00	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
51	D-07.02.01/ d.7 D-07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz z demontażem istniejącego oznakowania. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, wraz z demontażem istniejącego oznakowania. Zrezygnowano z mechanicznego malowania linii P-10, P-14, P-17 (dotyczy znaków projektowanych), wraz z elementami odblaskowymi, znaki istniejące należy odnowić materiałami cienkowarstwowymi, znaki D-6 na tle fluorescencyjnym, znak D-15 nie ustawiać. Wszystkie pozostałe elementy zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>