

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m | C.j. R | C.j. M | C.j. S | Wartość |
|-----|------------------------|--|--------|-----|--------|--------|--------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | | REMONT I MODERNIZACJA UKŁADU KOM.W CELU UMOZLIWIENIA DOSTĘPU OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM DO OBIEKTÓW WOSiR - DRZONKÓW - RACULA UL.OLIMPIJSKA 20 | | | | | | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 2. | | Oświetlenie wejść do obiektów i oświetlenie podjazdów dla niepełnosprawnych | | | | | | |
| 1. | N005 50701AW-060 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 24,00 | m3 | | | | |
| 2. | KNNR 5 0702-020-060 | Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 24,00 | m3 | | | | |
| 3. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur ochronnych RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 75,00 | m | | | | |
| 4. | KNNR 5 0706-010-040 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 1,00</i> | 150,00 | m | | | | |
| 5. | KNNR 5 0713-010-040 | Układanie kabli YKY 3x6mm2 w rurze RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 80,00 | m | | | | |
| 6. | KNNR 5 0603-050-040 | Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm2 - bednarka ocynkowana 25x4mm <i>Krotność = 1,00</i> | 80,00 | m | | | | |
| 7. | KNNR 5 0726-050-020 | Obróbka na sucho kabli YKY 3x6mm2 <i>Krotność = 1,00</i> | 11,00 | szt | | | | |
| 8. | KNNR 5 0105-030-040 | Montaż rur ochronnych RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 90,00 | m | | | | |
| 9. | KNNR 5 0203-010-040 | Wciąganie przewodu YDY 3x1.5mm2 do rur RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 100,00 | m | | | | |
| 10. | KNNR 5 1203-080-020 | Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm2 <i>Krotność = 1,00</i> | 60,00 | szt | | | | |
| 11. | KNNR 5 1008-010-090 | Montaż opraw dekoracyjnych IP 67(9x1W-LED) <i>Krotność = 1,00</i> | 9,00 | kpl | | | | |
| 12. | KNNR 5 | Montaż opraw dekoracyjnych | 2,00 | kpl | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----------|------------------------|---|--------|----------------|---|---|---|---|
| | 1008-010-090 | doziemnych najazdowych IP 67 (3x1W-LED) <i>Krotność = 1,00</i> | | | | | | |
| 13. | KNNR 5 1008-020-090 | Montaż naświetlaczy IP 65 do lamp Rx7S-24-150W <i>Krotność = 1,00</i> | 3,00 | kpl | | | | |
| 14. | KNNR 5 1008-020-090 | Montaż opraw dekoracyjnych małych elewacyjnych skierowane w dół IP 54 (6x1W-LED) instalowana pod podbitką <i>Krotność = 1,00</i> | 12,00 | kpl | | | | |
| 15. | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>Krotność = 1,00</i> | 26,00 | po mia r | | | | |
| 16. | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 17. | KNNR 5 1304-020-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 25,00 | szt | | | | |
| 18. | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 19. | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 25,00 | szt | | | | |
| 20. | KNNR 5 1302-020-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 <i>Krotność = 1,00</i> | 26,00 | odci nek | | | | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 3. | | Oświetlenie terenu na słupkach - SO2 | | | | | | |
| 21. | N005 50701AW-060 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 28,80 | m3 | | | | |
| 22. | KNNR 5 0702-020-060 | Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 28,80 | m3 | | | | |
| 23. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur AR-32 <i>Krotność = 1,00</i> | 120,00 | m | | | | |
| 24. | KNNR 5 0706-010-040 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 1,00</i> | 240,00 | m | | | | |
| 25. | KNNR 5 0713-010-040 | Układanie kabla YKY | 132,00 | m | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----------|------------------------------|--|--------|----------------|---|---|---|---|
| | | 5x6mm ² w rurze AR-32 <i>Krotność = 1,00</i> | | | | | | |
| 26. | KNNR 5 0603-050-040 | Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm ² - bednarka ocynkowana 25x4mm <i>Krotność = 1,00</i> | 132,00 | m | | | | |
| 27. | KNNR 5 0726-050-020 | Obróbka na sucho kabli YKY 3x6mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | | | |
| 28. | KNNR 5 1001-020-020 | Montaż i stawianie słupków oświetleniowych -kolumna LED do ośw. ścieżek montowana na fundamencie.Wysokość kolumny 0.9m wyposażona w 9 diod moc 22W strumień światlny 1050lx <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | | | |
| 29. | KNNR 5 1003-02010- 090 | Montaż przewodów YDY 3x 2.5mm ² do opraw oświetleniowych, wciągane w słupki <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | kpl | | | | |
| 30. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziemienie słupów <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | | | |
| 31. | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | po mia r | | | | |
| 32. | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 33. | KNNR 5 1304-020-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 9,00 | szt | | | | |
| 34. | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 35. | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 9,00 | szt | | | | |
| 36. | KNNR 5 1302-020-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | odci nek | | | | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 4. | | Oświetlenie terenu na słupkach - SO1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--------------------------|---|--------|----------------|---|---|---|---|
| 37. | N005 50701AW-060 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 108,48 | m3 | | | | |
| 38. | KNNR 5 0702-020-060 | Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 108,48 | m3 | | | | |
| 39. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur AR-32 <i>Krotność = 1,00</i> | 452,00 | m | | | | |
| 40. | KNNR 5 0706-010-040 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 1,00</i> | 904,00 | m | | | | |
| 41. | KNNR 5 0713-010-040 | Układanie kabla YKY 5x6mm2 w rurze AR-32 <i>Krotność = 1,00</i> | 493,00 | m | | | | |
| 42. | KNNR 5 0603-050-040 | Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm2 - bednarka ocynkowana 25x4mm <i>Krotność = 1,00</i> | 493,00 | m | | | | |
| 43. | KNNR 5 0726-050-020 | Obróbka na sucho kabli YKY 3x6mm2 <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | szt | | | | |
| 44. | KNNR 5 1001-020-020 | Montaż i stawianie słupków oświetleniowych -kolumna LED do ośw. ścieżek montowana na fundamencie.Wysokość kolumny 0.9m wyposażona w 9 diod moc 22W strumień świetlny 1050lx <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | szt | | | | |
| 45. | KNNR 5 1003-02010-090 | Montaż przewodów YDY 3x 2.5mm2 do opraw oświetleniowych, wciągane w słupki <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | kpl | | | | |
| 46. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziemienie słupów <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | szt | | | | |
| 47. | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | po mia r | | | | |
| 48. | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 49. | KNNR 5 1304-020-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 29,00 | szt | | | | |
| 50. | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, | 1,00 | szt | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----------|-------------------------|---|----------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | | | | | | |
| 51. | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 29,00 | szt | | | | |
| 52. | KNNR 5 1302-020-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 <i>Krotność = 1,00</i> | 30,00 | odcinek | | | | |
| | AW-090 | Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 5. | | Oświetlenie dróg wewnętrznych - SO1 | | | | | | |
| 54. | KNNR 5 1006-010-020 | Montaż szafki oświetleniowej SO1 <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 55. | N005 50701AW-060 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 289,60 | m3 | | | | |
| 56. | KNNR 5 0702-020-060 | Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 289,60 | m3 | | | | |
| 57. | KNNR 5 0707-020-040 | Układanie kabli YKY 4x25mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 15,00 | m | | | | |
| 58. | KNR 5-10 0604-07-020 | Obróbka na sucho kabli YAKY 4x25mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 2,00 | szt | | | | |
| 59. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur ochronnych AR-50 <i>Krotność = 1,00</i> | 905,00 | m | | | | |
| 60. | KNNR 5 0706-010-040 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 1,00</i> | 1 810,00 | m | | | | |
| 61. | KNNR 5 0713-020-040 | Układanie kabli YKY 5x16mm ² w rurze AR-50 <i>Krotność = 1,00</i> | 999,00 | m | | | | |
| 62. | KNNR 5 0603-050-040 | Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm ² - bednarka ocynkowana 25x4mm <i>Krotność = 1,00</i> | 905,00 | m | | | | |
| 63. | KNNR 5 0722-040-040 | Przewierthy ręczne dla rur PCW o średnicy do 110 mm, pod obiektami <i>Krotność = 1,00</i> | 60,00 | m | | | | |
| 64. | KNNR 5 0726-090-020 | Obróbka na sucho kabli YKY 5x16mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | szt | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--------------------------|--|-------|----------------|---|---|---|---|
| 65. | KNNR 5 1001-020-020 | Montaż i stawianie słupów aluminiowych cylindrycznych stożkowych anodowane na kolor naturalny wkopane do ziemi o wysokości nad gruntem 4m i 0.8m pod ziemią(dł.4.8m) <i>Krotność = 1,00</i> | 31,00 | szt | | | | |
| 66. | KNNR 5 1001-020-020 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 5m nad gruntem i 0.8 pod ziemią (dł.całkowita 5.8m) <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 67. | KNNR 5 1004-010-020 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED montowana bezpośrednio na słupie o mocy 44W i zasilana prądem 50mA <i>Krotność = 1,00</i> | 31,00 | szt | | | | |
| 68. | KNNR 5 1004-020-020 | Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego w formie koła typu LED o mocy 88W w kolorze naturalnym <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 69. | KNNR 5 1003-02010-090 | Montaż przewodów YDY 3x 2.5mm ² do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | kpl | | | | |
| 70. | KNNR 5 0406-020-020 | Montaż złącza izolowanego skrzynki słupowej <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | szt | | | | |
| 71. | KNNR 5 1006-010-020 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | szt | | | | |
| 72. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziemienie słupów <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | szt | | | | |
| 73. | KNNR 5 0309-010-020 | Montaż wkładek topikowych BiWts 4A <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | szt | | | | |
| 74. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziomy o długości 3m pręt typu GALMAR fi 12.8mm dł.3m <i>Krotność = 1,00</i> | 8,00 | szt | | | | |
| 75. | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | po mia r | | | | |
| 76. | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 77. | KNNR 5 1304-020-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za | 31,00 | szt | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|-----------|------------------------|---|----------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | | | | | | |
| 78. | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 79. | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 31,00 | szt | | | | |
| 80. | KNNR 5 1302-040-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 <i>Krotność = 1,00</i> | 32,00 | odcinek | | | | |
| | AW-090 | Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 6. | | Oświetlenie dróg wewnętrznych -SO2 | | | | | | |
| 82. | KNNR 5 1006-010-020 | Montaż szafki oświetleniowej SO2 <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 83. | KNNR 5 0406-040-020 | Dobudowanie wyłącznika R-303-25A w skrzynce <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 84. | N005 50701AW-060 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 182,08 | m3 | | | | |
| 85. | KNNR 5 0702-020-060 | Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 182,08 | m3 | | | | |
| 86. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur ochronnych AR-50 <i>Krotność = 1,00</i> | 569,00 | m | | | | |
| 87. | KNNR 5 0706-010-040 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 1,00</i> | 1 138,00 | m | | | | |
| 88. | KNNR 5 0713-020-040 | Układanie kabli YKY 5x16mm ² w rurze AR-50 <i>Krotność = 1,00</i> | 615,00 | m | | | | |
| 89. | KNNR 5 0603-050-040 | Przewody uziemiające - bednarka o przekroju do 120 mm ² - bednarka ocynkowana 25x4mm <i>Krotność = 1,00</i> | 615,00 | m | | | | |
| 90. | KNNR 5 0726-090-020 | Obróbka na sucho kabli YKY 5x16mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 91. | KNNR 5 0113-010-040 | Montaż rur ochronnych RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 4,00 | m | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------------|---|-------|----------------|---|---|---|---|
| 92. | KNNR 5 0201-060-040 | Przewody LY 25mm ² wciągane do rur RB-37 <i>Krotność = 1,00</i> | 22,00 | m | | | | |
| 93. | KNNR 5 1001-020-020 | Montaż i stawianie słupów aluminiowych cylindrycznych stożkowych anodowane na kolor naturalny wkopany do ziemi o wysokości nad gruntem 4m i 0.8m pod ziemią <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 94. | KNNR 5 1004-010-020 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED montowana bezpośrednio na słupie o mocy 44W i zasilana prądem 50mA <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 95. | KNNR 5 1003-02010- 090 | Montaż przewodów YDY 3x 2.5mm ² do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | kpl | | | | |
| 96. | KNNR 5 0406-020-020 | Montaż złącza izolowanego skrzynki słupowej <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 97. | KNNR 5 1006-010-020 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 98. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziemienie słupów <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 99. | KNNR 5 0309-010-020 | Montaż wkładek topikowych BiWts 4A <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | szt | | | | |
| 100. | KNNR 5 0606-050-020 | Uziomy o długości 3m pręt typu GALMAR fi 12.8mm dł.3m <i>Krotność = 1,00</i> | 5,00 | szt | | | | |
| 101. | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | po mia r | | | | |
| 102. | KNNR 5 1304-010-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |
| 103. | KNNR 5 1304-020-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 18,00 | szt | | | | |
| 104. | KNNR 5 1304-050-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
|------|------------------------|---|-------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| 105. | KNNR 5 1304-060-020 | Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następnny pomiar <i>Krotność = 1,00</i> | 18,00 | szt | | | | |
| 106. | KNNR 5 1302-040-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | odcinek | | | | |
| | AW-090 | Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | w met. KZN nie ma podziału na RMS | |
| | | Razem: | | | | | | |
| 7. | | Demontaż opraw oświetleniowych istniejących - wykonawca przekaze materiały z demontażu Inwestorowi | | | | | | |
| 108. | KNNR 9 0901-090-020 | Demontaż słupa oświetleniowego <i>Krotność = 1,00</i> | 24,00 | szt | | | | |
| 109. | KNNR 9 1005-030-090 | Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na słupie <i>Krotność = 1,00</i> | 24,00 | kpl | | | | |
| | | Razem: | | | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | | | |