

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------|---|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 prace ziemne, nawierzchnie | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0702-0202 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod PO i SO | m3 | | |
| d.1 | | 1 + 1 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNR 2-01 0705-0203 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 4 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m2 | | |
| d.1 | | 17 | m2 | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 2 przeciski, układanie rur osłonowych, kabli, podłączenia | | | | | |
| 5 | KNR 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | | |
| d.2 | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 6 | KNR 5-10 0114-02 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (wraz z odcinkami w PO i SO) | m | | |
| d.2 | | 6 + 14 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 | KNR 5-10 0603-02 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.2 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 | KNR 5-08 0812-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²) Krotność = 4 | szt. | | |
| d.2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 szafka oświetleniowa, prace na słupie | | | | | |
| 9 | KSNR 5 0101-01 | Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A - analogia | kpl. | | |
| d.3 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR-W 5-10 0909-03 | Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | |
| d.3 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KSNR 5 1005-01 | Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - analogia | m | | |
| d.3 | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 12 | KNNR 5 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| d.3 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 13 | KNR 5-08 0609-01 | Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm ² | m | | |
| d.3 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 14 d.3 | KNR 5-08 0812-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²) Krotność = 4 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 d.3 | KNR-W 4-03 0305-02 | Wymiana wkładek topikowych do 100 A Krotność = 3 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | uziemienia | | | |
| 16 d.4 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| | | 1 * 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 17 d.4 | KNNR 5 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.4 | KNR 13-25 1102-04 | Montaż przewodu uziemiającego z linki - łączenie przewodu PEN do zacisku słupa | m | | |
| | | 1 * 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 5 | | oświetlenie | | | |
| 19 d.5 | KNNR 5 0411-09 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnice | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.5 | KNR-W 5-10 0709-01 | Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.5 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.5 | KNR-W 5-10 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe | m | | |
| | | 1 * 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 23 d.5 | KNR-W 5-10 1005-06 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.5 | KNR 5-08 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) Krotność = 2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.5 | KNP 18 0136-12 | Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | system sterowania | | | |
| 26 d.6 | KNR 5-06 1402-02 | Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 10 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------------|---------|-------|
| 7 | | pomiary | | | |
| 27 d.7 | KNR-W 5-08 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.7 | KNR-W 5-08 0902-04 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.7 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.7 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.7 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.7 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.7 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.7 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.7 | | pomiar geodezyjny Krotność = 2 | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.7 | | pozwolenie konserwatorskie, nadzór konserwatorski | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |