

---

# KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : Gorczenica; dz. nr 72, 69/11, 69/12 i 68 - obręb Gorczenica, gm. Brodnica  
INWESTOR : Gmina Brodnica  
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

Numery pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z  
SSTWiOR

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gorczenica na dz. nr 72, 69/11, 69/12 i 68 - obręb Gorczenica, gm. Brodnica</b>						
1		<b>PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI GMINNEJ</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1. 1	D- 00.00.00	Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.	1.000		
2 d.1. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	0.400		
3 d.1. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	147.000		
4 d.1. 1	D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy - ist. zjazd z DW560	m <sup>2</sup>	60.000		
5 d.1. 1	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. śr. 15 cm - z odwozem na składowisko humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi (wartość odwozu ustala wykonawca)	m <sup>2</sup>	986.250		
6 d.1. 1	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	4.000		
7 d.1. 1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	4.000		
8 d.1. 1	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	5.299		
9 d.1. 1	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	7.065		
1.2		<b>ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki</b>				
10 d.1. 2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	28.800		
11 d.1. 2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>	7.500		
12 d.1. 2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.	2.000		
13 d.1. 2	D- 03.02.01	Podłacz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 150 mm	m	11.000		
14 d.1. 2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	27.000		
15 d.1. 2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	3.200		
1.3		<b>JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
16 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	591.750		
17 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	2319.640		
18 d.1. 3	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	56.800		
19 d.1. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	310.400		
20 d.1. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	399.600		
21 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	741.640		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	621.140		
23 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1380.750		
24 d.1. 3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	120.500		
25 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	2122.390		
26 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2122.390		
27 d.1. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	2122.390		
28 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2122.390		
29 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2122.390		
30 d.1. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	2122.390		
31 d.1. 3	D- 05.03.05b	Regulacja pionowa studzienek, studni, zaworów	szt.	13.000		
1.4		<b>CHODNIK - warstwa odsączająca, podbudowy, ławy betonowe, krawężniki, nawierzchnie</b>				
32 d.1. 4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15	m <sup>3</sup>	14.852		
33 d.1. 4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	371.300		
34 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	725.500		
35 d.1. 4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	725.500		
36 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	625.700		
37 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>	99.800		
1.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
38 d.1. 5	D- 04.04.02	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	71.775		
39 d.1. 5	D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową-odtworzenie linii P-13	m <sup>2</sup>	1.890		
40 d.1. 5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.000		
41 d.1. 5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6.000		
42 d.1. 5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	1183.500		
43 d.1. 5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1183.500		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gorczenica na dz. nr 72, 69/11, 69/12 i 68 - obręb Gorczenica, gm. Brodnica</b>					
1		<b>PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI GMINNEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D- 00.00.00	Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repéry, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonalawczy	km		
d.1.1		0.4	km	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
3	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zageszczeniem	m		
d.1.1		147.0	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
4	D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - odwóz kosztem i staraniem wykonawcy - ist. zjazd z DW560	m <sup>2</sup>		
d.1.1		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. śr. 15 cm - z odwozem na składowisko humus do wykorzystania przy formowaniu skarp i nasypów po przebudowie drogi (wartość odwozu ustala wykonawca)	m <sup>2</sup>		
d.1.1		394.5*2.5<pod chodnik>	m <sup>2</sup>	986.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.250</b>
6	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		4*3.14*0.75^2/4*3	m <sup>3</sup>	5.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.299</b>
9	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.1		4*3.14*1.5^2/4	mp	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
1.2		<b>ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki</b>			
10	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1.1		<rura kd 150mm>			
2		7.0<dl.>*1.50<szer.>*1.20<gl.>	m <sup>3</sup>	12.600	
		4.0<dl.>*1.50<szer.>*1.20<gl.>	m <sup>3</sup>	7.200	
		<wpusty uliczne>			
		(1.5*1.5*2.0)*2<szt>	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
11	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1		<rura kd 150mm>			
2		7.0<dl.>*0.5<szer.>	m <sup>2</sup>	3.500	
		4.0<dl.>*0.5<szer.>	m <sup>2</sup>	2.000	
		<wpusty uliczne>			
		(1.0*1.0)*2<szt>	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
12	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.		
d.1.1		2<szt>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	D- 03.02.01	Podłącz.inсталacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp.	m		
d.1.1		SN>=8 o śr. 150 mm			
2		7.0<dl.>+4.0<dl>	m	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	d.1. D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
2		27.0	m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
15	d.1. D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>		
2		poz.10-25.6	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>1.3</b>		<b>JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
16	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
3		394.5<dl.>*1.5<sr. szer.><poszerzenie jezdni>	m <sup>2</sup>	591.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.750</b>
17	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
3		394.5<dl.>*5.5<szer.>+<R4>12.61+<R15>16.78	m <sup>2</sup>	2199.140	
		120.5<zjazdy>	m <sup>2</sup>	120.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2319.640</b>
18	d.1. D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
3		<krawężniki zwykłe>327.6 <dl.><str. lewa>*0.08	m <sup>3</sup>	26.208	
		<krawężniki zwykłe>382.4<dl.><str. prawa>*0.08	m <sup>3</sup>	30.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
19	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 1:4	m		
3		<krawężniki zwykłe>310.4<dl.><str. prawa>	m	310.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.400</b>
20	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 1:4	m		
3		<krawężniki zwykłe>327.6<dl.><str. lewa>	m	327.600	
		<krawężniki zwykłe>72.0<dl.><str. prawa>	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.600</b>
21	d.1. D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
3		394.5<dl.>*1.5<sr. szer.><poszerzenie jezdni>+<R4>12.61+<R15>16.78	m <sup>2</sup>	621.140	
		120.5<zjazdy>	m <sup>2</sup>	120.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>741.640</b>
22	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
3		394.5<dl.>*1.5<sr. szer.><poszerzenie jezdni>+<R4>12.61+<R15>16.78	m <sup>2</sup>	621.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.140</b>
23	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
3		394.50<dl.>*3.5<szer.>	m <sup>2</sup>	1380.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1380.750</b>
24	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>		
3		120.5<zjazdy>	m <sup>2</sup>	120.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.500</b>
25	d.1. D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
3		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
26	d.1. D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
3		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
27	d.1. D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 na- wierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
28 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
29 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
30 d.1. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.22+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	2122.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.390</b>
31 d.1. 3	D- 05.03.05b	Regulacja pionowa studzienek, studni, zaworów	szt.		
		11<studnie rewizyjne ks>	szt.	11.000	
		2<zasuwy wodociągowe>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.4		<b>CHODNIK - warstwa odsączająca, podbudowy, ławy betonowe, krawężniki, nawierzchnie</b>			
32 d.1. 4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		371.3*0.04	m <sup>3</sup>	14.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.852</b>
33 d.1. 4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		371.3	m	371.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.300</b>
34 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		342.8<dl>*2.0<szer>+28.5<dl>*1.4<śr. szer.>	m <sup>2</sup>	725.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.500</b>
35 d.1. 4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		342.8*2.0+28.5*1.4	m <sup>2</sup>	725.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.500</b>
36 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>		
		342.8*2.0+28.5*1.4	m <sup>2</sup>	725.500	
		-99.8<zjazdy>	m <sup>2</sup>	-99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.700</b>
37 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m <sup>2</sup>		
		99.8<zjazdy w ciągu chodnika>	m <sup>2</sup>	99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
1.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
38 d.1. 5	D- 04.04.02	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		95.7*0.75	m <sup>2</sup>	71.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.775</b>
39 d.1. 5	D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową-odtworzenie linii P-13	m <sup>2</sup>		
		1.89	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
40 d.1. 5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41 d.1. 5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		394.5*1.50<szer.>*2	m <sup>2</sup>	1183.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1183.500</b>
43	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		394.5<dł.>*1.50<szer.>*2	m <sup>2</sup>	1183.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1183.500</b>