

Przedmiar robót VII / Tabela kosztorysu ofertowego VII
 Nazwa budowy: Adaptacja i remont (przebudowa) budynku komunalnego na świetlicę wiejską
 Tytuł / Rodzaj robót: instalacje elektryczne

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------|-----------------|---------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 1 | | | Wewnętrzna linia rozdzielcza, rozdzielnica pomiarowa - rozdzielnica T1 Kod CPV 45311100-1 | | | | |
| 1.1 | 3.1 | KNR 4-03 1001-29 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL28 o śr. do 28 mm w cegle | m | 16,00 | | - |
| 1.2 | 3.2 | KNR 5-08 0107-02 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | 16,00 | | - |
| 1.3 | 3.3 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | 16,00 | | - |
| 1.4 | 3.4 | KNR 5-08 0204-06 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur | m | 80,00 | | - |
| 1.5 | 3.5 | KNR 5-08 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² | szt. | 10,00 | | - |
| 1.6 | 3.6 | KNR 4-03 1004-14 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm | otw. | 1,00 | | - |
| 1.7 | 3.7 | KNR 4-03 1008-04 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm | przepust. | 1,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 2 | | | Wewnętrzna linia rozdzielcza, rozdzielnica T1- rozdzielnica T2 - Kod CPV 45311100-1 | | | | |
| 2.8 | 3.1 | KNR 4-03 1001-29 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL28 o śr. do 28 mm w cegle | m | 20,00 | | - |
| 2.9 | 3.2 | KNR 5-08 0107-02 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | 20,00 | | - |
| 2.10 | 3.3 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | 20,00 | | - |
| 2.11 | 3.4 | KNR 5-08 0204-06 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur | m | 100,00 | | - |
| 2.12 | 3.5 | KNR 5-08 0814-03 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² | szt. | 10,00 | | - |
| 2.13 | 3.6 | KNR 4-03 1004-14 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm | otw. | 4,00 | | - |
| 2.14 | 3.7 | KNR 4-03 1008-04 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm | przepust. | 4,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 3 | | | Montaż rozdzielnicy T-1 - Kod CPV 45315700-5 | | | | |
| 3.15 | 4.1 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 0,12 | | - |
| 3.16 | 4.2 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach, rozdzielnica 18 modułowa | szt. | 1,00 | | - |
| 3.17 | 4.3 | KNR 5-08 0812-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) | szt. | 5,00 | | - |

Przedmiar robót VII / Tabela kosztorysu ofertowego VII
 Nazwa budowy: Adaptacja i remont (przebudowa) budynku komunalnego na świetlicę wiejską
 Tytuł / Rodzaj robót: instalacje elektryczne

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----------------------|--|--------|-------|--|---|
| 3.18 | 4.4 | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) | szt. | 24,00 | | - |
| 3.19 | 4.5 | KNR 13-21 0301-01 | Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV | obw. | 5,00 | | - |
| 3.20 | 4.7 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | 1,00 | | - |
| 3.21 | 4.8 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | 5,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 4 | | | Montaż rozdzielnic T-2 - Kod CPV 45315700-5 | | | | |
| 4.22 | 4.1 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 0,16 | | - |
| 4.23 | 4.2 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach, rozdzielnica 24 modułowa | szt. | 1,00 | | - |
| 4.24 | 4.3 | KNR 5-08 0812-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) | szt. | 5,00 | | - |
| 4.25 | 4.4 | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) | szt. | 24,00 | | - |
| 4.26 | 4.5 | KNR 13-21 0301-01 | Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV | obw. | 8,00 | | - |
| 4.27 | 4.7 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | 2,00 | | - |
| 4.28 | 4.8 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | 8,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 5 | | | Budowa oświetlenia zewnętrznego w budynku Świetlicy Wiejskiej - Kod CPV 45316100-6 | | | | |
| 5.29 | 5.1 | KNR 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 4,00 | | - |
| 5.30 | 5.3 | KNR 5-08 0508-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznej | szt. | 4,00 | | - |
| 5.31 | 5.6 | KNR 5-08 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W | szt. | 4,00 | | - |
| 5.32 | 1.3 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku | m | 20,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 6 | | | Instalacja oświetleniowa w budynku Świetlicy wiejskiej - Kod CPV 45311000-0 | | | | |
| 6.33 | 5.1 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 14,00 | | - |
| 6.34 | 5.2 | KNR 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | 44,00 | | - |

Przedmiar robót VII / Tabela kosztorysu ofertowego VII
 Nazwa budowy: Adaptacja i remont (przebudowa) budynku komunalnego na świetlicę wiejską
 Tytuł / Rodzaj robót: instalacje elektryczne

| | | | | | | | |
|----------|-------|---------------------|--|-----------|--------|--|---|
| 6.35 | 5.4 | KNR 5-08 0504-06 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych | szt. | 14,00 | | - |
| 6.36 | 5.5 | KNR 5-08 0511-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych | szt. | 44,00 | | - |
| 6.37 | 5.6 | KNR 5-08 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W | szt. | 58,00 | | - |
| 6.38 | 18.12 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | 40,00 | | - |
| 6.39 | 5.8 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 14,00 | | - |
| 6.40 | 5.9 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | 26,00 | | - |
| 6.41 | 5.10 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, | szt. | 6,00 | | - |
| 6.42 | 5.11 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 6,00 | | - |
| 6.43 | 5.12 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 2,00 | | - |
| 6.44 | 5.13 | KNR 5-08 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, | szt. | 3,00 | | - |
| 6.45 | 5.16 | KNR 5-08 0209-01 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | 540,00 | | - |
| 6.46 | 5.17 | KNR 5-08 0209-02 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku | m | 20,00 | | - |
| 6.47 | 18.23 | KNR 5-08 0209-05 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku | m | 16,00 | | - |
| 6.48 | 3.6 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 10,00 | | - |
| 6.49 | 3.7 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm | przepust. | 10,00 | | - |
| | | | Razem dział: | | | | - |
| 7 | | | Instalacja gniazd wtykowych w budynku Świetlicy wiejskiej - Kod CPV 45311100-1 | | | | |
| 7.50 | 5.7 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | 26,00 | | - |
| 7.51 | 5.8 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 26,00 | | - |
| 7.52 | 5.20 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением w puszkach z podłączeniem | szt. | 26,00 | | - |

Przedmiar robót VII / Tabela kosztorysu ofertowego VII
 Nazwa budowy: Adaptacja i remont (przebudowa) budynku komunalnego na świetlicę wiejską
 Tytuł / Rodzaj robót: instalacje elektryczne

| | | | | | | |
|----------|------|---------------------|---|-----------|--------|---|
| 7.53 | 5.21 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem | szt. | 5,00 | - |
| 7.54 | 5.22 | KNR 5-08 0209-02 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku | m | 260,00 | - |
| 7.55 | 3.6 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 10,00 | - |
| 7.56 | 3.7 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm | przepust. | 10,00 | - |
| 7.57 | 5.23 | KNR 5-08 0815-16 | Podłączenie silników w obudowie normalnej (wentylatorów) - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² | szt. | 13,00 | - |
| | | | Razem dział: | | | - |
| 8 | | | Instalacja oświetleniowa w piwnicy budynku Świetlicy Wiejskiej Kod CPV 45311000-0 | | | |
| 8.58 | 5.1 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 7,00 | - |
| 8.59 | 5.4 | KNR 5-08 0504-06 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przelotowych | szt. | 7,00 | - |
| 8.60 | 5.6 | KNR 5-08 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W | szt. | 7,00 | - |
| 8.61 | 5.7 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | 4,00 | - |
| 8.62 | 5.7 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 5,00 | - |
| 8.63 | 5.9 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | 4,00 | - |
| 8.64 | 5.13 | KNR 5-08 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, | szt. | 4,00 | - |
| 8.65 | 5.16 | KNR 5-08 0209-01 | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | 50,00 | - |
| 8.66 | 3.6 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 4,00 | - |
| 8.67 | 3.7 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm | przepust. | 4,00 | - |
| | | | Razem dział: | | | - |
| 9 | | | Instalacja gniazd wtykowych w piwnicy w budynku Świetlicy Wiejskiej Kod CPV 45311100-1 | | | |
| 9.68 | 5.7 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 6,00 | - |

Przedmiar robót VII / Tabela kosztorysu ofertowego VII
 Nazwa budowy: Adaptacja i remont (przebudowa) budynku komunalnego na świetlicę wiejską
 Tytuł / Rodzaj robót: instalacje elektryczne

| | | | | | | |
|-----------|------|----------------------|---|----------------|--------|---|
| 9.69 | 5.21 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem | szt. | 6,00 | - |
| 9.70 | 5.22 | KNR 5-08 0209-02 | Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku | m | 60,00 | - |
| 9.71 | 3.6 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 3,00 | - |
| 9.72 | 3.7 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm | przepust. | 3,00 | - |
| | | | Razem dział: | | | - |
| 10 | | | Montaż Instalacji Odgromowej w Świetlicy wiejskiej Kod CPV 45311100-1 | | | |
| 10.73 | 6.1 | KNR 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na kominkach wentylacyjnych na wspornikach | m | 80,00 | - |
| 10.74 | 6.2 | KNR 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu krytym papą na wspornikach | m | 150,00 | - |
| 10.75 | 6.3 | KNR 5-08 0618-03 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wydotowych | szt. | 20,00 | - |
| 10.76 | 6.4 | KNR 4-03 1001-26 | Ręczne wykucie bruzd dla rur: RL 37 o śr. do 47 mm w cegle | m | 30,00 | - |
| 10.77 | 6.5 | KNR 5-08 0107-03 | Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | 30,00 | - |
| 10.78 | 6.6 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | 30,00 | - |
| 10.79 | 6.7 | KNR 5-08 0204-04 | Przewody stalowy jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur | m | 30,00 | - |
| 10.80 | 6.8 | KNR 4-01 0330-02 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod złącza pomiarowe ZP | m ² | 0,48 | - |
| 10.81 | 25.9 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż złączy pomiarowych ZP o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. | 6,00 | - |
| 10.82 | 6.10 | KNR 5-08 0617-07 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10 mm | szt. | 6,00 | - |
| 10.83 | 6.11 | KNR 5-10 0809-02 | Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III | m | 90,00 | - |
| 10.84 | 6.12 | KNR 5-10 0809-11 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III | m | 108,00 | - |
| 10.85 | 6.13 | KNR 13-21 0401-01 | Badanie uziomów pionowych ochrony odgromowej | szt. | 6,00 | - |
| 10.86 | 6.14 | KNR 13-21 0401-04 | Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi | obw.p.z.kontr. | 6,00 | - |
| 10.87 | 6.13 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar. | 6,00 | - |
| | | | Razem dział: | | | - |
| | | | Razem kosztorys | | | - |