

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

„Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych na terenie Gminy Błonie”

Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest doposażenie dodatkowych oznakowań na 22 istniejących przejściach dla pieszych na terenie gminy Błonie, zgodnie z załącznikiem nr 1 lokalizacja oraz Projektami Stałej Organizacji Ruchu. Realizację robót obejmujących przedmiot niniejszego zamówienia, Zamawiający współfinansować będzie środkami pochodzącymi z w ramach Projekt pn.: **”Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych na terenie Gminy Błonie”** współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 3.1 Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T

Zakres robót wskazany na załączniku nr 1, projekt- „lokalizacja” oraz SOR, będącym przedmiotem niniejszego zamówienia, obejmuje następujące prace:

- malowanie poziome znakami P-10 i P-14 (biało- czerwone grubo warstwowe) – 528 m2,
- ustawienie znaków aktywnych D-6 fi 200 - z panelami fotowoltaicznymi – 42 szt.,
- wykonanie aktywnych „kocich oczek” Led -176 szt.,
- ustawienie radarowych wyświetlaczy prędkości - 6 szt.,
- pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektami Stałej Organizacji Ruchu

WYKONAWCA PRZEDSTAWI SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS NA WYKONYWANE PRACE – Z ROZBICIEM NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY I DROGI !!!!!

zakres robót obejmuje, również prace wskazane na dołączonym projekcie stałej organizacji ruchu.

1. 410192W ul. Lesznowska – 4 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 4 szt. sterownik 3D D 6 w ilości 4 szt. czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 4 szt. zasilanie solarne w ilości 4 szt. słup wsporczy w ilości 4 szt. .
- 3) montaż i uruchomienie radarowych wyświetlaczy prędkości MP DP1 w ilości 2 szt., montaż słupów wsporczych w ilości 2 szt., montaż zasilania solarne w ilości 2 szt., kompleksowy montaż i uruchomienie,
- 4) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu kocie oczka o barwie zimnej w ilości 4 szt.
- 5) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

2. 410816W ul. Jana Pawła II– 5 przejść,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 4 szt. sterownik 3D D 6 w ilości 4 szt. czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 4 szt. zasilanie solarne w ilości 4 szt. słup wsporczy w ilości 4 szt. .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 5 szt.
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

3. 410194W ul. Łąki – 2 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 2 szt sterownik 3D D 6 w ilości 2 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 2 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 2 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 2 szt
- 4) montaż i uruchomienie radarowych wyświetlaczy prędkości MP DP1 w ilości 2 szt, montaż słupów wsporczych w ilości 2 szt., montaż zasilania solarne w ilości 2 szt., kompleksowy montaż i uruchomienie.
- 5) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

4. 410197W ul. 3 Maja – 1 przejście,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 1 szt sterownik 3D D 6 w ilości 1 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 1 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 1 szt .
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

5. 4101821W ul. Piłsudskiego – 2 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 2 szt sterownik 3D D 6 w ilości 2 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 1 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 2 szt.
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

6. 410807W ul. Narutowicza – 3 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 3 szt sterownik 3D D 6 w ilości 3 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 3 szt zasilanie solarne w ilości 3 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 3 szt .
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

7. 410118W ul. Malownicza – 1 przejście,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 1 szt sterownik 3D D 6 w ilości 1 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 1 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 1 szt
- 4) montaż i uruchomienie radarowych wyświetlaczy prędkości MP DP1 w ilości 1 szt, montaż słupów wsporczych w ilości 2 szt., montaż zasilania solarnego w ilości 1 szt., kompleksowy montaż i uruchomienie,
- 5) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

8. 410107W Pass – 2 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 2 szt sterownik 3D D 6 w ilości 2 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 2 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 2 szt.
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu

9. 410137W Radzików IHR – 2 przejścia,

- 1) malowanie poziome grubowarstwowe masą chemoutwardzalną znakami P10 biało czerwone,
- 2) dostawa i montaż, znaków aktywnych D 6 Fi200 z panelami w technologii sing flash w ilości 2 szt sterownik 3D D 6 w ilości 2 szt czujnik ruchu pieszych komunikacja w ilości 2 szt zasilanie solarne w ilości 2 szt słup wsporczy w ilości 1 szt .
- 3) montaż najezdniowych aktywnych elementów odblaskowych aluminiowych typu „kocie oczka” o barwie zimnej w ilości 2 szt,
- 4) pozostałe oznakowanie poziome cienkowarstwowe zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu