

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------------------------|--------|--------|
| 1 ROBOTY DLA OLBRACHTÓWKO PP1 | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-02 | 28 | m ³ | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 2 | KNNR 5 | Układanie kabla YAKY 4 x 25 mm ² w rowie kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-01 | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNNR 5 | Układanie kabla YKY 3 x 4 mm ² w rowie kablowym ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-01 | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 28 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 5 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku nad kabel w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 28 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 6 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4 x 25 mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0726-06 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-02 | 9 | m ³ | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 8 | KNNR 5 | Przygotowanie wykopu oraz montaż i stawianie fundamentu i słupa oświetleniowego | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż przewodu kabelkowego YDY 3 x 1,5 mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl.przew. ew. kpl.przew. ew. | | |
| d.1 | 1003-02 | 1 | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 | Montaż oprawy oświetleniowej JET 70W HST na słupie | szt. | | |
| d.1 | 1004-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNNR 5 | Montaż szafy rozdzielni | szt. | | |
| d.1 | 0405-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 5 | Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| d.1 | 0605-08 | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 13 | KNNR 5 | Montaż na uchwytych bednarki Fe ZN 25 x 4 mm w studni (połączenia wyrównawcze) | m | | |
| d.1 | 0613-02 | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 14 | KNNR 5 | Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę | szt. | | |
| d.1 | 0613-04 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNNR 2-01 | Ręczne wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat. | m ³ | | |
| d.1 | 0302-02 | 0.5 | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 16 | KNNR 5 | Montaż wyłącznika różnicowoprądowego P302/25/0,03 - A | szt. | | |
| d.1 | 0407-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 | Montaż wyłącznika nadmiarowego S311B10 w tablicy TZ | szt. | | |
| d.1 | 0407-02 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 18 | KNNR 5 | Montaż rozłącznika izolacyjnego FR-103/25 w tablicy TZ i szafie pomiarowej | szt. | | |
| d.1 | 0407-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża oraz montaż gniazda wtykowego 2-bieg. z bolcem ochronnym 16 A - hermetyczne przystosowanego na listwę montażową TH35 | szt. | | |
| d.1 | 0308-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|--------------------|--------|--------|
| 20 | KNNR 5 d.1 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 12 | szt.żył szt.żył | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 5 d.1 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 5 d.1 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |