

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080340C w miejscowości Małe Leżno  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb Małe Leżno, dz. nr 141; 157  
INWESTOR : Gmina Brzozie  
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie, Brzozie 50  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
27.04.2023r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 15	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	16 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy	
3	19 - 29	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	30 - 38	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
5	39 - 45	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
6	46 - 46	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	47 - 53	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

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>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	5.244		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.244		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.874		
4 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywiezienie karpin. Zasypanie dołu.	mp	10.000		
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha	0.208		
6 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³	393.300		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m²	130.000		
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m²	130.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	110.000		
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	120.000		
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m³	13.700		
12 d.1	D-07.02.01a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi	szt.	7.000		
13 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy.	m³	44.930		
14 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m³	430.000		
15 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dowozem gruntu zagęszczalnego.	m³	160.000		
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy</b>				
16 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	435.000		
17 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m²	435.000		
18 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	377.000		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
19 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120.000		
20 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147.000		
21 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15	m³	18.690		
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	2871.400		
23 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m²	660.000		
24 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²	4080.600		
25 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	4080.600		
26 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	4080.600		
27 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²	4458.000		
28 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	4458.000		
29 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m²	4363.000		
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
30 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	395.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości zjazdów, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	395.000		
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	395.000		
33 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	395.000		
34 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	395.000		
35 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	395.000		
36 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	395.000		
37 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	395.000		
38 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	395.000		
5	<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>					
39 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	180.000		
40 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	180.000		
41 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	120.000		
42 d.5	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	6.000		
43 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	10.000		
44 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	150.000		
45 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	160.000		
6	<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>					
46 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1138.500		
7	<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>					
47 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2622.000		
48 d.7	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	540.000		
49 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	10.000		
50 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	9.000		
51 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
52 d.7	D-07.02.01a	Lustro drogowe okrągłe	szt.	2.000		
53 d.7	D-07.02.01a	Słupek przeszkodowy C-11/U-5c	szt.	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(874.0*60.0)/10000	ha	5.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.244</b>
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(874.0*60.0)/10000	ha	5.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.244</b>
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.874	km	0.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.874</b>
4 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywiezienie karpin. Zasypanie dołu.	mp		
		10	mp	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha		
		(520.0*4.0)/10000	ha	0.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.208</b>
6 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>		
		[(874.0*1.5)*0.15]*2	m <sup>3</sup>	393.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.300</b>
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		130.0	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		130.0	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		110.0	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		120.0	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
		110.0*0.07 pod krawężniki	m <sup>3</sup>	7.700	
		120.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
12 d.1	D-07.02.01a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji as-falto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy.	m <sup>3</sup>		
		130.0*0.06 kostka beton. grub. 6cm	m <sup>3</sup>	7.800	
		130.0*0.12 podbudowa betonowa grub. 12 cm	m <sup>3</sup>	15.600	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110.0*0.15*0.3 krawężniki betonowe 15x30cm	m <sup>3</sup>	4.950	
		120.0*0.08*0.3 obrzeża betonowe 8x30cm	m <sup>3</sup>	2.880	
		13.7 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.930</b>
14 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>		
		430.0	m <sup>3</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
15 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dowozem gruntu zagęszczalnego.	m <sup>3</sup>		
		160.0	m <sup>3</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy</b>			
16 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		290.0*1.5	m <sup>2</sup>	435.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.000</b>
17 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		290.0*1.5	m <sup>2</sup>	435.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.000</b>
18 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		290.0*1.3	m <sup>2</sup>	377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
19 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120.0 <+12>	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
20 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		147.0 <+3>	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
21 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15	m <sup>3</sup>		
		120.0*0.07	m <sup>3</sup>	8.400	
		147.0*0.07	m <sup>3</sup>	10.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.690</b>
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		586.0*4.9 km 0+288 - 0+874	m <sup>2</sup>	2871.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2871.400</b>
23 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		264.0*2.5 na istn. nawierzchni bitumicznej (lewa strona km 0+024 - 0+288)	m <sup>2</sup>	660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
24 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		(100.0*5.1)+(774.0*4.6)+(2.0*5.1)	m <sup>2</sup>	4080.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4080.600</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (100.0*5.1)+(774.0*4.6)+(2.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4080.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4080.600</b>
26	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  (100.0*5.1)+(774.0*4.6)+(2.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4080.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4080.600</b>
27	D- d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  (100.0*5.1)+(774.0*4.6)+(2.0*5.1) (74.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4080.600 377.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4458.000</b>
28	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (100.0*5.1)+(774.0*4.6)+(2.0*5.1) (74.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4080.600 377.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4458.000</b>
29	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (100.0*5.0)+(774.0*4.5)+(2.0*5.0) (74.0*5.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3993.000 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4363.000</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
30	D- d.4 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
31	D- d.4 04.02.0 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości zjazdów, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
32	D- d.4 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
33	D- d.4 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
34	D- d.4 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
35	D- d.4 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
36	D- d.4 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
38 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>		
		20+20+27+15+5+22+8+5+25+13+6+30+20+25+6+30+6+6+23+7+6+8+12+12+7+11+20	m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
39 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		100.0*1.7 chodnik	m <sup>2</sup>	170.000	
		10.0 zjazd	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
40 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		100.0*1.7 chodnik	m <sup>2</sup>	170.000	
		10.0 zjazd	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
41 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		120.0	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
42 d.5	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>		
		120.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		10.0 zjazd	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		100.0*1.5 chodnik	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
45 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		100.0*1.5 chodnik	m <sup>2</sup>	150.000	
		10.0 zjazd	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
46 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		$[(874.0*0.75)*2]-[(230.0*0.75)]$	m <sup>2</sup>	1138.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.500</b>
<b>7</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			



L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (874.0*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2622.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2622.000</b>
48	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
49	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.-piask. grub. 10 cm 10.0	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
51	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
52	D-07.02.01a	Lustro drogowe okrągłe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	D-07.02.01a	Słupek przeszkodowy C-11/U-5c 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>