
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali dydaktycznej dla klas 1 - 3 w PSP w Jasieńcu Iłżeckim Górnym
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec Iłżecki Górny gm. Iłża
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|--|----|----|
| Remont sali dydaktycznej dla klas I - III w PSP w Jasieńcu Iłżeckim Górnym | | | |
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 7 |
| 2 | Tynkowanie | 8 | 17 |
| 3 | Roboty malarskie | 18 | 23 |
| 4 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej | 24 | 28 |
| 5 | Pokrywanie podłóg | 29 | 40 |
| 6 | Roboty instalacyjne wod - kan. | 41 | 48 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------|---|--|--------------------------------------|----------------|
| Remont sali dydaktycznej dla klas I - III w PSP w Jasieńcu Ilżeckim Górnym | | | | | |
| 1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie drewnianej ścianki działowej z wyjęciem ościeżnicy | m ² | | |
| d.1 | 0427-06 | | | | |
| | analogia | 2,75*3,37 | m ² | 9,268 | |
| | | | | RAZEM | 9,268 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Demontaż metalowych elementów (konstrukcja pod blaty starych stolików) pod oknami w klasie | m ² | | |
| d.1 | 1301-01 | | | | |
| | analogia | 4,00*0,80 | m ² | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Demontaż osłon grzejnikowych | m ² | | |
| d.1 | 20205-01 | | | | |
| | analogia | 0,80*1,20*6 | m ² | 5,760 | |
| | | | | RAZEM | 5,760 |
| 4 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki nierówne - skucie 60% w celu wyrównania powierzchni (6,00+9,15)*2*3,37-1,62*2,12*5-0,90*2,05 (5,15*2+2,75)*3,37-1,62*2,12*2 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 83,094 37,110 ===== | |
| d.1 | 0701-05 | poz.4A*60% | m ² | 120,204 72,122 | |
| | | | | RAZEM | 72,122 |
| 5 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm (na gładziach) | m | | |
| d.1 | 0702-06 | (2,12*2+1,62)*0,30*7 | m | 12,306 | |
| | | | | RAZEM | 12,306 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Demontaż skrzydła drzwiowego | m ² | | |
| d.1 | 1022-01 do R wsp. 0,4 | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 45410000-4 Tynkowanie | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.2 | 0716-02 | poz.4 | m ² | 72,122 | |
| | | | | RAZEM | 72,122 |
| 9 | KNR 4-01 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.2 | 0719-02 | poz.8*60% | m ² | 43,273 | |
| | | | | RAZEM | 43,273 |
| 10 | KNR 4-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm | m | | |
| d.2 | 0708-03 | poz.5 | m | 12,306 | |
| | | | | RAZEM | 12,306 |
| 11 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| d.2 | 0713-01 | poz.4A-poz.8 | m ² | 48,082 | |
| | | | | RAZEM | 48,082 |
| 12 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach | m ² | | |
| d.2 | 0713-02 | 5,15*2,75+6,00*9,15 | m ² | 69,063 | |
| | | | | RAZEM | 69,063 |
| 13 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach | m ² | | |
| d.2 | 0815-06 | poz.12 | m ² | 69,063 | |
| | | | | RAZEM | 69,063 |
| 14 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach | m ² | | |
| d.2 | 0815-04 | (6,00+9,15)*2*3,37-1,62*2,12*5-0,90*2,05 (5,15*2+2,75)*3,37-1,62*2,12*2 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 83,094 37,110 ----- 120,204 | |
| | | potrącenie: -poz.16 | m ² | -3,000 | |
| | | | | RAZEM | 117,204 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 15 | KNR 2-02 d.2 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 2,00*1,50 | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 16 | KNR 2-02 d.2 0829-06 z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 17 | KNR AT-12 d.2 0103-06 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 | m ² | | |
| | | 2,75*3,40-0,90*2,00 | m ² | 7,550 | |
| | | | | RAZEM | 7,550 |
| 3 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 18 | NNRNKB d.3 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" | m ² | | |
| | sufity | poz.13 | m ² | 69,063 | |
| | ściany | poz.14 | m ² | 117,204 | |
| | ścianka g-k | poz.17*2 | m ² | 15,100 | |
| | | | | RAZEM | 201,367 |
| 19 | KNR 2-02 d.3 1503-06 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - farba olejna matowa - lamperia | m ² | | |
| | | [(6,00+9,15)*2-0,90]*1,50 | m ² | 44,100 | |
| | | [(5,15+2,75)*2+2,75-0,90*3]*1,50 | m ² | 23,775 | |
| | | | | RAZEM | 67,875 |
| 20 | KNR 2-02 d.3 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.18-19 | m ² | 133,492 | |
| | | | | RAZEM | 133,492 |
| 21 | KNR 4-01 d.3 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m ² | | |
| | | 0,20*0,60*(7+10+10+10+10)*2 | m ² | 11,280 | |
| | | | | RAZEM | 11,280 |
| 22 | KNR 4-01 d.3 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | | |
| | | 3,40*2*4+1,80*2*6 | m | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 23 | KNR 4-01 d.3 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm | m | | |
| | | 3,40*2 | m | 6,800 | |
| | | | | RAZEM | 6,800 |
| 4 | 45421000-4 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej | | | |
| 24 | KNR AT-12 d.4 0109-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - ościeżnica regulowana | m ² | | |
| | | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 25 | KNR AT-12 d.4 0109-03 | Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - skrzydło z klamką, szyldem, zamkiem | m ² | | |
| | | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 1026-01 | Ościeżnica drewniana regulowana szer. 45 cm | m ² | | |
| | | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.4 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło z klamką, szyldem, zamkiem | m ² | | |
| | | 0,90*2,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 28 | d.4 wycena indywidualna | Montaż nawiewników w istniejących oknach | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | 45432130-4 | Pokrywanie podłóg | | | |
| 29 | KNR 4-01 d.5 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | m ² | | |
| | | (5,60+4,00)*0,60 | m ² | 5,760 | |
| | przy umyw. | 2,00*1,50 | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,760 |
| 30 | KNR 4-01 d.5 0814-04 | Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe | m ² | | |
| | | (5,60+4,00)*0,60 | m ² | 5,760 | |
| | | | | RAZEM | 5,760 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|----------------------------------|---------------|---------------|
| 31 | d.5 kalk. własna | Miejscowa naprawa parkietu polegająca na zaklinowaniu luźnych klepek - przy- jęto 60% powierzchni parkietu [(5,15*2,75+6,00*9,15+0,90*0,45)-poz.29]*60% | m ² m ² | 36,425 | |
| | | | | RAZEM | 36,425 |
| 32 | KNR 4-01 d.5 0815-07 | Wymiana cokołów 2x8 cm z drewna liściastego (9,15+6,00)*2-0,90+(5,15+2,75)*2-0,90*2 | m m | 43,400 | |
| | | | | RAZEM | 43,400 |
| 33 | KNR 4-01 d.5 0816-03 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokry- tych pyłochłoniem 5,15*2,75+6,00*9,15+0,90*0,45-2,00*1,50 | m ² m ² | 66,468 | |
| | | | | RAZEM | 66,468 |
| 34 | KNR 2-02 d.5 1111-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów poz.33+poz.32*0,08 | m ² m ² | 69,940 | |
| | | | | RAZEM | 69,940 |
| 35 | KNR 4-01 d.5 0820-03 analogia | Przybicie do podłóg płyt OSB gr 19 mm - miejscu rozebranego parkietu przy umywalce 2,00*1,50 | m ² m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 36 | KNR 2-02 d.5 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej wysokoelastyczny na płytę OSB - przygotowanie podłoża poz.35 | m ² m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 37 | KNR 2-02 d.5 1118-06 z.sz. 5.7.a | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm (satynowane) ukła- dane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. - klej wysokoelastyczny na płytę OSB poz.36 | m ² m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 38 | KNR 7 d.5 0507-04 | Listwy osłaniające aluminiowe - na połączeniu różnych rodzajów podłóg (par- kiet - płytki) 2,00+1,50*2 | m m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.5 20205-01 | Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe z obudową gałązek grzejników (6,00+5,50+3,50+2,50)*0,80 | m ² m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.5 20205-03 | Oslony na grzejniki - lakierowanie poz.39 | m ² m ² | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 6 45332000-3 Roboty instalacyjne wod - kan. | | | | | |
| 41 | KNR 4-02 d.6 0210-04 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,40 1 | msc. m msc. | 1,000 | 3,400 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNR 4-02 d.6 0212-02 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 40 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,00 2 | msc. m msc. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 43 | KNR 4-02 d.6 0211-03 | Wymiana trójnika z PCW o śr. 100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR 4-02 d.6 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 | KNR 4-02 d.6 0235-06 | Demontaż umywalki 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 46 | KNR 2-15 d.6 0115-01 | Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 | KNR 2-15 d.6 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym mo- siężnym - montowane na blacie szafki | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 48 | d.6 wycena indywidualna | Montaż szafki z blatem dla dwu umywalek | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W SALI DYDAKTYCZNEJ PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTA-
WOWEJ W JASIEŃCU IŁZECKIM GÓRNYM, GMINA IŁŻA. INSTALACJE ELEKTRYCZNE KOD CPV:
45310000-3.
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec Iłżecki Górny 75
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : R. Nowak
DATA OPRACOWANIA : 04.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

mgr inż. **ROBERT NOWAK**
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności:
instalacje i sieć elektroenergetyczne
Nr uprawnień: GP-41-7412-18+91
MAZ IL 6251-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------|---|------|--------------|--------------|
| PSP Jasieniec | | | | | |
| 1 Instalacje elektryczne - kod CPV: 45310000-3 | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB) | szt. | | |
| d.1 | 0404-03 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach jak RUBIN T5 2x54W PPAR) | kpl. | | |
| d.1 | 0502-03 | 8 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 3 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach jak RUBIN SCHOOL T5 1x73W ASY) | kpl. | | |
| d.1 | 0502-03 | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 4 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza) | szt. | | |
| d.1 | 0406-01 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 5 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (roziłącznik bezpiecznikowy R303-25A) | szt. | | |
| d.1 | 0406-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| d.1 | 0301-03 | 80 | szt. | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 7 | KNNR 5 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.1 | 0306-02 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | KNNR 5 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.1 | 0306-04 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 9 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| d.1 | 0308-06 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn. 1f.) | szt. | | |
| d.1 | 0308-01 | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 11 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (3 x gn. 1f.) | szt. | | |
| d.1 | 0308-01 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 12 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazdo logiczne RJ45) | szt. | | |
| d.1 | 0308-01 | 9 | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 13 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazdo logiczne 2 x RJ45) | szt. | | |
| d.1 | 0308-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.1 | 0302-01 | 55 | szt. | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 15 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| d.1 | 0302-05 | 25 | szt. | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 16 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5) | m | | |
| d.1 | 0205-01 | 75 | m | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 17 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY2x1,5) | m | | |
| d.1 | 0205-01 | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 18 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x2,5) | m | | |
| d.1 | 0205-01 | 200 | m | 200.00 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 19 | KNNR 5 d.1 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x1,5) | m | RAZEM | 200.00 |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| 20 | KNNR 5 d.1 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betononie (LYzo25) | m | RAZEM | 20.00 |
| | | 25 | m | 25.00 | |
| 21 | KNNR 5 d.1 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (UTP kat 5e) | m | RAZEM | 25.00 |
| | | 275 | m | 275.00 | |
| 22 | KNNR 5 d.1 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betononie (YKXS5x10) | m | RAZEM | 275.00 |
| | | 25 | m | 25.00 | |
| 23 | KNNR 5 d.1 0111-04 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe | m | RAZEM | 25.00 |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| 24 | KNNR 5 d.1 0102-07 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | RAZEM | 50.00 |
| | | 330 | m | 330.00 | |
| 25 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | RAZEM | 330.00 |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| 26 | KNNR 5 d.1 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | RAZEM | 7.00 |
| | | 300 | m | 300.00 | |
| 27 | KNNR 5 d.1 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | RAZEM | 300.00 |
| | | 300 | m | 300.00 | |
| 28 | KNNR 5 d.1 1209-03 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu | otw. | RAZEM | 300.00 |
| | | 8 | otw. | 8.00 | |
| 29 | KNNR 3 d.1 0304-01 | Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem | m ³ | RAZEM | 8.00 |
| | | 0.05 | m ³ | 0.05 | |
| 30 | KNNR 5 d.1 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | RAZEM | 0.05 |
| | | 55 | szt. | 55.00 | |
| 31 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | RAZEM | 55.00 |
| | | 1 | odc. | 1.00 | |
| 32 | KNNR 5 d.1 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | RAZEM | 1.00 |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| 33 | KNNR-W 3 d.1 1003-07 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | RAZEM | 2.00 |
| | | 240 | m ² | 240.00 | |
| 34 | KNNR-W 3 d.1 1003-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m ² | RAZEM | 240.00 |
| | | 240 | m ² | 240.00 | |
| | | | | RAZEM | 240.00 |
| 2 | Prace demontażowe. Kod CPV:45310000-3 R*0.8; M*0; S*0.8 | | | | |
| 35 | KNNR 5 d.2 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 36 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 37 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 100 | m m | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 38 d.2 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 39 d.2 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn. 1f.) 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 40 d.2 | KNNR 5 0308-13 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 25 mm ² 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 41 d.2 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |