

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>		
		<b>Roboty pomiarowe D-01.01.01</b>		
1.	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000 do km 0+762,11	km	0,762
		<b>Karczowanie pni D-01.02.01</b>		
2.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 56-65 cm z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt	5
3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 66-75 cm wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt	4
		<b>Roboty rozbiórkowe D-01.02.04</b>		
4.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm z odwiezieniem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora wraz wyładunkiem urobku 1) Frezowanie istniejącej nawierzchni na odcinku od km 0+000,00 do km 0+198,95 wg Zał. Nr 13b 1403,4	m2	1 403,40
5.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 3 cm z odwiezieniem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora wraz wyładunkiem urobku 1) Frezowanie istniejącej nawierzchni od km 0+198,95 do km 0+762,11 wg Zał. Nr 13b 3107,7-1403,4= 1891,00 2) Frezowanie istniejącej nawierzchni na skrzyżowaniu z ul. Brzeską wg Zał. Nr 13b 186,7	m2	1 891,00
6.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 8 cm z odwiezieniem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora wraz wyładunkiem urobku 1) Frezowanie nawierzchni na skrzyżowaniu z ul. Graniczną wg Zał. Nr 13b 97,7	m2	97,70
7.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 10 cm z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem urobku 1) Rozbiórka podbudowy na odcinku od km 0+000,00 do km 0+198,95 198,95*7	m2	1 392,65
8.	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Strona lewa wg Zał. Nr 11 772,2 2) Strona prawa wg Zał. Nr 11 769,7	metr	1 541,90
9.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Strona lewa wg Zał. Nr 11 869,0 2) Strona prawa wg Zał. Nr 11 330,5	metr	1 199,50
10.	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt beton 25x25x5 cm podsypka piaskowa z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 6,7	m2	6,70
11.	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt beton 35x35x5 cm podsypka piaskowa z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 1 063,4	m2	1 063,40
12.	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x5cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 91,3	m2	91,30
13.	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 40x60x5cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 289,5	m2	289,50
14.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 88,8	m2	88,80
15.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych typu TRYLINKA grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Wg Zał. Nr 10 30,3	m2	30,30
16.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 25x25x5 cm podsypka piaskowa z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Nawierzchnia zjazdów wg Zał. Nr 12 204,8	m2	204,80

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej**

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
17.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Nawierzchnia zjazdów wg Zał. Nr 12 15,3	m2	15,30
18.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i utwardzenie terenu z płyt betonowych typu TRYLINKA grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Utwardzenie terenu 57,5 2) Nawierzchnia zjazdów wg Zał. Nr 12 87,3	m2	144,80
19.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej na zjazdach grub 12 cm z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Nawierzchnia zjazdów wg Zał. Nr 12 9,7	m2	9,70
20.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z załadunkiem i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora oraz wyładunkiem 1) Krawężniki betonowe 20x30cm 1541,9*0,3*0,2*2,4 2) Obrzeże betonowe 6x20cm 199,5*0,06*0,20*2,4 3) Płytki betonowe 25x25cm (6,7+204,8)*0,05*2,4 4) Płytki betonowe 35x35cm (1063,4)*0,05*2,4 5) Płytki betonowe 50x50cm 91,3*0,05*2,4 6) Płytki betonowe 40x60cm 289,5*0,05*2,4 7) Kostka betonowa (88,8+15,3)*0,06*2,4 8) Płytki betonowe typu TRYLINKA (30,3+144,8)*0,12*2,4 9) Nawierzchnia betonowa 9,7*0,12*2,4	Mg	523,48
<b>Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów D-01.03.07</b>				
21.	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego 1) Zawory wodociągowe do regulacji wg Zał. 22	szt	22
22.	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu gazowego 1) Chodnik przyłączy domu nr 15 km 0+523,25 sP 1 2) Trawnik za chodnikiem km 0+758,80 sL 1 3) Zjazd km 0+345,23 sL 1 4) Trawnik przyłączy do domu nr 34 km 0+310 sL (opcjonalnie) 1	szt	4

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej**

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
23.	D-01.03.07	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 1) Km 0+50,90 sL jezdnia 1 2) Km 0+78,00 sL jezdnia 1 3) Km 0+98,75 sL jezdnia 1 4) Km 0+125,80 sL chodnik 1 5) Km 0+161,30 sL chodnik 1 6) Km 0+223,00 sL chodnik 1 7) Km 0+255,25 sL chodnik 1 8) Km 0+267,56 sL chodnik i trawnik 1 9) Km 0+304,40 sL trawnik 1 10) Km 0+337,97 sL trawnik 1 11) Km 0+346,75 sL trawnik 1 12) Km 0+372,56 sL trawnik 1 13) Km 0+372,86 sP jezdnia 1 14) Km 0+385,64 sP jezdnia 1 15) Km 0+402,10 sP jezdnia 1 16) Km 0+429,70 sP jezdnia 1 17) Km 0+429,90 sL chodnik 1 18) Km 0+430,24 sL trawnik opcjonalnie 1 19) Km 0+460,65 sL trawnik 1 20) Km 0+472,10 sL trawnik 1 21) Km 0+487,00 sP jezdnia 1 22) Km 0+488,00 sL trawnik 1 23) Km 0+500,00 sL zjazd 1 24) Km 0+502,90 sP jezdnia 1 25) Km 0+523,40 sP jezdnia 1 26) Km 0+546,70 sP jezdnia 1 27) Km 0+562,65 sP jezdnia 1 28) Km 0+576,83 sP jezdnia 1 29) Km 0+592,50 sP jezdnia 1 30) Km 0+610,00 sP jezdnia 1 31) Km 0+623,95 sP jezdnia 1 32) Km 0+643,30 sP jezdnia 1 33) Km 0+690,44 sP jezdnia 1 34) Km 0+725,00 sP jezdnia 1 35) Km 0+747,36 sP chodnik 1 36) Km 0+757,46 sP jezdnia 1 37) Km 0+760,20 sP jezdnia 1 38) Km 0+762,11 sP jezdnia 1	szt	38
24.	D-01.03.07	Regulacja pionowa ulicznych krutek ściekowych	szt	10
25.	D-01.03.07	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji deszczowej 1) D-1 w km 0+752,45 sP 1 2) D-3 w km 0+661,26 sP 1 3) D-4 w km 0+607,47 sL 1 4) D-5 w km 0+555,89 sP 1 5) D-6 w km 0+508,95 sP 1 6) D-7 w km 0+467,38 oś jezdni 1 7) D-9 w km 0+352,46 sL 1 8) D-11 w km 0+246,05 sL 1 9) D-12 w km 0+191,30 sL 1 10) D-15 w km 0+147,37 sL 1	szt	10
		<b>Zabezpieczenie podziemnej kablowej linii telekomunikacyjnej (D-M-00.00.00 D-01.03.02)</b>		
26.	D-01.03.02	Układanie rur osłonowych DVR fi75 w wykopie 1) Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych z uzgodnieniem wraz z niezbędnymi wykopami i zasypaniem 95	metr	95
27.	D-01.03.07	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej 1) Km 0+044 sP 1 ; 2) Km 0+096,60 sP 1 3) Km 0+156,70 sP 1 ; 4) Km 0+187,50 sP 1 5) Km 0+213,25 sP 1 ; 6) Km 0+236,70 sP 1 7) Km 0+286,10 sP 1 ; 8) Km 0+345,80 sP 1 9) Km 0+382,30 sP 1 ; 10) Km 0+482,30 sP 1 11) Km 0+529,30 sP 1 ; 12) Km 0+618,70 sP 1 13) Km 0+666,10 sP 1 ; 14) Km 0+730,30 sP 1 15) Km 0+756,90 sP 1	szt	15

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej**

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>Roboty ziemne (Wymagania ogólne D-02.00.01)</b>				
28.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I–II z transportem na odkład z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie – na odkład 1) Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych 103,1+33,2 2) Wg Zał. nr 1 Tabela robót na zjazdach i drogach bocznych 83,3+39,4+20,7	m3	279,70
29.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I –II z transportem wywrotkami z dokopu na nasypy wraz z pozyskaniem, formowaniem, profilowaniem i zagęszczaniem gruntu w nasypie 1) Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych 214,8 2) Wg Zał. nr 1 Tabela robót na zjazdach 4,0	m3	218,80
<b>Elementy ulic D-08.00.00</b>				
30.	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik 15x22cm betonowa z oporem 1) Krawężniki najazdowe na odcinku od km 0+721,20 do km 0+744,20 (23,0) * 0,046 2) Krawężniki najazdowe przy przejściach dla pieszych (4,0*4) * 0,046	m3	1,79
31.	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik 15x30cm betonowa z oporem 1) Obramowanie strona lewa - wg Zał. nr 3 (772,2-23,0-8,0) * 0,05 2) Obramowanie strona prawa - wg Zał. nr 3 (769,7-8,0) * 0,05 3) Obramowanie zjazdów i dróg bocznych – wg Zał. nr 1 (33,7) * 0,05 4) Obramowanie utwardzenia terenu (3,8+13,0)*0,05	m3	77,67
32.	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtapiany 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1) Krawężniki najazdowe na odcinku od km 0+721,20 do km 0+744,20 23,0 2) Krawężniki najazdowe przy przejściach dla pieszych 4,0*4	metr	39,00
33.	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1) Obramowanie strona lewa - wg Zał. nr 3 772,2-23,0-8,0 2) Obramowanie strona prawa - wg Zał. nr 3 769,7-8,0	metr	1 502,90
34.	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtapiany 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1) Obramowanie zjazdów i dróg bocznych - wg Zał. nr 1 33,7 2) Obramowanie utwardzenia terenu 3,8+13,0	metr	50,50
35.	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 8x30cm 1) Obramowanie zjazdów - wg Zał. nr 1 (158,9+97,5) * 0,043	m3	11,03
36.	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – obramowanie chodników 1) Obramowanie chodników strona lewa - wg Zał. nr 4 870,3 2) Obramowanie chodników strona prawa - wg Zał. nr 4 246,4	metr	1 116,70
37.	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – obramowanie zjazdów 1) Obramowanie zjazdów - wg Zał. nr 1 158,9+97,5	metr	256,40
<b>Podbudowy (Wymagania ogólne D-04.00.00)</b>				
38.	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 - chodniki i zjazdy 1) Chodnik strona lewa - wg Zał. Nr 2 1022,9 2) Chodnik strona prawa - wg Zał. Nr 2 480,8 3) Zjazdy indywidualne strona lewa - wg Zał. Nr 1 396,6 4) Zjazdy indywidualne strona prawa - wg Zał. Nr 1 169,5 5) Zjazdy publiczne - wg Zał. Nr 1 15,4+27,0 6) Droga boczna w km 0+342,75 str. lewa - wg Zał. Nr 1 41,3 7) Utwardzenie terenu na wysokości działki nr ewid. 6099 38,0 8) Poszerzenia jezdni 35,6+14,0	m2	2 241,10
39.	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa mieszanki niezwiązanej C50/30 grub 22 cm – na poszerzeniu 1) Poszerzenia jezdni na odcinku od km 0+135,74 do km 0+254,44 str. prawa (254,44-135,74)*0,3 2) Poszerzenia jezdni na odcinku od km 0+710 do km 0+750 str. lewa (750-710)*0,35	m2	49,61
40.	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub 8 cm 1) Podbudowa na odcinku od km 0+000,00 do km 0+135,74 135,74*7,0 2) Zjazdy publiczne i droga boczna - wg Zał. Nr 1 15,4+27,0+41,3 3) Utwardzenie terenu na wysokości działki nr ewid. 6099 38,0	m2	1 071,88
41.	D-04.04.02b	Warstwa górna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - dodatek za 12cm 1) Podbudowa na odcinku od km 0+000,00 do km 0+135,74 135,74*7,0	m2	950,18

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej**

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
42.	D-04.04.02b	Warstwa górna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - dodatek za 14cm 1) Zjazdy publiczne i droga boczna - wg Zał. Nr 1 15,4+27,0+41,3 2) Utwardzenie terenu na wysokości działki nr ewid. 6099 38,0	m2	121,70
43.	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 10 cm – ZJAZDY 1) Zjazdy indywidualne strona lewa - wg Zał. Nr 1 386,2 2) Zjazdy indywidualne strona prawa - wg Zał. Nr 1 158,9	m2	545,10
44.	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego C50/10 grub 15 cm – ZJAZDY 1) Zjazdy indywidualne strona lewa - wg Zał. Nr 1 396,6 2) Zjazdy indywidualne strona prawa - wg Zał. Nr 1 169,5	m2	566,10
45.	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązane 0-31,5mm grub 15 cm – CHODNIKI 1) Chodnik strona lewa - wg Zał. Nr 2 1022,9 2) Chodnik strona prawa - wg Zał. Nr 2 480,8	m2	1 503,70
46.	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązane C50/30 zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm 1) Wyrównanie istniejącej nawierzchni - wg Zał. Nr 7 57,5	m3	57,50
<b>Nawierzchnie chodników, zjazdów i utwardzenia terenu D-05.00.00</b>				
47.	D-05.03.23a	Nawierzchnie chodników z kostki betonowej grub. 6 cm szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 1) Chodnik strona lewa - wg Zał. Nr 2 1022,9 2) Chodnik strona prawa - wg Zał. Nr 2 480,8	m2	1 503,70
48.	D-05.03.23a	Nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej grub 8 cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm 1) Zjazdy indywidualne strona lewa - wg Zał. Nr 1 396,6 2) Zjazdy indywidualne strona prawa - wg Zał. Nr 1 169,5 3) Zjazdy publiczne - wg Zał. Nr 1 15,4+27,0 4) Droga boczna w km 0+342,75 str. lewa - wg Zał. Nr 1 41,3	m2	649,80
49.	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1) Utwardzenie terenu na wysokości działki nr ewid. 6099 38,0	m2	38,00
<b>Nawierzchnie ulic D-05.00.00</b>				
50.	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową; 1) Wyrównanie istniejącej nawierzchni - wg Zał. Nr 7 (71,5)*2,5	Mg	178,75
51.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca grub. 4 cm 1) Wg Zał. Nr 6 5574,8	m2	5 574,80
52.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca - dodatek za 4 cm 1) Wg Zał. Nr 6 5574,8	m2	5 574,80
53.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścierna grub. 4 cm 1) Wg Zał. Nr 5 5574,8	m2	5 574,80
<b>Oznakowanie pionowe oraz poziome zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00</b>				
54.	D-01.02.04 D-07.02.01	Zdjęcie drogowskazu jednoramiennego	szt	3
55.	D-01.02.04 D-07.02.01	Zdjęcie znaku drogowego 1) Znak A-7 2 ; 2) Znak A-17 2 3) Znak D-1 1 ; 4) Znak D-6 1 5) Znak D-15 1 ; 6) Znak D-28 1 7) Do wymiany Znak A-7 1 8) Do wymiany Znak B-18 (do przestawienia) 1 9) Do wymiany Znak D-1 1 10) Do wymiany Znak D-6 (do przestawienia) 1 11) Do wymiany Znak D-6 3	szt	15
56.	D-01.02.04 D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych 1) Znak A-7 1 ; 2) Znak A-7+D-6 1 3) Znak A-17 1 ; 4) Znak D-1 1 5) Znak D-15 1 ; 6) Znak D-28 1 7) Znak E-4 3	szt	9

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa ulicy Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej Nr 1784B Radziwillówka – Mielnik wraz z przebudową kanalizacji deszczowej**

Poz.	Nr SST	Nazwa roboty ( opis, wyliczenia )	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
57.	D-01.02.04 D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych (do wymiany na nowe) 1) Do wymiany słupek Znak A-7 1 2) Do wymiany słupek Znak B-18 (do przestawienia) 1 3) Do wymiany słupek Znak D-1 1 4) Do wymiany słupek Znak D-6 (do przestawienia) 1 5) Do wymiany słupek Znak D-6 3	szt	7
58.	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 50 1) Proj. Znak A-23+T-9 2 ; 2) Proj. Znak B-20 1 3) Proj. Znak B-33 2 ; 4) Proj. Znak B-42 2 5) Proj. Znak D-1 4 ; 6) Proj. Znak D-6 3 7) Proj. E-2a 8 ; 8) Proj. F-6 1	szt	23
59.	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 70 1) Proj. Znak B-20+D-6 1 2) Proj. Znak B-25+B-33 2 3) Proj. D-2+A-7+T-1 1	szt	4
60.	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow. 0,3 m2 1) Znak A-7 2 ; 2) Znak A-23 2 3) Znak B-18 1 ; 4) Znak D-1 5 5) Znak D-2 1 ; 6) Znak D-6 8 7) Znak F-6 1 ; 8) Znak B-42 2 9) Znak B-33 4 ; 10) Znak B-25 2 11) Znak B-20 2	szt	30
61.	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2 1) Tabliczka T-9 do znaku A-23 2 2) Tabliczka T-1 do znaku D-2 i A-7 1 3) Tabliczka do znaku B-18 1	szt	4
62.	D-07.02.01	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3 m2 1) Proj. E-2a 4	szt	4
63.	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów ręcznie 1) Znak P-10 "przejście dla pieszych" 2*7,0*4,0*0,5 2) Znak P-10 "przejście dla pieszych" na ul. Brzeskiej 2*7,0*4,0*0,5 3) Znak P-12 "linia bezwzględnie zatrzymania" (9+14)*0,5	m2	67,50
64.	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i symboli ręcznie ; 1) Znak P-16 "napis stop" 1,23*2	m2	2,46
65.	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie 1) Znak P-4 "linia podwójna ciągła" 73,3*0,24 2) Znak P-7b "linia krawędziowa ciągła - szeroka" 22,8*0,24 3) Znak P-13 "linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów" 5*0,2625 4) Znak P-21a "liniowanie wąski" 18,0*0,38	m2	31,22
66.	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową linii przerywanych segregacyjnych ręcznie 1) Znak P-1e "linia pojedyncza przerywana - prowadząca szeroka" 13*0,12 2) Znak P-3b "linia jednokrotnie przekraczalna krótka" 10*0,18 3) Znak P-7a "linia krawędziowa przerywana - szeroka" 6*0,12	m2	4,08
<b>Roboty wykończeniowe D-09.00.00</b>				
67.	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą ziemi urodzajnej o grubości 10 cm w gruncie kategorii 1–2 1) Trawniki od km 0+000 do km 0+376 str. prawa (obl. graf.) 448 2) Trawniki od km 0+376 do km 0+762,11 str. prawa pomiędzy chodnikiem, a granicą pasa drogowego (obl. graf.) 138 3) Trawniki od km 0+000 do skrzyżowania z ul. Graniczną str. lewa (obl. graf.) 102 4) Trawniki od skrzyżowania z ul. Graniczną str. lewa (obl. graf.) do km 0+521,10 654 5) Trawniki od skrzyżowania z ul. Graniczną str. lewa od km 0+521,10 do km 0+762,11 147	m2	1 489,00