

Przedmiar szczegółowy robót na wykonanie odnowy oznakowania poziomego
w roku **2024**

Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego dróg powiatowych na terenie miasta **Bielsk Podlaski**, przy zastosowaniu farby akrylowej gr. od 0,3 do 0,8 mm na mokro z zastosowaniem mikro-kul.

I. Ulica Widowska

Linia ciągła.

P-4 $(35+6+22,5+12,5)=76 \times 0,24 = 18,24 \text{ m}^2$

Linia przerywana.

P-1e $(18+20)=(38 \times 0,12) \times 2 = 9,12 \text{ m}^2$

P-3a $(38+124+11,5)=173,5 \times 0,2 = 34,7 \text{ m}^2$

P-6 $(36+77+71)=184 \times 0,12 = 22,08 \text{ m}^2$

P-7a $15 \times 0,24 = 3,6 \text{ m}^2$

P-1c $12 \times 0,24 = 2,88 \text{ m}^2$

P-16 STOP (Widowska - Dubicze) $= 1,23 \text{ m}^2$

P 12 $7 \times 0,5$ (Widowska – Dubicze) $= 3,5 \text{ m}^2$

.....
= 95,35 m²

Przejścia dla pieszych

P-10 $6 \times 2 \times 2$ (przy Chmielnej) $= 24,00 \text{ m}^2$

P- 10 $7 \times 2 \times 2$ (przy Dubicze i na Dubicze) $= 28,00 \text{ m}^2$

P-10 $7,5+7,5+6+6 \times 2$ (przy Jagiellońskiej) $= 54,00 \text{ m}^2$

P-10 $7+7+6+6 \times 2$ (przy Ogrodowej) $= 52,00 \text{ m}^2$

P-10 (Przy szkole podstawowej) $7,5 \text{ szt.} \times 2 \text{ białe} = 15,00 \text{ m}^2$

.....
= 173,00 m²

II. Na ulicą Jagiellońską

Linia ciągła

P-4 $(10+10) \times 0,24 = 4,80 \text{ m}^2$

P-12 $(6,5+7) \times 0,5 = 6,75 \text{ m}^2$

P-1e $15 \times 0,24/2 = 1,8 \text{ m}^2$

P-16 $2 \text{ szt.} \times 1,23 = 2,46 \text{ m}^2$

.....
= 15,81 m²

III. Na ulicą Miodową

Linia ciągła

P-4 $18 \times 0,24 = 4,32 \text{ m}^2$

P-12 $5 \times 0,5 = 2,5 \text{ m}^2$

Linia przerywana

P-6 $18 \times 0,12 = 2,16 \text{ m}^2$

P-16 Stop $= 1,23 \text{ m}^2$

.....
= 10,21 m²

IV. Krzyżówka ul. Ogrodowa

P-4	$(20+20) \times 0,24$	= 9,60 m ²
P-12	$(6,2+4) \times 0,5$	= 5,1 m ²
P-1e	$17 \times 0,24/2$	= 2,04 m ²
Napisy		
P-16	$2 \times 1,23$	= 2,46 m ²
	
		= 19,20 m ²

Razem: Widowska 313,57 m²

V. Ulica Żwirki i Wigury.

Linia ciągła.

P-4 $(19+30+22+17+6+2+20+31+18+20+20+27) = 232 \times 0,24$ = 55,68 m²

Linia przerywana

P-6 $50 + 44 + 48 + 56 + 50 + 60 + 54 + 54 + 108 = 524 \times 0,08$ = 41,92 m²

P-7a $27 \text{mb} \times 0,12$ = 3,24 m²

P-1b $120+84+136+366 = 706 \times 0,04$ = 28,24 m²

P-3a $24,60 \times 0,20$ = 4,92 m²

P-3b $(10 + 5) \times 0,18$ = 2,70 m²

.....
= 136,7 m²

Symbole

P-13 $3 \times 0,175$ = 0,53 m²

P-15 $1 \times 1,32$ = 1,32 m²

.....
= 1,85 m²

Przejścia dla pieszych

P- 10 $6 \text{ szt} \times 2$ (na Dąbrowskiego) = 12,0 m²

P-10 $8 \text{ szt} \times 2$ (przy Biedronce) = 16,0 m²

P-10 $6 \text{ szt} \times 2$ (na Szkolną) = 12,0 m²

P-10 $(5,5 \times 2) \times 2$ (na Białostocką) = 22,0 m²

P-10 6×2 (za Białostocką) = 12,0 m²

P-10 $(10+7)=17 \times 2$ (na Kleberga) = 34,0 m²

P-10 7×2 (za Kleberga przy Uchwytach) = 14,0 m²

.....
= 122,00 m²

VI. Na ulicę Dąbrowskiego

Linia ciągła

P-4 $5 \times 0,24$ = 1,20 m²

P-12 $5,0 \times 0,5$ = 2,50 m²

.....
= 3,70 m²

Napisy

P- 16 STOP $1 \text{ szt} \times 1,23$ = 1,23 m²

VII. Na ulicę Szkolną

Linia ciągła.

P-4 3,4 mb x 0,24 = 0,82 m²

Linia przerywana

P-3b 11mbx0,18m² = 1,98 m²

Symbole.

P-13 12 x 0,2625 = 3,15 m²

VIII. Na ulicę Białostocką

Linia ciągła.

P-4 24 mb x 0,24 = 5,76 m²

IX. Na ulicę H. Sawickiej

Linia ciągła.

P-4 20 mb x 0,24 = 4,80 m²

Linia przerywana

P-1e 5 x 0,24 = 1,20 m²

.....
= 6,00 m²

Symbole.

P-13 6 szt. x 0,175 = 1,05 m²

P-15 1 szt. x 1,32 = 1,32 m²

.....
= 2,37 m²

X. Ulica Kleeberga (od strony STW, Uchwytów)

Linia ciągła.

P-4 25+ 25 mb x 0,24 = 12,00 m²

Linia przerywana

P-1e 7 x 0,24 = 1,68 m²

p-12 9+11,5x0,5 = 10,25 m²

.....
= 23,93 m²

Symbole.

P-16 STOP 2x1,23 = 2,46 m²

Razem: ul. Żwirki i Wigury 311,95 m²

XI. Ulica Chmielna (krzyżówka z ul. Batorego)

Linia ciągła.

P-12 (10+9,5)= 19,5x0,5 = 9,75 m²

P-4 (5+12+8)=25 x 0,24 = 6,00 m²

P-14 3,5 x 0,375 m² = 1,3125 m²

= 17,06 m²

Napisy

P-16 Stop 2 szt. x 1,23 = 2,46 m²

Przejścia dla pieszych
P-10 $(7+8+8,5+6) = 29,5 \times 2$ = 59,00 m²

XII. Ul. Chmielna (Krzyżówka z ul. Widowską)

P-16 STOP (1x1,23m²) = 1,23 m²
P-12 (8x 0,5) x2 = 8 = 8,0 m²
P-4 (7,5+9) = 16,5 x 0,24 = 3,96 m²
P-10 (7x2) x 2 = 28 m²
.....
= 41,19 m²

XIII. Ulica Chmielna (liczone od ul. Widowskiej do ul. Batorego)

Linia ciągła.

P-4 $(7,5+9+7+6+20+7+8+15+5+10+16+16+7+6+15+20+20+7+7+15+50+15+20+5+4+6+7+10,5) + (6+10+6+10+5+5+5,5+10,5) = 399 \text{ m} \times 0,24$ = 95,76 m²
P-10 2x14 = 24 m²
P-12 (5x0,5) = 2,5 m²
P-16 STOP x2 (2x1,23m²) = 2,46 m²

Linia przerywana .

P-7a $(7+14+7+8+7+11+7+11+7+15+14+6+13+9+11+7+7)+5+5 = 171/2 \times 0,24$ = 20,52 m²
P-6 $(50+50+50+50+5+32,5+49+32+38+50+50++11) + 65 = 532,5 \times 0,08 = 42,60 \text{ m}^2$
P-1b $(154+103+44+22) = 323 \times 0,04$ = 12,92 m²
P-14 $(3,5+3,5) \times 0,375$ = 2,63 m²
Symbole.
P-13 $(6+7+7+7) = 27 \times 0,2626$ = 7,0902 m²

= 210,48 m²

Przejścia dla pieszych.(na Wczasową, Żytnią, Warzywna)

P-10 $(7+6+6+6) \times 2$ = 50 m²

Krzyżówka ul. Warzywna x ul. Chmielna (opracowanie oddzielne)

P-12 2,21 m²
P-14 1,03 m²
P-13 1,18 m²
P-25 2,92 m²
P-1e 0,84 m²
P-10 5,49 m²
P-10 9,97 m² (ustalić wykonanie z PZD)

= 23,64 m²

Razem : ul. Chmielna 403,83 m²

OGÓLEM (Bielsk Podlaski cienkowlarstwowe) 1029,35 m²

Sporządził **STARSZY MAJSTER**
Sławomir Grygoruk

Powiatowego Zarządu Dróg
w Bielsku Podlaskim