

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|------------|---|------------|--------------|---------------|
| Zasilanie do przepompowni P14 | | | | | |
| 1 | | Kabel zasilający rozdzielnię przepompowni RP14 | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie | m | | |
| d.1 | 0701-02 | kat. III | | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| d.1 | 0704-02 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0301-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 | KNR 5-10 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | 0103-02 | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0114-02 | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 5-15 | Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm2 | m | | |
| d.1 | 0401-01 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 7 | KNR 5-08 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| d.1 | 0618-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 5-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0604-06 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 13-21 | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV | odc. | | |
| d.1 | 0201-03 | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 4-03 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| d.1 | 1205-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Kable od RP14 do szafki połączeniowej | | | |
| 11 | KNR 5-10 | Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm | prze-pust. | | |
| d.2 | 0315-07 | 1 | prze-pust. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III | m | | |
| d.2 | 0701-05 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 13 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV | m | | |
| d.2 | 0704-06 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 14 | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m | m | | |
| d.2 | 0301-02 | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 15 | KNR 5-10 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| d.2 | 0103-02 | 33 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 16 | KNR-W 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. | m | | |
| d.2 | 0114-02 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 | KNR 5-15 | Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm2 | m | | |
| d.2 | 0401-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 18 | KNR 5-08 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| d.2 | 0618-01 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 5-10 d.2 0604-06 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 20 | KNR 5-10 d.2 0605-05 | Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 24 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 13-21 d.2 0201-03 | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 13-21 d.2 0202-06 | Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnał. i pomiarow. o 24 żyłach | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4-03 d.2 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Oświetlenie zewnętrzne przepompowni | | | |
| 3.1 | | Kabel od RP14 do słupa oświetleniowego | | | |
| 24 | KNR 2-01 d.3. 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| | 1 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 25 | KNR 2-01 d.3. 0704-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II | m | | |
| | 1 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 26 | KNR-W 5-10 d.3. 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| | 1 | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 27 | KNR-W 5-10 d.3. 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| | 1 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 28 | KNR 5-10 d.3. 0604-01 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | 1 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR 13-21 d.3. 0201-03 | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV | odc. | | |
| | 1 | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | | Montaż słupa oświetleniowego | | | |
| 30 | KNR 2-01 d.3. 0707-02 | Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia | m ³ | | |
| | 2 | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 31 | KNR 5-10 d.3. 0708-05 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat.I-III | szt. | | |
| | 2 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 5-12 d.3. 0307-01 | Zabezpieczenie podziemnej części słupa | m ² | | |
| | 2 | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 5-10 d.3. 0708-01 | Montaż fundamentu F-100 dla słupa oświetleniowego | szt. | | |
| | 2 | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 d.3. 2 | KNR 5-10 1005-06 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.3. 2 | KNR 5-10 1004-03 | Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi | m-1 przew | | |
| | | 10 | m-1 przew | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 36 d.3. 2 | KNR 5-10 1001-04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.3. 2 | KNR 4-03 0905-02 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | | Montaż rozdzielni sterująco-zasilającej i skrzynki połączeniowej | | | |
| 38 d.4 | KNR 2-01 0706-01 | Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem o dług.do 3 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 1.5 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 39 d.4 | KNR 5-14 0103-05 | Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 d.4 | KNR 5-08 0404-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |