Kosztorys ofertowy 12 – sala – b. elektryczna 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Koszt jedn. | Wartość |
| KOSZTORYS: Budowa kablowej sieci oświetleniowej nn 0,4kV oraz demontaż odcinka istniejącej linii oświetleniowej nn 0,4kV w ramach projektowanego budynku sali gimnastycznej w Nidzicy |
| 1 | 45231000-5 | Sieć oświetleniowa nn 0,4kV- roboty montażowe |
| 1d.1 | KNR 2-01 0701-0202 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | 20,000 |  |  |
| 2d.1 | KNR 2-01 0704-0202 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | 20,000 |  |  |
| 3d.1 | KNR 2-01 0236-02 z.sz.2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | 9,600 |  |  |
| 4d.1 | KNR 5-10 0114-03 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1 kV 4x35mm2 | m | 22,120 |  |  |
| 5 | KNR 5-10 | Montaż w rowach muf | szt. | 2,000 |  |  |
| d.1 | 0508-07 | przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych |  |  |  |  |
| 6 | Analiza nr 17 | Montaż i stawianie słupów | szt. | 1,000 |  |  |
| d.1 |  | oświetleniowych o masie do 890 kg - istniejąca latarnia aluminiowa ocynkowana o przekroju kołowym, bez wysięgnika na fundamencie prefabrykowanym |  |  |  |
| 7 | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku | m | 20,000 |  |  |
| d.1 | 0301-01 | grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m |  |  |  |
| 8 | KNR 13-21 | Badanie odcinków linii kablowych | odc. | 1,000 |  |  |
| d.1 | 0201-03 | do 1 kV |  |  |  |
| 9 | KNR 4-03 | Pierwszy pomiar skuteczności | pomi | 1,000 |  |  |
| d.1 | 1205-05 | szybkiego wyłączenia spod napięcia | ar. |  |  |
| 10 |  | Obsługa geodezyjna inwestycji | kpl | 1,000 |  |  |
| d.1 | kalk. własna |  |  |  |  |
| 11 | KNNR 9 | Demontaż kabli wielożyłowych o | m | 21,000 |  |  |
| d.2 | 0804-09 kalk. własna | masie 2.0-3.0 kg/m |  |  |  |
| RAZEM bez VAT: |  |  |  |  |  |