

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|--|---------|-------|
| 1. Zasilanie nowych instalacji. | | | | |
| 1 | KNNR-W 9 0207/01 | Wymiana wyłącznika nadprądowego jednobiegunowego - wkładka topikowa Wts 25A | szt | 3,00 |
| 2 | KNNR 5 0111/02 | Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe - kanał kablony typ Bi LS 35x18 | m | 12,00 |
| 3 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w cegle | m | 20,00 |
| 4 | KNNR 5 0102/05 | Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - RG 21mm | m | 20,00 |
| 5 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 20,00 |
| 6 | KNNR 5 0212/03 | Układanie przewodów kablkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY-450/750 V 5x6mm ² | m | 12,00 |
| 7 | KNNR 5 0203/03 | Wciąganie przewodów kablkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - YDY-450/750V 5x6mm ² | m | 20,00 |
| 8 | KNNR 5 1203/03 | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² | szt | 10,00 |
| 9 | KNNR 5 1209/05 | Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych | otworów | 3,00 |
| 2. Tablica TS | | | | |
| 10 | KNR 4-03 1010/11 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglany | szt | 1,00 |
| 11 | KNR 4-03 1010/12 | Mechaniczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany | szt | 32,67 |
| 12 | KNNR 5 0404/07 | Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,5m ² - D 3x18 p/t | szt | 1,00 |
| 13 | KNNR 5 0407/04 | Łącznik izolacyjny małowabarytowy FR 304 | szt | 1,00 |
| 14 | KNNR 5 0407/02 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - Ochronnik DEHN guard C typ 275 T 1 biegunowy | szt | 4,00 |
| 15 | KNNR 5 0407/04 | Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA | szt | 1,00 |
| 16 | KNNR 5 0407/01 | Wyłącznik nadprądowy S 301 C 10 | szt | 5,00 |
| 17 | KNNR 5 0407/03 | Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego P 302 25A/30mA | szt | 2,00 |
| 18 | KNNR 5 0407/04 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego P 304 40A/30mA | szt | 1,00 |
| 19 | KNNR 5 0407/02 | Wyłącznik nadprądowy S 303 B 16A | szt | 1,00 |
| 20 | KNNR 5 0407/01 | Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A | szt | 7,00 |
| 21 | KNNR 5 0406/01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - regulator temperatury TVR-291 | szt | 1,00 |
| 22 | KNNR 5 0408/03 | Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych | szt | 1,00 |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|---|-----|--------|
| 23 | KNNR 5 0408/04 | Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych | szt | 3,00 |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Oprzewodowanie rozdzielni TS | szt | 1,00 |
| 3. Instalacja oświetleniowa. | | | | |
| 25 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 200,00 |
| 26 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 200,00 |
| 27 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-450/750V 3x1,5 mm ² | m | 160,00 |
| 28 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750V 4x1,5 mm ² | m | 40,00 |
| 29 | KNNR 5 0301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle | szt | 16,00 |
| 30 | KNNR 5 0302/01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 4,00 |
| 31 | KNNR 5 0302/04 | Montaż puszek instalacyjnych 2-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm | szt | 10,00 |
| 32 | KNNR 5 0304/01 | Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-wlotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo | szt | 2,00 |
| 33 | KNNR 5 0306/04 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego | szt | 4,00 |
| 34 | KNNR 5 0502/01 | Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - oprawy żarowe IP54 max 60W | kpl | 4,00 |
| 35 | KNNR 5 0502/03 | Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - Oprawa przemysłowa stała do świetłówek prostych z kloszem np OKN-236/O lub P ze statecznikiem elektronicznym HFS | kpl | 2,00 |
| 36 | KNNR 5 0502/04 | Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - Oprawa typu np OS-418w (4xLF18W) | kpl | 10,00 |
| 37 | KNNR 5 0502/04 | Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - Oprawa typu np OS-418w (4xLF18W) Awaryjna | kpl | 2,00 |
| 38 | KNNR 5 0502/01 | Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawy zewnętrzne IP54 z czujnikiem ruchu max 75W | kpl | 1,00 |
| 39 | KNNR 5 0307/01 | Montaż przycisku jednobiegunowego - Czujnik ruchu na podczerwień ES 40 180 st. | szt | 2,00 |
| 40 | KNNR 5 0410/02 | Montaż wentylatorów ściennych - bez dostawy wentylatora | szt | 1,00 |
| 4. Oświetlenie ewakuacyjne. | | | | |
| 41 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 30,00 |
| 42 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 30,00 |
| 43 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750V 4x1,5 mm ² | m | 30,00 |
| 44 | KNNR 5 0502/02 | Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - Oprawy oświetlenia awaryjnego, oświetlenie ewakuacyjne i bezpieczeństwa (czas świecenia 2 godziny), praca jasna | kpl | 4,00 |
| 5. Instalacja gniazd wtykowych. | | | | |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|----------------|---|---------|--------|
| 45 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 170,00 |
| 46 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 170,00 |
| 47 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-450/750V 3x2,5 mm ² | m | 170,00 |
| 48 | KNNR 5 0301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle | szt | 32,00 |
| 49 | KNNR 5 0302/01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 32,00 |
| 50 | KNNR 5 0308/02 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem opcja z z uchylną osłoną styków, 10/16 A, 250V (z zaciskami śrubowymi) | szt | 9,00 |
| 51 | KNNR 5 0308/02 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazda wtyczkowe z uziemieniem, 10/16 A (z zaciskami śrubowymi), Ramka dla osprzętu podtynkowego podwójna - szt 7, Ramka dla osprzętu podtynkowego potrójna-szt 4, Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza szt 1 | szt | 23,00 |
| 6. Instalacja zasilania komputerów. | | | | |
| 52 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 30,00 |
| 53 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 30,00 |
| 54 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe- YDYp-450/750V 3x2,5 mm ² | m | 30,00 |
| 55 | KNNR 5 0302/01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 5,00 |
| 56 | KNNR 5 0308/02 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazda kodowane typu "DATA" z uziemieniem z kluczem, z uchylną osłoną 10/16 A 250 V (z zaciskami śrubowymi) | szt | 5,00 |
| 7. Instalacja zasilania urządzeń. | | | | |
| 57 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 55,00 |
| 58 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 55,00 |
| 59 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-450/750V 3x1,5 mm ² | m | 30,00 |
| 60 | KNNR 5 0205/02 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750V 5x2,5 mm ² | m | 25,00 |
| 61 | KNNR 5 0410/01 | Montaż wentylatorów sufitowych - bez dostawy wentylatora | szt | 2,00 |
| 62 | KNNR 5 0410/03 | Montaż regulatorów obrotów jednego wentylatora - bez dostawy regulatora | szt | 2,00 |
| 63 | KNNR 5 1209/12 | Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych | otworów | 2,00 |
| 64 | KNNR 5 0301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle | szt | 1,00 |
| 65 | KNNR 5 0304/01 | Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Odgałęźnik inst. 4x2,5 mm ² n/t-w/t | szt | 1,00 |
| 8. Instalacja ogrzewania koryta, wpustu i rury spustowej. | | | | |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------------|-------------------|--|---------|--------|
| 66 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 20,00 |
| 67 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 20,00 |
| 68 | KNNR 5 0206/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na betonie - YDYp-450/750V 3x2,5 mm ² | m | 10,00 |
| 69 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - Kabel sygnaliz. Cu YKSY ekwt Y 3x1 mm ² | m | 10,00 |
| 70 | KNNR 5 1209/12 | Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych | otworów | 2,00 |
| 71 | KNNR 5 0301/03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kotków plastikowych osadzonych w betonie | szt | 2,00 |
| 72 | KNNR 5 0304/03 | Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych | szt | 1,00 |
| 73 | KNNR 5 0304/03 | Czujnik temperatury zewnętrznej CTZ | szt | 1,00 |
| 74 | KNNR 5 0213/03 | Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - taśma mocowana taśmą samoprzylepną - Przewód grzewczy SRC 1UV 3018 0 mocy 550 W dł, 18,4 mb, Uchwyty montażowe | m | 36,80 |
| 9. Instalacja siłoprądowa. | | | | |
| 75 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w cegle | m | 40,00 |
| 76 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 40,00 |
| 77 | KNNR 5 0102/05 | Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 40,00 |
| 78 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Kabel teleinformatyczny 4x2x0,52mm FTP kat. 5e (+) (o ilości przekroju żył n x mm ²) | m | 40,00 |
| 79 | KNNR 5 0301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle | szt | 6,00 |
| 80 | KNNR 5 0302/01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 6,00 |
| 81 | KNNR 5 0308/01 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazda komp. p/t RJ45, podw, kat 5, G5C-2 | szt | 6,00 |
| 82 | KNNR 5 1207/01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 20,00 |
| 83 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 20,00 |
| 84 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp-450/750V 3x2,5 mm ² - zasilanie Router | m | 170,00 |
| 85 | KNNR 5 0406/01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Router BEVP41-EU | szt | 1,00 |
| 86 | KNNR 5 0406/01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Switch EG008W-EU | szt | 1,00 |
| 87 | | KNR AL-01 0208/01 Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa - Szyfrator SZW02 | szt | 1,00 |
| 88 | | KNR AL-01 0201/04 Montaż czujki ruchu - Czujka ruchu dualna US+PIR typu UP-370C | szt | 4,00 |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------|--|----------------|--------|
| 89 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | 16,00 |
| 90 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 16,00 |
| 91 | KNNR 5 0102/05 | Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 16,00 |
| 92 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Kabel telekom. YTKSY ekw 3x2x0,5c | m | 16,00 |
| 93 | KNNR 5 0110/04 | Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego | m | 25,00 |
| 94 | KNNR 5 0212/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- Kabel telekom. YTKSY ekw 3x2x0,5c | m | 25,00 |
| 95 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | 40,00 |
| 96 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 40,00 |
| 97 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Kabel telekom. ZTKSZ ekw 3x2x0,5c + relacja cyjki CA1+CA4+centrala | m | 40,00 |
| 98 | KNNR 5 0212/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel telekom. YTKSY ekw 3x2x0,5c + relacja cyjki CA1+CA4+centrala | m | 100,00 |
| | | 10. Instalacje uyienie} ochronnch i pocy} wzrwnawczych, instalacja odgromowa. | | |
| 99 | KNNR 5 0605/03 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii IV - bednarka ocynkowana 40x4 | m | 80,00 |
| 100 | KNNR 5 0611/02 | Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 200mm ² , w wykopie | szt | 8,00 |
| 101 | KNNR 5 0601/05 | Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych | m | 160,00 |
| 102 | KNNR 5 0601/06 | Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych - fi 8 | m | 30,00 |
| 103 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | 15,00 |
| 104 | KNNR 5 0101/01 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - RB 18mm | m | 15,00 |
| 105 | KNNR 5 0201/05 | Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16mm ² - pręt stalowy ocynkowany fi 8 | m | 15,00 |
| 106 | KNNR 5 0612/06 | Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik | szt | 9,00 |
| 107 | KNNR 5 0612/01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu | szt | 16,00 |
| 108 | KNNR 5 0612/05 | Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt | szt | 11,00 |
| 109 | KNNR 5 0721/01 | Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm | m | 10,00 |
| 110 | KNNR 5 0719/06 | Ręczne rozebranie nawierzchni grubości 4cm z mas mineralno-bitumicznych | m ² | 2,00 |
| 111 | KNNR 5 0720/02 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3cm | | |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z przebudową części istniejącego budynku remizy OSP na cele społeczno-kulturalne w celu stworzenia obszaru o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------|--|--------|-------|
| | | | m2 | 2,00 |
| 112 | KNNR 5 0612/06 | Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt- płaskownik | szt | 1,00 |
| 113 | KNNR 5 0609/03 | Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich | szt | 3,00 |
| 114 | KNNR 5 0202/02 | Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² - Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 6 mm ² | m | 15,00 |
| 115 | KNNR 5 0303/05 | Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ² - Zacisk uziemiający SM 2.24 | szt | 3,00 |
| | | 11. Pomiary. | | |
| 116 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 13,00 |
| 117 | KNNR 5 1301/02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 2,00 |
| 118 | KNNR 5 1304/01 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar | szt | 1,00 |
| 119 | KNNR 5 1304/02 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar | szt | 36,00 |
| 120 | KNNR 5 1304/03 | Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar | szt | 1,00 |
| 121 | KNNR 5 1304/04 | Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar | szt | 8,00 |
| 122 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 4,00 |
| 123 | KNNR 5 1305/02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 4,00 |
| 124 | | KNR AL-01 602/01 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym. | szt | 4,00 |
| 125 | | KNR AL-01 604/01 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych | szt | 1,00 |