

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|--|------------|----------------|
| | | | 1. Instalacja oświetlenia | | |
| 1 | KNR 0201 0702-0401 | | Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,6 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorstwowymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV | 388,0000 | m |
| 2 | KNR 0508 0608-0700 | | Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² | 466,0000 | m |
| 3 | KNR 0510 0303-0100 | | Układanie rur ochronnych z pow. o średnicy do 75,0 mm w wykopie | 2 034,0000 | m |
| 4 | KNR 0510 0114-0300 | | Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm ² w rurach | 466,0000 | m |
| 5 | KNR 0510 0114-0300 | | Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² w rurach | 406,0000 | m |
| 6 | KNR 0510 0114-0300 | | Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x50mm ² w rurach | 1 162,0000 | m |
| 7 | KNR 0201 0705-0402 | | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,6 m - grunt kategorii III, IV. | 388,0000 | m |
| 8 | KNNR 0005 0403-0100 | | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych SO | 1,0000 | kpl |
| 9 | KNNR 0005 0403-0100 | | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych ZK | 10,0000 | kpl |
| 10 | KNR 0201 0707-0200 | | Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III. | 18,0000 | m ³ |
| 11 | KNNR 0005 1001-0400 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 890 kg, wykop wykonany koparką podsiębierną | 10,0000 | szt. |
| 12 | KNR 0510 1004-0100 | | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. | 480,0000 | m |
| 13 | KNR 0510 1002-0200 | | Montaż poprzeczki / belki o ciężarze do 30 kg na słupie | 10,0000 | szt. |
| 14 | KNR 0510 1005-0700 | | Montaż naświetlaczy LED | 40,0000 | szt. |
| 15 | KNR 0508 0813-0100 | | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² | 240,0000 | szt. |
| 16 | KNR 0508 0812-0500 | | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50 mm ² | 160,0000 | szt. |
| 17 | KNNR 0009 1001-1000 | | Demontaż istniejących słupów oświetleniowych | 2,0000 | słup |
| 18 | KNNR 0009 1005-0100 | | Wymiana oprawy parkowej oświetlenia zewnętrznego na nową typu LED | 12,0000 | kpl |
| 19 | KNR 0403 1203-0100 | | Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 | 21,0000 | ode. |
| 20 | KNR 0403 1205-0100 | | Badanie uziemienia ochronnego lub robocznego - pomiar pierwszy | 2,0000 | pomiar |
| 21 | KNR 0403 1205-0500 | | Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy | 1,0000 | pomiar |
| 22 | KNR 0403 1205-0600 | | Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny | 20,0000 | pomiar |
| 23 | Analiza własna: | | Obsługa geodezyjna | 1,0000 | kpl |
| 2 | | | Instalacja monitoringu | | |
| 2.1 | KNR 0506 1201-0100 | | Montaż kamer na słupie Mnożniki: R = 0,9550 | 10,0000 | szt. |
| 2.2 | KNZ 0040 0502-0700 | | Układanie kabla ziemnego teleinformatycznego w wykopie | 500,0000 | m |

MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO W ŚCINAWCE ŚREDNIEJ POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| 2.3 | KNNR 0005 0201-0100 | | Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój przewodu YKY 3x1,5 mm ² | 30,0000 | m |