|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data : |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nazwa: | **Szacunkowa wycena kosztów**  **Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 250903W w msc. Żebry-Żabin Lokalizacja: Droga gminna w msc. Żebry-Żabin gm. Olszewo - Borki - dz. o nr ewid. 124, 7/9** | | | | |
|  | CENNIK SIECIOWYCH USŁUG BUDOWLANYCH | JEDNOSTKA MIARY \* | CENA JEDNOSTKOWA | **ilość** | **Wartość robót** |
| **Kod grupy** | **WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA** | **j.m.** | **PLN** | **WG. J.M.** | **PLN** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Wykonanie prac projektowych** |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za pierwsze 100m trasy. | kpl |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za każde następne rozpoczęte 100m trasy | kpl |  | 16 |  |
| **5** | **SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA wraz z materiałem** |  |  |  |  |
| **5.1** | **Wciąganie rur, wciaganie kabla, budowa rurociągu** |  |  |  |  |
| 5.1.4 | Wciąganie kabli do rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej metodą mechaniczną | m |  | 2118 |  |
| 5.1.10 | Dodatek za Jackmoon fiber simplex optic | szt. |  | 14 |  |
| **5.2** | **Montaż zasobników złączowych, stelaży, skrzynek zapasu** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Montaż stelaży lub skrzynki zapasu - w studni i w komorze kablowej | szt. |  | 7 |  |
| **5.3** | **Montaż złączy przelotowych, odgałęźnych, końcowych** |  |  |  |  |
| 5.3.4 | Montaż złączy końcowych - 1 łączone włókno | złącze |  | 2 |  |
| 5.3.5 | Montaż złączy końcowych - każde następne łączone włókno | złącze |  | 22 |  |
| **5.6** | **Pomiary kabli OTK** |  |  |  |  |
| 5.6.3 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.4 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 11 |  |
| 5.6.5 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.6 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 11 |  |
| **8** | **USŁUGI DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI** |  |  |  |  |
| **8.2** | **Opłaty dodatkowe** |  |  |  |  |
| 8.2.1 | Opracowanie projektów organizacji ruchu dla robót w pasie drogowym. | oprac. |  | 1 |  |
|  | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
|  | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |
|  | **DODATKI** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA NETTO** |  |  |  |  |
|  | **Vat 23%** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA Brutto** |  |  |  |  |
|  | Sporządził: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data : |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nazwa: | **Szacunkowa wycena kosztów zadnia**  **Nazwa zadania: Rozbudowa drogi gminnej nr 250906W msc. Działyń Lokalizacja: droga gminna w msc. Działyń gm. Olszewo - Borki**  **- dz. o nr ewid. 369/3, 363, cz. dz. 132/12, cz.dz. 130, cz. dz. 129/1, cz. dz. 129/2** | | | | |
|  | CENNIK SIECIOWYCH USŁUG BUDOWLANYCH | JEDNOSTKA MIARY \* | CENA JEDNOSTKOWA | **ilość** | **Wartość robót** |
| **Kod grupy** | **WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA** | **j.m.** | **PLN** | **WG. J.M.** | **PLN** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Wykonanie prac projektowych** |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za pierwsze 100m trasy. | kpl |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za każde następne rozpoczęte 100m trasy | kpl |  | 9 |  |
| **5** | **SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA wraz z materiałem** |  |  |  |  |
| **5.1** | **Wciąganie rur, wciaganie kabla, budowa rurociągu** |  |  |  |  |
| 5.1.4 | Wciąganie kabli do rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej metodą mechaniczną | m |  | 1178 |  |
| 5.1.10 | Dodatek za Jackmoon fiber simplex optic | szt. |  | 8 |  |
| **5.2** | **Montaż zasobników złączowych, stelaży, skrzynek zapasu** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Montaż stelaży lub skrzynki zapasu - w studni i w komorze kablowej | szt. |  | 4 |  |
| **5.3** | **Montaż złączy przelotowych, odgałęźnych, końcowych** |  |  |  |  |
| 5.3.4 | Montaż złączy końcowych - 1 łączone włókno | złącze |  | 2 |  |
| 5.3.5 | Montaż złączy końcowych - każde następne łączone włókno | złącze |  | 22 |  |
| **5.4** | **Otwarcie i zamknięcie mufy, montaż - w istnie. rurociągu** |  |  | **0** |  |
| 5.4.1 | Otwarcie i zamknięcie mufy | złącze |  | 0 |  |
| 5.4.5 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - 1 łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| 5.4.6 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - każdy następne łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| **5.6** | **Pomiary kabli OTK** |  |  |  |  |
| 5.6.3 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.4 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 11 |  |
| 5.6.5 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.6 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 11 |  |
| **8** | **USŁUGI DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI** |  |  |  |  |
| **8.2** | **Opłaty dodatkowe** |  |  |  |  |
| 8.2.1 | Opracowanie projektów organizacji ruchu dla robót w pasie drogowym. | oprac. |  | 1 |  |
|  | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
|  | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |
|  | **DODATKI** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA NETTO** |  |  |  |  |
|  | **Vat 23%** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA Brutto** |  |  |  |  |
|  | Sporządził: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data : |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nazwa: | **Szacunkowa wycena robót**  **Nazwa zadania: Rozbudowa drogi w msc. Żebry-Sławki**  **Lokalizacja: Droga dojazdowa w msc. Żebry-Sławki gm. Olszewo – Borki - dz. o nr ewid. 90, 91, 87, 47/1, cz.dz. 47/3, cz.dz. 48, cz. dz. 46** | | | | |
|  | CENNIK SIECIOWYCH USŁUG BUDOWLANYCH | JEDNOSTKA MIARY \* | CENA JEDNOSTKOWA | **ilość** | **Wartość robót** |
| **Kod grupy** | **WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA** | **j.m.** | **PLN** | **WG. J.M.** | **PLN** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Wykonanie prac projektowych** |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za pierwsze 100m trasy. | kpl |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za każde następne rozpoczęte 100m trasy | kpl |  | 7 |  |
| **5** | **SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA wraz z materiałem** |  |  |  |  |
| **5.1** | **Wciąganie rur, wciaganie kabla, budowa rurociągu** |  |  |  |  |
| 5.1.4 | Wciąganie kabli do rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej metodą mechaniczną | m |  | 968 |  |
| 5.1.10 | Dodatek za Jackmoon fiber simplex optic | szt. |  | 8 |  |
| **5.2** | **Montaż zasobników złączowych, stelaży, skrzynek zapasu** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Montaż stelaży lub skrzynki zapasu - w studni i w komorze kablowej | szt. |  | 4 |  |
| **5.3** | **Montaż złączy przelotowych, odgałęźnych, końcowych** |  |  |  |  |
| 5.3.4 | Montaż złączy końcowych - 1 łączone włókno | złącze |  | 2 |  |
| 5.3.5 | Montaż złączy końcowych - każde następne łączone włókno | złącze |  | 22 |  |
| **5.4** | **Otwarcie i zamknięcie mufy, montaż - w istnie. rurociągu** |  |  | **0** |  |
| 5.4.1 | Otwarcie i zamknięcie mufy | złącze |  | 0 |  |
| 5.4.5 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - 1 łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| 5.4.6 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - każdy następne łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| **5.6** | **Pomiary kabli OTK** |  |  |  |  |
| 5.6.3 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.4 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 11 |  |
| 5.6.5 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.6 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 11 |  |
| **8** | **USŁUGI DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI** |  |  |  |  |
| **8.2** | **Opłaty dodatkowe** |  |  |  |  |
| 8.2.1 | Opracowanie projektów organizacji ruchu dla robót w pasie drogowym. | oprac. |  | 1 |  |
|  | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
|  | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |
|  | **DODATKI** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA NETTO** |  |  |  |  |
|  | **Vat 23%** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA Brutto** |  |  |  |  |
|  | Sporządził: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data : |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nazwa: | **Szacunkowa wycena kosztów**  **Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w msc. Żebry-Wierzchlas**  **Lokalizacja: droga dojazdowa w msc. Żebry-Wierzchlas gm. Olszewo – Borki - dz. o nr ewid. 207, 203/1** | | | | |
|  | CENNIK SIECIOWYCH USŁUG BUDOWLANYCH | JEDNOSTKA MIARY \* | CENA JEDNOSTKOWA | **ilość** | **Wartość robót** |
| **Kod grupy** | **WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA** | **j.m.** | **PLN** | **WG. J.M.** | **PLN** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Wykonanie prac projektowych** |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za pierwsze 100m trasy. | kpl |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za każde następne rozpoczęte 100m trasy | kpl |  | 7 |  |
| **5** | **SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA wraz z materiałem** |  |  |  |  |
| **5.1** | **Wciąganie rur, wciaganie kabla, budowa rurociągu** |  |  |  |  |
| 5.1.4 | Wciąganie kabli do rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej metodą mechaniczną | m |  | 1080 |  |
| 5.1.10 | Dodatek za Jackmoon fiber simplex optic | szt. |  | 12 |  |
| **5.2** | **Montaż zasobników złączowych, stelaży, skrzynek zapasu** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Montaż stelaży lub skrzynki zapasu - w studni i w komorze kablowej | szt. |  | 6 |  |
| **5.3** | **Montaż złączy przelotowych, odgałęźnych, końcowych** |  |  |  |  |
| 5.3.4 | Montaż złączy końcowych - 1 łączone włókno | złącze |  | 2 |  |
| 5.3.5 | Montaż złączy końcowych - każde następne łączone włókno | złącze |  | 22 |  |
| **5.4** | **Otwarcie i zamknięcie mufy, montaż - w istnie. rurociągu** |  |  | **0** |  |
| 5.4.1 | Otwarcie i zamknięcie mufy | złącze |  | 0 |  |
| 5.4.5 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - 1 łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| 5.4.6 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - każdy następne łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| **5.6** | **Pomiary kabli OTK** |  |  |  |  |
| 5.6.3 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.4 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 11 |  |
| 5.6.5 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.6 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 11 |  |
| **8** | **USŁUGI DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI** |  |  |  |  |
| **8.2** | **Opłaty dodatkowe** |  |  |  |  |
| 8.2.1 | Opracowanie projektów organizacji ruchu dla robót w pasie drogowym. | oprac. |  | 1 |  |
|  | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
|  | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |
|  | **DODATKI** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA NETTO** |  |  |  |  |
|  | **Vat 23%** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA Brutto** |  |  |  |  |
|  | Sporządził: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data : |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nazwa: | **Szacunkowa wycena kosztów zadania**  **Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w msc. Mostówek**  **Lokalizacja: Droga dojazdowa w msc. Mostówek gm. Olszewo – Borki - dz. o nr ewid. 98/2** | | | | |
|  | CENNIK SIECIOWYCH USŁUG BUDOWLANYCH | JEDNOSTKA MIARY \* | CENA JEDNOSTKOWA | **ilość** | **Wartość robót** |
| **Kod grupy** | **WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA** | **j.m.** | **PLN** | **WG. J.M.** | **PLN** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Wykonanie prac projektowych** |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za pierwsze 100m trasy. | kpl |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Projekt wykonawczy linii optotelekomunikacyjnej - za każde następne rozpoczęte 100m trasy | kpl |  | 9 |  |
| **5** | **SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA wraz z materiałem** |  |  |  |  |
| **5.1** | **Wciąganie rur, wciaganie kabla, budowa rurociągu** |  |  |  |  |
| 5.1.4 | Wciąganie kabli do rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej metodą mechaniczną | m |  | 1339 |  |
| 5.1.10 | Dodatek za Jackmoon fiber simplex optic | szt. |  | 12 |  |
| **5.2** | **Montaż zasobników złączowych, stelaży, skrzynek zapasu** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Montaż stelaży lub skrzynki zapasu - w studni i w komorze kablowej | szt. |  | 6 |  |
| **5.3** | **Montaż złączy przelotowych, odgałęźnych, końcowych** |  |  |  |  |
| 5.3.4 | Montaż złączy końcowych - 1 łączone włókno | złącze |  | 2 |  |
| 5.3.5 | Montaż złączy końcowych - każde następne łączone włókno | złącze |  | 22 |  |
| **5.4** | **Otwarcie i zamknięcie mufy, montaż - w istnie. rurociągu** |  |  | **0** |  |
| 5.4.1 | Otwarcie i zamknięcie mufy | złącze |  | 0 |  |
| 5.4.5 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - 1 łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| 5.4.6 | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych - każdy następne łączone włókno | szt. |  | 0 |  |
| **5.6** | **Pomiary kabli OTK** |  |  |  |  |
| 5.6.3 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.4 | Pomiary reflektometryczne, pomiary montażowe z przełącznicy, pomiary montażowe z kabla, | odcinek |  | 11 |  |
| 5.6.5 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 1 |  |
| 5.6.6 | Pomiary tłumienności, odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar | odcinek |  | 11 |  |
| **8** | **USŁUGI DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI** |  |  |  |  |
| **8.2** | **Opłaty dodatkowe** |  |  |  |  |
| 8.2.1 | Opracowanie projektów organizacji ruchu dla robót w pasie drogowym. | oprac. |  | 1 |  |
|  | **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA** |  |  |  |  |
|  | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |
|  | **DODATKI** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA NETTO** |  |  |  |  |
|  | **Vat 23%** |  |  |  |  |
|  | **WYCENA ŁĄCZNA Brutto** |  |  |  |  |
|  | Sporządził: |  |  |  |  |