

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatyczne od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1.	SST D-01.01.01	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym od km 9+180 do km 11+725	km	2,545
2.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków o średniej o gęstości 31- 60% ( krzaki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie ) wg Zał. nr 1 w km 9+980÷10+080= 10x2,5=250m <sup>2</sup>	ha	0,025
3.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni o śr. 10 cm wg Zał. Nr 1	szt.	53
4.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr. 26-35 cm wg Zał Nr 1	szt.	2
5.	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. 26-35 cm wg Zał Nr 1	szt.	3
6.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr. 36-45 cm wg Zał Nr 1	szt.	3
7.	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. 36-45 cm wg Zał Nr 1	szt.	5
8.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni o śr. 46-55 cm wg Zał. Nr 1	szt.	2
9.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr. 56-65 cm wg Zał Nr 1	szt.	1
10.	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. 56-65 cm wg Zał Nr 1	szt.	3
11.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr. 66-75 cm wg Zał Nr 1	szt.	1
12.	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. 66-75 cm wg Zał Nr 1	szt.	2
13.	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. 76-100 cm wg Zał Nr 1	szt.	5
14.	D-01.02.01	Wywóz dłużyc na odległość do 5 km 53x0,07+2x0,24+3x0,30+2x0,42+1x0,58+1x0,77=	mp	7,28
15.	D-01.02.01	Wywóz gałęzi na odległość do 5 km (wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie) 53x0,06+2x0,42+3x0,77+2x1,35+1x1,95+1x2,62=	mp	13,60
<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
16.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm ze złożeniem w stopy, krawężnik do ponownego wbudowania wg Zał. Nr 2+3	mb	62,40
17.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wg Zał. Nr 2+3	mb	151,0

# PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
18.	D-01.02.04	Rozebranie rur Ø 60 cm betonowych na zjazdach wg Zał. Nr 2	mb	31
19.	D-01.02.04	Rozebranie rur PEHD Ø 40 cm pod zjazdem wg Zał. Nr 2	mb	12
20.	D-01.02.04	Rozebranie betonu gr. 10 cm na zjazdach wg Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	79,50
21.	D-01.02.04	Rozebranie płyt betonowych 50x50x5 cm Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	8
22.	D-01.02.04	Rozebranie płytek betonowych 35x35x5 cm Zał. Nr 3	m <sup>2</sup>	6,86
23.	D-01.02.04	Rozebranie płyt ażurowych 40x60 gr. 10 cm wg Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	148
24.	D-01.02.04	Rozebranie kostki bet. brukowej grub. 8 cm Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	128,14
25.	D-01.02.04	Rozebranie kostki bet. brukowej grub. 8 cm ze złożeniem w stosy, kostka do ponownego wbudowania wg Zał. Nr 2+3	m <sup>2</sup>	127,56
26.	D-01.02.04	Rozebranie bruku grub. 15 cm wg Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	42,93
27.	D-01.02.04	Rozebranie kostki bet. brukowej grub. 6 cm wg Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	7,5
28.	D-01.02.04	Rozebranie kostki bet. brukowej grub. 6 cm ze złożeniem w stosy, kostka do ponownego wbudowania wg Zał. Nr 2	m <sup>2</sup>	125,28
29.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm ze złożeniem w stosy, obrzeże do ponownego wbudowania wg Zał. Nr 2+3	mb	123,4
30.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm wg Zał. Nr 2	mb	12,8
31.	D-01.02.04	Załadunek gruzu ( rury , krawężniki , płyty ażurowe) na samochody i transport na odl. 5 km (151x0,15x0,3)+31x(2x3,14x0,30x0,10)+(79,50x0,10)+(8+6,86)x0,05+(148x0,10)+(110,66x0,08)+(42,93x0,15)+(7,5x0,06)+(12,8x0,08x0,30)=	m <sup>3</sup>	52,18
<b>III ROBOTY ZIEMNE</b>				
32.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na nasyp zał. Nr 4 na odl. do 100 m	m <sup>3</sup>	512
33.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparką o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 2 km z wbudowaniem w nasyp zał. Nr 4	m <sup>3</sup>	388
34.	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu uzyskanego z dokopu z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 10 km z wbudowaniem w nasyp zał. Nr 4	m <sup>3</sup>	304
35.	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów zagęszczeniem z polewaniem wodą w miarę potrzeb 512+388+304=	m <sup>3</sup>	1204

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
36.	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni poboczy , skarp i dna wykopów z obsianiem nasionami traw zał. Nr 5	m <sup>2</sup>	2 635,1
37.	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni poboczy , skarp i korony nasypów z obsianiem nasionami traw zał. Nr 5	m <sup>2</sup>	9 319,4
<b>IV.PRZEPUSTY</b>				
38.	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustu Ø 80 cm dł. 12,50 mb z namułu do 75 % jego średnicy w km 9+455	mb	10,50
39.	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu z rur Ø 80 cm o 4,0 mb po lewej stronie na ławie betonowej gr. 30 cm wraz połączeniem wlotu oraz wylotu rowu wzdłuż drogi z rury karbowanej polietylenowej Ø 40 cm o długości 2,0 mb po obu stronach przepustu w km 9+455	mb	4,0
40.	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustu Ø 80 cm dł. 12,50 mb z namułu do 60 % jego średnicy w km 10+035	mb	10,50
41.	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu z rur Ø 80 cm o 3,0 mb po lewej stronie na ławie betonowej gr. 30 cm przepustu w km 10+035	mb	3,0
42.	D-03.01.01	Uszczelnienie styków rur przedłużanych przepustu siatką Rabitza szer. 0,5 mb i dł. 3,0 mb po obwodzie zewnętrznym km 9+455 4x3,0x0,5=6,0 km 10+035 3x3,0x0,5=4,5	m <sup>2</sup>	10,50
43.	D-03.01.01	Uszczelnianie styków rur przepustu od środka chudym betonem na dł. 2,5 mb km 9+455 15x2,5x0,1x0,05=0,20 km 10+035 15x2,5x0,1x0,05= 0,20	m <sup>3</sup>	0,40
44.	D-03.01.01	Wykonanie uszczelnienia przepustu geowłókniną (gramatura min. 500 g/ m <sup>2</sup> ) na długości przedłużanego przepustu po obwodzie zewnętrznym rur dł. 3,0 mb km 9+455 3,0x5=15,0 km 10+035 3,0x4=12,0	m <sup>2</sup>	27
45.	D-03.01.01	Wykonanie nasypu z piasku średnioziarnistego z zagęszczeniem nad przepustem km 9+455 (4,0x4,0x2,0)-(3,14x0,5x0,5x4,0)=28,86 km10+035 (3,0x4,0x2,0)-(3,14x0,5x0,5x3,0)=21,64	m <sup>3</sup>	50,50
46.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-30 zbrojonych w km 9+455 oraz 10+035 [(2,60x2,50x0,30)-(3,14x0,60x0,60x0,30)]x2	m <sup>3</sup>	3,22
47.	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustu Ø 100 cm dł. 12,60 mb z namułu do 10 % jego średnicy w km 10+569	mb	10,50

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
48.	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu z rur $\varnothing$ 100 cm o 3,0 mb po lewej stronie na ławie betonowej gr. 30 cm przepustu w km 10+569	mb	3,0
49.	D-03.01.01	Uszczelnienie styków rur przedłużanych przepustu siatką Rabitza szer. 0,5 mb i dł. 4,0 mb po obwodzie zewnętrznym km 10+569 $3 \times 4,0 \times 0,5 =$	m <sup>2</sup>	6,0
50.	D-03.01.01	Uszczelnianie styków rur przepustu od środka chudym betonem na dł. 3,8 mb km 10+569 $14 \times 3,8 \times 0,1 \times 0,05 =$	m <sup>3</sup>	0,30
51.	D-03.01.01	Wykonanie uszczelnienia przepustu geowłókniną (gramatura min. 500 g/ m <sup>2</sup> ) na długości przedłużanego przepustu po obwodzie zewnętrznym rur dł. 4,0 mb km 10+569 $4,0 \times 4 =$	m <sup>2</sup>	16
52.	D-03.01.01	Wykonanie nasypu z piasku średnioziarnistego z zagęszczeniem nad przepustem km 10+569 $(3,0 \times 4,0 \times 2,0) - (3,14 \times 0,6 \times 0,6 \times 4,0) =$	m <sup>3</sup>	19,5
53.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-30 zbrojonych w km 10+569 $(3,20 \times 2,50 \times 0,30) - (3,14 \times 0,60 \times 0,60 \times 0,30)$	m <sup>3</sup>	2,06
54.	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustu ramowego 100x80 cm dł. 10,30 mb z namułu do 100 % jego przekroju w km 11+144	mb	10,30
55.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 4 cm na przepuscie w km 11+347 $1,5 \times 6,20 =$	m <sup>2</sup>	9,30
56.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm w km 11+347 $1,5 \times 6,30 =$	m <sup>2</sup>	9,45
57.	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustu betonowego z rur o śr. 60 cm oraz ścianek czołowych w km 11+347 $(2 \times 3,14 \times 0,35 \times 0,10 \times 10,0) + (2,0 \times 0,60 \times 0,30) \times 2 =$	m <sup>3</sup>	2,92
58.	D-01.02.04	Załadunek i wywiezienie gruzu z rozbiórki na odl. 5 km $(2 \times 3,14 \times 0,35 \times 0,10 \times 10,0) + (2,0 \times 0,60 \times 0,30) \times 2 =$	m <sup>3</sup>	2,92
59.	D-03.01.01	Wykonanie nasypu z piasku średnioziarnistego w km 11+347 $10,0 \times 1,50 \times 1,0 =$	m <sup>3</sup>	15,0
60.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 4 cm na przepustach w km 11+342 $1,5 \times 6,20 =$	m <sup>2</sup>	9,3

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
61.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm w km 11+342 $1,5 \times 6,30 =$	m <sup>2</sup>	9,45
62.	D-01.02.04	Wykonanie wykopu gł. 1,5 m pod przepust w km 11+342 $(13,0 \times 1,50 \times 1,50) =$	m <sup>3</sup>	29,25
63.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu z rury karbowanej polietylenowej o średnicy Ø 60 cm dł. 13,0 mb na ławie betonowej gr. 20 cm przepustu w km 11+342	mb	13,0
64.	D-03.01.01	Wykonanie nasypu z piasku średnioziarnistego nad przepustem w km 11+342 $(13,0 \times 1,50 \times 1,0) - (3,14 \times 0,40 \times 0,40 \times 13,0) =$	m <sup>3</sup>	13,0
65.	D-03.01.01	Rozłożenie geowłókniny (gramatura min 500 g/m <sup>2</sup> na długości przepustów pod warstwą odsączającą w km 11+342 $13,0 \times 1,5 =$	m <sup>2</sup>	19,50
66.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm po zagęszczeniu w km 11+342 oraz 11+347 $13,0 \times 1,5 + 10 \times 1,5 =$	m <sup>2</sup>	34,50
67.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm. $(6,3 \times 1,5) \times 2 =$	m <sup>2</sup>	18,90
68.	D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym o śr. gr. 5 cm $(6,30 \times 1,5) \times 2 =$	t	2,40
69.	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego rurą osłonową dwudzielną od km 9+441 do km 9+461 oraz od km 10+033 do km 10+037	mb	24,00
<b>V. ODWODNIENIE</b>				
70.	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych betonowego z gotowych elementów o Ø 50 cm na przepustach poza krawężnią jezdni w km 9+455, 11+144, 11+342	szt.	3
71.	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia wlotu wpustu ulicznego nad przepustem kostką brukową gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obramowaną obrzeżem o wymiarach 1,00x,1,00 $1,00 \times 1,00 \times 3 =$	m <sup>2</sup>	3,00
72.	D-03.02.01	Regulacja pionowa wpustów ulicznych betonowego na zatoce autobusowej w km 10+048	szt.	1

# PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b><u>VI. NAWIERZCHNIA</u></b>		
73.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej Zał. Nr 8+9	mb	502,50
74.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej – krawężnik z rozbiórki Zał. Nr 8+9	mb	62,40
75.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych wjazdowych 15x22 cm na ławie betonowej Zał. Nr 8+9	mb	400,70
76.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm – destrukcja do zagospodarowania w obrębie wyk. robót Zał. Nr 7	m <sup>2</sup>	564
77.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej Zał. 6	m <sup>2</sup>	15 092
78.	D-04.03.01	Skropienie oczyszczonej nawierzchni emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	15 092
79.	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym o śr. grub. 3,135 cm Zał. Nr 7	t	1 183
80.	D-05.03.26	Wbudowanie geosiatki wzmacniającej szer. 1,0 mb na całej długości po obu stronach przy krawędzi jezdni (2 432x1,0)x2=	m <sup>2</sup>	4 864
81.	D-04.03.01	Skropienie oczyszczonej nawierzchni emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	15 092
82.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm 15 092-(2 432x0,20)=	m <sup>2</sup>	14 605,6
		<b><u>VII. ZJAZDY</u></b>		
83.	D-06.02.01	Ułożenie rur karbowanej polietylenowej Ø 30 cm pod zjazdami. Zał. Nr 8	mb	44,0
84.	D-06.02.01	Ułożenie rur karbowanej polietylenowej Ø 40 cm pod zjazdami. Zał. Nr 8	mb	38,0
85.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o śr. gł. 25 cm w gruncie na zjazdach Zał. Nr 8+9 1460,01+107,76=	m <sup>2</sup>	1 567,77
86.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach i chodniku Zał. Nr 8+9 4 500,50+81,40=	mb	4 581,90
87.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem – obrzeża z rozbiórki na zjazdach i chodniku Zał. Nr 8+9 104,40+19,0=	mb	123,40

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
88.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5-5$ Mpa grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach indywidualnych Zał. Nr 8+9 $(1\ 460,01-191,25)+(107,76-35,75)=$	m <sup>2</sup>	1 340,77
89.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Zał. Nr 8+9 $191,25+35,75=$	m <sup>2</sup>	227,0
90.	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 5 cm AC11S na zjazdach Zał. Nr 8+9 $191,25+35,75=$	m <sup>2</sup>	227,0
91.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na zjazdach i parkingu Zał. Nr 8+ 9 $1\ 268,76+23,35=$	m <sup>2</sup>	1 292,11
92.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej – z rozbiórki grub. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. Nr 8+ 9 $78,90+48,66=$	m <sup>2</sup>	127,56
<b>VIII.CHODNIK</b>				
93.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o śr. gł. 15 cm w gruncie na zjazdach Zał. Nr 8+9 $3\ 266,05+93,75=$	m <sup>2</sup>	3 359,80
94.	D-04.04.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu w Zał. Nr 8+9	m <sup>2</sup>	3 359,80
95.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5-5$ Mpa grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm Zał. Nr 8+9	m <sup>2</sup>	3 359,80
96.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. 8+9	m <sup>2</sup>	3 359,80
97.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm – kostka z rozbiórki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. 8	m <sup>2</sup>	125,28

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej 1051 L Zalesie – Chotyłów –Piszczac Tuczna –  
Sławatycze od km 9+180 do km 11+725 odcinek długości 2,545 km

Poz. kosz.	Oznaczenie załączników lub Nr rysunków	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b><u>IX.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u></b>		
98.	D-02.01.01	Renowacja rowów około 40 cm głębokości do uzyskania głębokości rowu 0,75 m Zał. Nr 2 = 475,40 przepust 9+455 10,3x2= 20,60 przepust 11+144 10,0x2= 20,0 przepust 11+342 10,0x2= 20,0	mb	536,0
99.	D-03.02.01	Regulacja studzienek telekomunikacyjnych Zał. Nr 2	szt.	4
		<b><u>X. OZNAKOWANIE</u></b>		
100.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	12
101.	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych do słupków	szt.	16
102.	D-07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – według stałej organizacji ruchu	m <sup>2</sup>	215,60