
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania ulic Piłsudskiego i Podegrodzkiej w Starym Sączu
INWESTOR : Gmina Stary Sącz
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 25, 33-340 Stary Sącz

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Budowa linii kablowych niskiego napięcia | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm | m | | |
| | | 85 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 3x4mm | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 3 d.1 | KSNR 5 0804-01 | Układanie rur osłonowych z BE o śr. 50 mm | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 d.1 | KNR-W 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Krotność = 2 | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 d.1 | KNR 4-03 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Budowa sygnalizacji świetlnej | | | |
| 7 d.2 | KNR 5-10 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie -Sterownik sygnalizacji świetlnej 6 grup sygnalizacyjnych, 4 przyciski dla pieszych (2 grupy przycisków), 7 pętli indukcyjnych, trzech radarów mikrofalowych dwukanałowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 d.2 | KNR 2-02 1701-01 | Fundament dla masztu sygnalizacyjnego Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 9 d.2 | KNR 5-10 1101-01 | Montaż masztów sygnalizacji ulicznej wys 4,2 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 d.2 | KNR 5-10 1101-01 | Montaż masztów sygnalizacji ulicznej wys 6 m wraz z wysięgnikiem | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 d.2 | KNR 5-14 0514-01 | Montaż listew zaciskowych (głowice w masztach i słupach) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0283-03 | Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 2.5 | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 13 d.2 | KNR 2-02 0290-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod wysięgniki - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.2 | KNR 2-02 0283-05 | Deskowanie i betonowanie fundamentu pod słupy wysięgnikowe | m ³ | | |
| | | 2.5 | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 15 d.2 | KNR 5-10 0709-06 | Mechaniczne stawianie i montaż słupa wysięgnikowego - wysięgnik dł. 8 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.2 | KNR 5-10 1104-02 | Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4, 3x300 ogólna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--------|--------------|----------------|
| 17 | KNR 5-10 d.2 1105-02 | Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 4, 3x300 ogólna na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 18 | KNR 5-10 d.2 1104-01 | Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - lampa piesza 2x200 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | Wycena indywidualna d.2 | Montaż ekranów kontrastowych do 3 komorowych sygnalizatorów | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | Wycena indywidualna d.2 | Montaż Radaru Mikrofalowego MDRF8 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR 5-14 d.2 0513-05 | Montaż sygnalizatorów akustycznych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | KNR-W 5-08 d.2 0308-01 | Montaż na przycisków sensorowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy asymetryczne - oprawa doświetlenia przejścia dla pieszych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | Pętle detekcyjne | | | |
| 24 | KNR AT-03 d.3 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 131-230 pojazdów na godzinę Krotność = 7 | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 25 | KNR 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - kabel LgYk 1,5mm 750V 300 | m | | |
| | | | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0315-05 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową Krotność = 7 | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 27 | Wycena indywidualna d.3 | Montaż muf żelowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 28 | KNNR 5 d.3 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 | | KABLE | | | |
| 29 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) YKSY 14 x1,5 mm | m | | |
| | | 78 | m | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 30 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) YKSY 10 x1,5 mm | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 31 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) YKSY 7 x1,5 mm | m | | |
| | | 246 | m | 246.000 | |
| | | | | RAZEM | 246.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 32 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) YKY 5 x 1,5 mm (kable do sygnalizatorów) | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 33 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) YKY 3 x 1,5 mm | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 34 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) Linka ochronna LgYd 10 mm | m | | |
| | | 95 | m | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 35 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) Kabel XzTKMXpw 4 x 2 x 0,7 mm - pętla indukcyjne feder | m | | |
| | | 65 | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 36 | KNNR 5 d.4 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) Kabel XzTKMXpw 2 x 2 x 0,8 mm - przyciski i pętla indukcyjne feder | m | | |
| | | 73 | m | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 37 | KNNR 5 d.4 1302-07 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy | odc. | | |
| | | 3 | odc. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 38 | KNNR 5 d.4 1302-06 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNNR 5 d.4 1302-05 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNNR 5 d.4 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - sprawdzanie ciągłości linki LgYd 10 mm | pomiar | | |
| | | 7 | pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 5 | | Budowa Kanalizacji | | | |
| 5.1 | | Budowa studni kablowych | | | |
| 41 | ZN-97/TP d.5. S.A.-040 1 0301-03 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 A15 w gruncie kategorii IV | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 | ZN-97/TP d.5. S.A.-040 1 0301-03 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 A15 w gruncie kategorii IV | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 43 | Wycena indywidualna d.5. 1 | Montaż Dławic ALDC-110 oraz ALDC 75 | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 5.2 | | Przewiert sterowany | | | |
| 44 | KNNR 5 d.5. 0724-02 2 z.sz.2.14. 9902-03 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ³ | | |
| | | 15 | m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 45 | KNR 9-08 d.5. 0204-06 2 | Przeciski sterowane z żerdzią pilotową o śr.110 mm - 2 otwory, grunt kat. III-IV Krotność = 2 | m | | |
| | | 19 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 5.3 | | Kanalizacja 1 - otworowa z rur DVR 110 | | | |
| 46 | KNNR 5 d.5. 0705-01 3 z.sz.2.14. 9902-03 | Ułożenie rur osłonowych z DVR o śr.do 110 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - (kanalizacja w 1 warstwie, 1 otworowa) | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 47 | KNR-W 5-10 d.5. 0316-03 3 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 7 | m ³ | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 48 | KNR-W 4-01 d.5. 0109-08 3 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 | m ³ | | |
| | | 0.30 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 49 | KNNR 5 d.5. 0702-03 3 z.sz.2.14. 9902-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ³ | | |
| | | 7 | m ³ | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 50 | KNR 2-01 d.5. 0236-02 3 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 7 | m ³ | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 51 | KNR-W 5-10 d.5. 0301-01 3 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 5.4 | | Kanalizacja 2 - otworowa dla rur DVR 110 | | | |
| 52 | KNNR 5 d.5. 0705-01 4 z.sz.2.14. 9902-03 | Ułożenie rur osłonowych z DVR o śr. 110 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) (kanalizacja w 1 warstwie, 2 otworowa) Krotność = 2 | m | | |
| | | 23 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 53 | KNR-W 5-10 d.5. 0316-03 4 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 6.44 | m ³ | 6.440 | |
| | | | | RAZEM | 6.440 |
| 54 | KNR-W 4-01 d.5. 0109-06 4 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m ³ | | |
| | | 0.6 | m ³ | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 55 | KNNR 5 d.5. 0702-03 4 z.sz.2.14. 9902-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ³ | | |
| | | 6.44 | m ³ | 6.440 | |
| | | | | RAZEM | 6.440 |
| 56 | KNR 2-01 d.5. 0236-02 4 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 6.44 | m ³ | 6.440 | |
| | | | | RAZEM | 6.440 |
| 57 | KNR-W 5-10 d.5. 0301-01 4 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 23 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 5.5 | | Kanalizacja 1 - otworowa dla rur DVR 75 | | | |
| 58 | KNNR 5 d.5. 0705-01 5 z.sz.2.14. 9902-03 | Ułożenie rur osłonowych z DVR o śr. 75 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) (kanalizacja w 1 warstwie, 1 otworowa) | m | | |
| | | 42 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 59 | KNR-W 5-10 d.5. 0316-03 5 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 11.76 | m ³ | 11.760 | |
| | | | | RAZEM | 11.760 |
| 60 | KNR-W 4-01 d.5. 0109-06 5 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m ³ | | |
| | | 1.2 | m ³ | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 61 | KNR 5 d.5. 0702-03 5 z.sz.2.14. 9902-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ³ | | |
| | | 11.76 | m ³ | 11.760 | |
| | | | | RAZEM | 11.760 |
| 62 | KNR 2-01 d.5. 0236-02 5 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 11.76 | m ³ | 11.760 | |
| | | | | RAZEM | 11.760 |
| 63 | KNR-W 5-10 d.5. 0301-01 5 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 42 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 6 | | Rozebranie i odtworzenie chodnika | | | |
| 64 | KNR 2-31 d.6 0815-02 z.o.2.13. 9902-03 | Rozebranie wysepek i przejść dla pieszych z płyt gumowych 50x50x15 cm przymocowanych za pomocą kołków rozporowych-131-230 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 65 | KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 90 | m ² | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 66 | KNR 2-31 d.6 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-03 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 67 | KNR 2-31 d.6 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-03 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131-230 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 7 | | Prace końcowe | | | |
| 68 | Wycena indywidualna | Geodezja | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | Wycena indywidualna | Dokumentacja powykonawcza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |