

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Rajgród oświetlenie parku miejskiego	
1. KNNR 5 0701-0100 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II Jednostka: 1 m3	74,0000
2. KNNR 5 0702-0100 Zасыpanie rowów dla kabli. Ręczne zасыpanie wykopu gruntem kat.I-II Jednostka: 1 m3	74,0000
3. KNNR 5 0706-0100 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	10,2000
4. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m	0,2000
5. KNNR 5 0707-0300 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	0,7300
6. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	0,5000
7. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	0,5000
8. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg Jednostka: 1 szt	7,0000
9. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Jednostka: 1 szt	7,0000
10. KNP 18 0140-0313 Montaż opraw do żarówek i lamp rtęciowo-żarowych basenowych mosiężnych przykręcanych końcowych Jednostka: szt.	3,0000
11. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: 1 szt	14,0000
12. KNNR 5 1006-0100 Tablice, szafki i skrzynki zeliwne oświetleniowe. Tablica bezpiecznikowa wnąkowa Jednostka: 1 szt	7,0000
13. KNNR 5 1003-0200 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 7m Jednostka: 1 kpl	14,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>14. KNNR 5 0726-1000 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm² Jednostka: 1 szt</p>	26,0000
<p>15. KNNR 9 0806-0100 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych. Mufa na kablu o przekroju żył do 35mm² Jednostka: 1 szt</p>	10,0000
<p>16. KNNR 5 1203-1100 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 16mm² Jednostka: 100 szt</p>	1,8000
<p>17. KNNR 5 1203-0800 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm² Jednostka: 100 szt</p>	2,2000
<p>18. KNNR 5 0606-0400 Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 3m pograżony w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>19. KNNR 5 0605-0100 Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m</p>	0,4000
<p>20. KNNR 5 1415-0200 Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów Jednostka: 1 m²</p>	25,0000
<p>21. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej Jednostka: 1 odcinek</p>	10,0000
<p>22. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>23. KNNR 5 0403-0100 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach. Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20kg, mocowane na fundamentie prefabrykowanym Jednostka: 1 szt</p>	1,0000

tech. energ. *Aleksander Wierzbicki*
 upr. kier. bud. i proj. w spec. siłki i inst. elektr.
 N. ŁOM 4/03 UAN7342-40/92
 PDL/JE/1645/01