

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | J.m. | Obmiar |
|-----|------------------------|--|------|--------|
| 1 | | Linia napowietrzna NN+oświetlenie uliczne - roboty demontażowe CPV: | | |
| 1 | KNNR 9 0901-080-020 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami - słup P7 z żerdzi ZN7 krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 2 | KNNR 9 0901-080-020 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami - słup P9 z żerdzi ZN9 krotność = 1,00 | szt | 5,00 |
| 3 | KNNR 9 0901-100-020 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN bliźniaczego -słup BP-7 z żerdzi ZN7 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 4 | KNNR 9 0901-110-020 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN rozkracznego - słup RK-10 z żerdzi ZN10 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 5 | KNNR 5 0905-010-043 | Demontaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych - przewody istniejące AsXS _n 4x35 krotność = 1,00 | km | 0,59 |
| 6 | KNNR 9 1002-060-020 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie krotność = 1,00 | szt | 9,00 |
| 7 | KNNR 9 1005-030-090 | Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku krotność = 1,00 | kpl | 9,00 |
| 8 | KNNR 9 0902-050-020 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych Linii NN - bezpiecznik krotność = 1,00 | szt | 9,00 |
| 2 | | Linia napowietrzna NN+oświetlenie uliczne - roboty montażowe CPV: | | |
| 9 | KNNR 5 0903-010-291 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - słup narożny N10/6 krotność = 1,00 | słup | 4,00 |
| 10 | KNNR 5 0903-020-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m - słup przelotowy P12/6 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 11 | KNNR 5 0903-020-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m - słup narożny N12/6 krotność = 1,00 | szt | 3,00 |
| 12 | KNNR 5 0903-020-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m - słup krańcowy K12/10 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 13 | KNNR 5 0903-040-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem - słup przelotowy P12 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 14 | KNNR 5 0903-040-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem - słup narożny N10, N12 krotność = 1,00 | szt | 7,00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | J.m. | Obmiar |
|-----|--------------------------|---|---------|--------|
| 15 | KNNR 5 0903-040-020 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem - słup krańcowy K12 krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 16 | KNNR 5 0905-010-043 | Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych - przewody istniejące krotność = 1,00 | km | 0,59 |
| 17 | KNNR 5 0905-010-043 | Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych -wstawka AsXSn 4x35 0,015km krotność = 1,00 | km | 0,02 |
| 18 | KNNR 5 1002-010-020 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność = 1,00 | szt | 9,00 |
| 19 | KNNR 5 1003-030-090 | Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność = 1,00 | kpl | 9,00 |
| 20 | KNNR 5 1004-020-020 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - oprawa z demontażu krotność = 1,00 | szt | 9,00 |
| 21 | KNNR 5 0906-020-020 | Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV19,25 krotność = 1,00 | szt | 9,00 |
| 22 | KNNR 5 0907-030-040 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV krotność = 1,00 | m | 40,00 |
| 23 | Kalkulacja własna-020 | Dopuszczenie do prac na sieci nn krotność = 1,00 | szt | 3,00 |
| 3 | | Pomiary CPV: | | |
| 24 | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 25 | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 26 | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność = 1,00 | szt | 7,00 |
| 27 | KNNR 5 1302-030-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność = 1,00 | odcinek | 2,00 |

SIĘĆ TELETECHNICZNA

Przedmiar robót

| Lp | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | J.m. | Obmiar |
|----|---|---|----------|--------|
| 1 | | Przygotowanie infrastruktury pod instalacje kabli napowietrznych CPV: 45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych | | |
| 1 | ZN-97/TPS.A.- 0400606-04 | Montaż skrzynek kablowych słupowych krotność = 1,00 | szt | 1,00 |
| 2 | ZN-97/TPS.A.- 0400606-04 | Montaż skrzynek kablowych słupowych krotność = 1,00 | szt | 2,00 |
| 3 | ZN-97/TPS.A.- 0400602-01 | Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole krotność = 1,00 | zespół | 3,00 |
| 4 | ZN-97/TPS.A.- 0400505-07 | Montaż osprzętu (wspor.1) do podwieszania kabli naziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej krotność = 1,00 | szt | 10,00 |
| 2 | | Instalowanie i przebudowa kabli napowietrznych CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych | | |
| 5 | ZN-97/TPS.A.- 0400506-01 | Zawieszanie kabli naziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego XzTKMXpwn 5x2x0,5 o śr. zew. mniejszej od 15mm krotność = 1,00 | m | 230,00 |
| 6 | ZN-97/TPS.A.- 0400506-01 | Zawieszanie kabli naziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego XzTKMXpwn 3x2x0,5 o śr. zew. mniejszej od 15mm krotność = 1,00 | m | 320,00 |
| 7 | KNR 5-011310- 01 | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach krotność = 1,00 | odcinek | 6,00 |
| 8 | KNR AT- 280116-01 | Podłączenie kabla wieloparowego do panelu telefonicznego - pierwsze podłączenie łącznik jednożyłowy - 1 para analogia - podłączenie kabli w puszkach kablowych krotność = 1,00 | podłącz. | 34,00 |
| 9 | ZN-97/TPS.A.- 0400506-01 | Zawieszanie kabli naziemnych na podbudowie słupowej - XzTKMXpwn o śr. zew. mniejszej od 15mm krotność = 1,00 | m | 620,00 |
| 10 | KNR 5-011310- 01 | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach krotność = 1,00 | odcinek | 6,00 |
| 3 | | Demontaż kabli napowietrznych CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych | | |
| 11 | ZN-97/TPS.A.- 0400506-01 analogia | Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej - kabel XzTKMXpwn o śr. zew. mniejszej od 15mm - analogia krotność = 1,00 | m | 620,00 |
| 12 | ZN-97/TPS.A.- 0400506-01 analogia | Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej - kabel XzTKMXpwn o śr. zew. mniejszej od 15mm - analogia krotność = 1,00 | m | 500,00 |