

P R Z E D M I A R R O B Ó T

REMONT TOALET IV PIĘTRA W BUDYNKU STAROSTWA STAŁOWOWOLSKIEGO

Data: 2015-03-14

Budowa: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Kody CPV: 45310000-3, 45310000-

Obiekt: BUDYNEK STAROSTWA DZ. NR 129/4

Zamawiający: POWIAT STAŁOWOWOLSKI UL. PODLEŚNA 15 37-450 STAŁOWA WOLA

Jednostka opracowująca kosztorys: ZUE "ELFORTIS" ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. (015) 842 57 65
biuro: ul. Okulickiego 125, p. 105
tel. (015) 842 50 55

Sprawdzający:

Zamawiający:
.....

Wykonawca:
.....

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot | Jedn. |
|---|---|-------|------|--------|
| 1 Instalacja oświetlenia | | | | |
| 1.1 KNNR 5/1209/5 (1) | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm | 6 | | otwór |
| 1.2 KNNR 5/1209/7 (3) | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·40·mm | 2 | | otwór |
| 1.3 KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle | 40 | | m |
| 1.4 KNNR 5/204/5 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 2x1,5 | 12 | | m |
| 1.5 KNNR 5/204/5 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3 x 1,5 | 40 | | m |
| 1.6 KNNR 5/204/5 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 4 x 1,5 | 6 | | m |
| 1.7 KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle | 12 | | szt |
| 1.8 KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze | 4 | | szt |
| 1.9 KNNR 5/302/6 (1) | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | 8 | | szt |
| 1.10 KNNR 5/306/2 (1) | Łącznik pt 16A, 250V 1-biegunowy nf 501 wyłącznik | 4 | | szt |
| 1.11 KNNR 5/406/1 | Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg czujnik ruchu typ DR-05W | 2 | | szt |
| 1.12 KNNR 5/504/2 | Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana oprawa MODENA MINI LED 20W IP54 | 8 | | kpl |
| 1.13 KNNR 5/504/2 | Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana oprawa MODENA MINI LED 20W IP54 + moduł awaryjny 1h | 2 | | kpl |
| 1.14 KNNR 5/502/2 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20·W LATTE NEW OPAL 2 x18 EVG | 2 | | kpl |
| 1.15 KNNR 5/1203/8 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm ² | 27 | | szt |
| 1.16 KNNR 5/1301/1 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | 1 | | pomiar |
| 2 Instalacja gniazd użytku ogólnego | | | | |
| 2.1 KNNR 5/1209/7 (3) | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·40·mm | 1 | | otwór |
| 2.2 KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle | 15 | | m |
| 2.3 KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle | 6 | | szt |
| 2.4 KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze | 4 | | szt |
| 2.5 KNNR 5/302/6 (1) | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | 4 | | szt |
| 2.6 KNNR 5/204/5 | Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3 x 2,5 | 23 | | m |
| 2.7 KNNR 5/308/3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne | 1 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|-------|------|--------|
| 2.8 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A /Z 2,5·mm ² bryzgoszczelne | 3 | | szt |
| 2.9 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm ² | 15 | | szt |
| 2.10 KNNR 5/1301/1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | 4 | | pomiar |
| 2.11 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | 1 | | próba |
| 2.12 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna | 3 | | próba |
| 3 Instalacja przyzewowa - system ABB | | | |
| 3.1 KNNR 5/1209/7 (3) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·40·mm | 2 | | otwór |
| 3.2 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLGl8, RS22, w cegle | 15 | | m |
| 3.3 KNNR 5/102/5 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19·mm | 15 | | m |
| 3.4 KNNR 5/204/5 Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp żo 3 x 1,5 | 4 | | m |
| 3.5 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² przewód YTKSY 3 x 2 x0,5 | 20 | | m |
| 3.6 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle | 5 | | szt |
| 3.7 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze | 3 | | szt |
| 3.8 KNNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne | 1 | | szt |
| 3.9 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg kasownik FEH 1001 | 1 | | szt |
| 3.10 KNNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, podwójne + ramka 2 krotna ABB | 1 | | szt |
| 3.11 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg przycisk pociągowy FAP 3002 | 2 | | szt |
| 3.12 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg transformator FLM 230/15 do j/w | 1 | | szt |
| 3.13 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg moduł alarmowy FIM 1210 | 1 | | szt |
| 3.14 KNNR 5/1307/1 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, obwód sygnalizacyjny | 1 | | pomiar |
| 3.15 KNNR 5/1307/2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny | 1 | | pomiar |
| 3.16 KNNR 5/1307/3 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik pomocniczy | 1 | | pomiar |
| 3.17 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm ² | 12 | | szt |
| 4 Demontaż istniejącej instalacji. | | | |
| 4.1 KNNR 9/301/3 Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego | 50 | | m |
| 4.2 KNNR 9/401/7 Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | 4 | | szt |
| 4.3 KNNR 9/402/5 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego | 1 | | szt |
| 4.4 KNNR 9/403/7 Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60·mm | 5 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|-------|------|-------|
| 4.5 KNNR 9/501/5 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej | 4 | | szt |