

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego na drogach powiatowych i gminnych w Radlinie.**

Oznakowanie poziome Wykonawca powinien wykonać zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz.U.2019.2311 t.j. z dnia 26 listopada 2019 r.) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2019.2310 t.j. z dnia 26 listopada 2019 r.).

Znakowanie powinno być wykonywane w porach najmniejszego natężenia ruchu na drodze, w miarę możliwości w nocy, przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania ostrzegawczego oraz chroniącego świeżo umieszczone znaki. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca zapewni sprzęt umożliwiający wykonanie oznakowania posiadającego właściwości odblaskowe, a użyte materiały do znakowania powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań określających widzialność oznakowania w dzień i w nocy, szorstkość oraz grubość malowanych znaków.

2. Zakres zadania :

2.1. PRZEDMIAR OZNAKOWANIA POZIOMEGO

ULICA	LINIE CIĄGŁE	LINIE PRZERYWAN E	LINIE NA SKRZYŻ. I PRZEJŚCIACH	STRZAŁKI I INNE SYMBOLE
DROGI POWIATOWE				
Oznakowanie poziome cienkowarstwowo białe przejścia				
Rogozina			20,00	
Korfantego,			16,00	
ŁĄCZNIE białe cienkowarstwowo			36,00	
Oznakowanie poziome cienkowarstwowo czerwone przejścia				
Rogozina SP2			18,50	
Blokesz			21,50	
ŁĄCZNIE czerwone cienkowarstwowo	-	-	40,00	-
DROGI GMINNE				
Oznakowanie poziome cienkowarstwowo białe				
Mariacka	-	-	17,78	-
Hutnicza	8,7 1	-	17,25	1,23
Orkana	-	-	-	6,36
Czecha	-	-	-	12,23
Rymera – wlot przy NETTO	-	-	23,13	-
Pętla autobusowa	6,2 4	-	-	15,21
Ściegiennego, Damrota		4,08		
P-25 progi (Wypanków, Solskiego, Irysowa, Makuszyńskiego, Młyńska, Wolności, Mieleckiego, Wiosenna,				22,77

Spacerowa)				
ŁĄCZNIE białe cienkobarstwowe	14,95	4,08	58,16	57,80
Ściegiennego, Damrota biały napis "Droga pożarowa"				5szt.
Oznakowanie poziome cienkobarstwowe kolorowe				
Piktogramy B-33 (20km/h)	-	-	-	5 szt.
Piktogram B-36	-	-	-	1 szt.
Kompletne oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych niebieskie tło + P-18 + P-24 (3szt. Damrota, 1szt. SP3	-	-	-	4 szt.
Droga pożarowa czerwone Damrota, Ściegiennego				1365,00m ²

**UWAGA: oznakowanie do usunięcia – dr. Powiatowe 10m²
dr. Gminne 10m²**

Szczegółowy przedmiar robót na poszczególne drogi

Drogi powiatowe:

ul. Rogozina (odcinek od skrzyżowania z Sygnalizacją świetlną w kierunku Rybnika cienkobarstwowe)

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10	1/7p.	x	2,00m ² /pas	=	14,00m ²
P-12	12,00mb	x	0,5m ² /mb	=	6,00m ²
Łącznie:					20,00m²
P-10 czerwone (SP 2)					18,50m²

ul. Korfantego,

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10	1/8p.	x	2,00m ² /pas	=	16,00m ²
Łącznie:					16,00m²
P-10 czerwone cienkobarstwowe (Blokesz)					21,50m²

Drogi gminne:

ul. Mariacka

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10	1/6p.	x	2,00m ² /pas	=	12,00m ²
P-13	33szt	x	0,175m ² /szt	=	5,78m ²
Łącznie:					17,78m²

ul. Hutnicza

linie segregacyjne ciągłe

P-4	36,00 mb	x	0,24m ² /mb	=	8,71m ²
Łącznie:					8,71m²

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10	1/6p.	x	2,00m ² /pas	=	12,00m ²
P-12	10,5mbx	x	0,5m ² /mb	=	5,25m ²
Łącznie:					17,25m²

PZP.271.11.GKE.2021

Strzałki i inne elementy

P-16 1szt x 1,23m2/szt = 1,23m2
Łącznie: 1,23m2

ul. Orkana

strzałki i inne elementy

P-19 53,00 mb x 0,12m2/mb = 6,36m2
Łącznie: 6,36m2

ul. Czecha

strzałki i inne elementy

P-19 101,90mb x 0,12m2/mb = 12,23m2
Łącznie: 12,23m2

ul. Rymera i wlot przy NETTO

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10 1/8p. x 2,00m2/p. = 16,00m2
P-12 9,00mb x 0,5m2/mb = 4,50m2
P-13 15 szt. x 0,175m2/szt. = 2,63 m2
Łącznie: 23,13m2

Pętla autobusowa

linie segregacyjne ciągłe

P-4 26mb x 0,24m2/mb = 6,24m2
łącznie: 6,24m2

Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych

P-10 1/5p x 2m2/p = 10,00m2
P-13 19szt x 0,175m2/szt = 3,33m2
P-14 5mb x 0,375m2/mb = 1,88m2
łącznie: 15,21m2

Ściegiennego, Damrota

linie segregacyjne przerywane

P-7c 68mb x 0,06m2/mb = 4,08m2
łącznie: 4,08m2

strzałki i inne elementy

Napis „Droga pożarowa” 5szt. **5szt.**
biały, wys. liter 40 cm

Progi zwalniające

ul. Wypandów

strzałki i inne elementy

P-25 3,0mb x 0,232m2/mb = 0,70m2
Łącznie: 0,70m2

ul. Solskiego

strzałki i inne elementy

P-25 3x3mb x 0,232m2/mb = 2,09m2
Łącznie: 2,09m2

ul. Irysowa

strzałki i inne elementy

P-25 7,00mb x 0,232m2/mb = 1,62m2

PZP.271.11.GKE.2021

Łącznie: **1,62m²**

**ul. Makuszyńskiego
strzałki i inne elementy**

P-25 16,12mb x 0,232m²/mb = 3,74m² cienkow.
Łącznie: 3,74m²

**ul. Młyńska
strzałki i inne elementy**

P-25 2x2,50mb x 0,232m²/mb = 1,16m²
Łącznie: 1,16 m²

**ul. Wolności (Findera)
strzałki i inne elementy**

P-25 3,0mb x 0,232m²/mb = 0,70m²
Łącznie: 0,70 m²

**ul. Mieleckiego
strzałki i inne elementy**

P-25 2x2x2,50mb x 0,232m²/mb = 2,32m²
Łącznie: 2,32m²

**ul. Wiosenna
strzałki i inne elementy**

P-25 2x2x3,50mb+2x2,50mb x 0,232m²/mb = 4,41m²
Łącznie: 4,41 m²

**ul. Spacerowa
strzałki i inne elementy**

P-25 3x2x3,50mb+2x2,50mb x 0,232m²/mb = 6,03m²
Łącznie: 6,03 m²

Kolorowe oznakowanie cienk warstwowe

B-33 20km/h 5szt x 2,75m²/szt = 13,75m²
(Matejki 2 szt., Sienkiewicza 2szt., Głoczyńska boczna 237 1szt.)

Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych (niebieskie tło + P-18 + P-24) – 4 szt.
(miejsca do wymalowania na drogach gminnych (4szt. w tym – 3szt. Damrota, 1szt. SP3)

ul. Damrota

droga pożarowa (czerwone cienk warstwowe) 864,27m²

Łącznie: **864,27m²**

ul. Ściegiennego

droga pożarowa (czerwone cienk warstwowe) 500,40m²

Łącznie: **500,40m²**

Lokalizacja przejść dla pieszych

Drogi powiatowe:

ul. Korfantego

- Targowisko - Blokesz 1x8 – biało-czerwone + 21,50 m² czerwone pomalować

ul. Rogozina

- SP Nr 2 biało-czerwone/ 1x7 + 18,50 m² czerwone pomalować

PZP.271.11.GKE.2021

Drogi gminne:

ul. Mariacka /1 przejście/6p/

- wjazd do INTERMARHE 1x6

ul. Hutnicza /1 przejście/6p/

-skrzyżowanie z ul. Korfantego 1x6

Rybnicka boczna („Letnia”) (1 przejście 1x8p)

- skrzyżowanie z ul. Rybnicką 1x8