

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|-------------|--------------|----------------|
| Budowa elektroenergetycznego przyłączy kablowych 0,4kV dla zasilania aktywnego oznakowania wraz z doświetleniem przejść dla pieszych w Bielinie | | | | | |
| 1 Przejście dla pieszych w miejscowości Bielino, gm. Rząśnik | | | | | |
| 1.1 Budowa znaku aktywnego | | | | | |
| 1.1. | KNR 5-10 | Fundament do masztu np typ B-80 lub równoważny | szt. | | |
| 1 | 1101-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.1. | KNR 5-10 | Mechaniczne stawianie masztu wysięgnikowego o wysięgu 5-7 m, np. typu | szt. | | |
| 2 | 0709-03 | SAL-SYG-65-4 lub równoważny | | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.1. | KNR 5-10 | Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji | szt. | | |
| 3 | 1103-02 | | | | |
| | | Znak informacyjny D-6 -dwustronny, -podświetlane lico symbolu D-6, -pulsująca lampa ostrzegawczą fi 300 mm -lampa doświetlająca przejście dla pieszych LED. | | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.1. | KNR 5-10 | Montaż szafki układu zasilania buforowego na maszcie | kpl. | | |
| 4 | 1102-01 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.1. | KNR 5-10 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prz ew. | | |
| 5 | 1003-03 | Przewód YDY 3x2,5mm2 | | | |
| | | 25 | kpl.prz ew. | 25.0000 | |
| | | | | RAZEM | 25.0000 |
| 1.2 Roboty ziemne | | | | | |
| 1.2. | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| 1 | 0701-0202 | | | | |
| | | 29.5 | m | 29.5000 | |
| | | | | RAZEM | 29.5000 |
| 1.2. | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| 2 | 0704-0203 | | | | |
| | | 29.5 | m | 29.5000 | |
| | | | | RAZEM | 29.5000 |
| 1.2. | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| 3 | 0706-01 | | | | |
| | | 29.5 | m | 29.5000 | |
| | | | | RAZEM | 29.5000 |
| 1.2. | KNR 5-10 | Ułożenie rur osłonowych DVR 50 mm w rowie kablowym | m | | |
| 4 | 0705-01 | | | | |
| | | 29.5 | m | 29.5000 | |
| | | | | RAZEM | 29.5000 |
| 1.3 Roboty montażowe | | | | | |
| 1.3. | KNR 5-10 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Linia kablowa YKYzo 3x6mm2 | m | | |
| 1 | 0707-01 | | | | |
| | | 29.5 | m | 29.5000 | |
| | | | | RAZEM | 29.5000 |
| 1.3. | KNR 5-10 | Ogranicznik przeciwprzepięciowy ASA-A - 0-5/5-BO+D+K | szt. | | |
| 2 | 0407-04 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.3. | KNR-W 5-10 | Montaż zacisków odgałęźnych na linii niskiego napięcia | szt. | | |
| 3 | 0903-01 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.0000 | |
| | | | | RAZEM | 3.0000 |
| 1.3. | KNR 5-10 | Złącze słupowe do słupów oświetleniowych IZK-4 wraz ze wkładką topikową | szt. | | |
| 4 | 1006-01 | A | | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.3. | KNR 5-10 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur | m | | |
| 5 | 0201-04 | Linka LgY 10mm2 | | | |
| | | 1 | m | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.3. | KNR 5-08 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | | |
| 6 | 0608-07 | Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 | | | |
| | | 30 | m | 30.0000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|--|---|--|---|----------------|
| | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 1.3. 7 | KNR 5-08 0613-11 | Uziom taśmowo-szpilkowy stal pomiedziowana (głowica, pręty, złączki, grot, uchwyt do połączenia) fi 18/6m 3 | szt. szt. | 3.0000 | |
| | | | | RAZEM | 3.0000 |
| 1.3. 8 | KNR-W 5-08 0804-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 6 A (suma częściowa) 3*3 | szt.żył szt.żył szt.żył szt.żył | 6.0000 ----- 6.0000 9.0000 | |
| | | | | RAZEM | 15.0000 |
| 1.3. 9 | Tyczenie analiza in- dywidualna | Wykonanie pomiarów tras kablowych (wg. rysunku) 1 | kpl kpl | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.3. 10 | Tyczenie analiza in- dywidualna | Wykonanie pomiarów lokalizacji masztów 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.4 Pomiary | | | | | |
| 1.4. 1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.4. 2 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 1.4. 3 | analiza in- dywidualna | Dokumentacja powykonawcza 1 | kpl kpl | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |