

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : "Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2

ADRES INWESTYCJI : Jemielnica ul. Wiejska 65

INWESTOR : Gmina Jemielnica

ADRES INWESTORA : Jemielnica ul. Strzelecka 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Hetmańczyk

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

"Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2 - instalacja elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| "Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2 - instalacja elektryczna | | | | | | |
| 1 | | | Podłączenie rozdzielni TR | | | |
| 1 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2 | aparat aparat | 2,000 | 2,000 |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0404-07 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka wyłącznika p.poż 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | ST-01 d.1 | KNNR 5 0407-02 - analogia | Montaż wyłącznika p.poż FRX 303 100A z wyzwalaczem wzrostowym 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0404-07 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka zabezpieczenia głównego S6 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | ST-01 d.1 | KNNR 5 0407-02 - analogia | Montaż zabezpieczenie głównego - S 303 C20 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0307-07 - analogia | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - montaż przycisku p.poż 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | ST-01 d.1 | KNR-W 4- 03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 1 | m m | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | ST-01 d.1 | KNR-W 4- 03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 1 | otw. otw. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | ST-01 d.1 | KNR-W 4- 03 1003-11 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3 | otw. otw. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 2+3,5+2*1,5+5,5+1,5+0,5 | m m | 16,000 | 16,000 |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 11 | ST-01 d.1 | KNR 5-08 0207-02 | Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/ Al-20 mm ²) wciągane do rur - YKY 5x4 mm ² 16 | m m | 16,000 | 16,000 |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 12 | ST-01 d.1 | KNR-W 4- 03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm zaprawą kategorii takiej jak w podłożu 16 | m m | 16,000 | 16,000 |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 13 | ST-01 d.1 | KNR-W 4- 03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy 16*0,1*0,05 | m ³ m ³ | 0,080 | 0,080 |
| | | | | | RAZEM | 0,080 |
| 14 | ST-01 d.1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 16*0,3 | m ² m ² | 4,800 | 4,800 |
| | | | | | RAZEM | 4,800 |
| 2 | | | Rozdzielnia TR | | | |
| 15 | ST-01 d.2 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*0,6 | m ² m ² | 0,240 | 0,240 |
| | | | | | RAZEM | 0,240 |
| 16 | ST-01 d.2 | KNR 5-08 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1 | aparat aparat | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

"Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2 - instalacja elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 17 | ST-01 d.2 | KNR 5-08 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnia TR 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 18 | ST-01 d.2 | KNR 4-01 0707-01 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 19 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 304 25A 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 20 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - DEHNquad C4p TNS 275 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 21 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P 304 25-30-AC 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 22 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - S 301B10 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| 23 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - S 301B16 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 24 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0408-01 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 25 | ST-01 d.2 | KNNR 5 0408-04 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 26 | ST-01 d.2 | KNR-W 4- 03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 10,5 | m m | 10,500 | 10,500 |
| 27 | ST-01 d.2 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 1,5+4+5 | m m | 10,500 | 10,500 |
| 28 | ST-01 d.2 | KNR 5-08 0207-02 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/ Al-20 mm2) wciągane do rur - LgY 16 15,5 | m m | 15,500 | 15,500 |
| 29 | ST-01 d.2 | KNR-W 4- 03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm zaprawą kategorii takiej jak w podłożu 10,5 | m m | 10,500 | 10,500 |
| 30 | ST-01 d.2 | KNR-W 4- 03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy 10,5*0,1*0,05 | m ³ m ³ | 0,053 | 0,053 |
| 31 | ST-01 d.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 10,5*0,3 | m ² m ² | 3,150 | 3,150 |
| 3 | | | Obwód oświetlenia | | | |
| 32 | ST-01 d.3 | KNR-W 4- 03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 1,5+8,3+2*18+19*1,8+2*3,5+8,3+2*18+2*6,5+8,3+2*3,5 | m m | 159,600 | 159,600 |
| 33 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 159,6 | m m | 159,600 | 159,600 |
| 34 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 159,6 | m m | 159,600 | 159,600 |
| | | | | | RAZEM | 159,600 |

PRZEDMIAR

"Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2 - instalacja elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|--------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 35 | ST-01 d.3 | KNR-W 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 159,6 | m m | 159,600 | 159,600 |
| 36 | ST-01 d.3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 159,6*0,3 | m ² m ² | 47,880 | 47,880 |
| 37 | ST-01 d.3 | KNR-W 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 159,6*0,1*0,05 | m ³ m ³ | 0,798 | 0,798 |
| 38 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0504-04 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - SOFIA 70-003/154/C 1x54W-lub inna o podobnych parametrach 16 | szt. szt. | 16,000 | 16,000 |
| 39 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0504-04 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - ścienna W-X2 2x39W lub inna o podobnych parametrach 15 | szt. szt. | 15,000 | 15,000 |
| 40 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0308-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - schodowy hermetyczny 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 41 | ST-01 d.3 | KNR 5-08 0308-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - dwubiegunowy hermetyczny 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 4 | | | Obwód gniazd | | | |
| 42 | ST-01 d.4 | KNR-W 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 2*1,5+2*8,2+2*18+11*0,8+2,5+3,5+17,8+6,5+5,0+8,5+2*4,5 | m m | 117,000 | 117,000 |
| 43 | ST-01 d.4 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 117 | m m | 117,000 | 117,000 |
| 44 | ST-01 d.4 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 15+1+1,5 | m m | 17,500 | 17,500 |
| 45 | ST-01 d.4 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDY 3x1,5 117+17,5 | m m | 134,500 | 134,500 |
| 46 | ST-01 d.4 | KNR-W 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm zaprawą kategorii takiej jak w podłożu 117 | m m | 117,000 | 117,000 |
| 47 | ST-01 d.4 | KNR-W 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy 117*0,1*0,05 | m ³ m ³ | 0,585 | 0,585 |
| 48 | ST-01 d.4 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 117*0,3 | m ² m ² | 35,100 | 35,100 |
| 49 | ST-01 d.4 | KNR 5-08 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem - hermetyczne szczelne 22 | szt. szt. | 22,000 | 22,000 |
| 5 | | | Oświetlenie awaryjne - ewakuacyjne | | | |
| 50 | ST-01 d.5 | KNR-W 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 1,5+4,5+13+5,5+2 | m m | 26,500 | 26,500 |
| 51 | ST-01 d.5 | KNR 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 16,5 | m m | 16,500 | 16,500 |

PRZEDMIAR

"Konserwacja Spichlerza oraz rewitalizacja i zagospodarowanie ulicy Wiejskiej w Jemielnicy w ramach projektu "Zachowanie i ocalenie od zapomnienia dziedzictwa Cysterskiego w Jemielnicy". dz. nr 788/2 - instalacja elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 52 | ST-01 d.5 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDY 3x1,5 26,5 | m m | 26,500 | 26,500 |
| | | | | | RAZEM | 26,500 |
| 53 | ST-01 d.5 | KNR-W 4- 03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm zaprawą kategorii takiej jak w podłożu 26,5 | m m | 26,500 | 26,500 |
| | | | | | RAZEM | 26,500 |
| 54 | ST-01 d.5 | KNR-W 4- 03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy 26,5*0,1*0,05 | m ³ m ³ | 0,133 | 0,133 |
| | | | | | RAZEM | 0,133 |
| 55 | ST-01 d.5 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 26,5*0,3 | m ² m ² | 7,950 | 7,950 |
| | | | | | RAZEM | 7,950 |
| 56 | ST-01 d.5 | KNR 5-08 0511-02 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przeloto- wych - oprawa Logica24SE 24W -kierunek ewakuacji - lub inna o podob- nych parametrach 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 57 | ST-01 d.5 | KNR 5-08 0511-02 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przeloto- wych - oprawa Logica24SE 24W -wyjście ewakuacyjne - lub inna o pod- obnych parametrach 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 | ST-01 d.5 | KNR 5-08 0511-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końco- wych - oprawa Logica SE 8W - zewnętrzna - lub inna o podobnych pa- rametrach 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |