

PRZEDMIAR ROBÓT 247-20-000

CPV:

Budowa: Termomodernizacja dachu i remont pomieszczeń
Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Lesznie ul. Ks. Korcza 3
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane - termomodernizacja dachu i remont
pomieszczeń - przedmiar robót
Lokalizacja: ul. Ks. Korcza 3
64-100 Leszno

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
Ul. Kochanowskiego 2A
60-844 Poznań

Sporządzający: "JACHPROJEKT" Janusz Tumiłowicz
Ul. Cisowa 2
56-200 Góra

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 04-03-2013

PRZEDMIAR ROBÓT 247-20-000

CPV:

Budowa: Termomodernizacja dachu i remont pomieszczeń
 Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Lesznie ul. Ks. Korcza 3
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane - termomodernizacja dachu i remont pomieszczeń - przedmiar robót
 Lokalizacja: ul. Ks. Korcza 3
 64-100 Leszno
 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
 Ul. Kochanowskiego 2A
 60-844 Poznań

PRZEDMIAR 247-20-000

Strona 1

04-03-2013

SYKAL-002612

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|---|----------------------|--|----------------|---------|
| 1 | Remont i wymiana pokrycia dachu | | | | |
| 1.1 | Wymiana pokrycia z dachówki karpiówki | | | | |
| 1.1 | 1 | KNR 401-05-08-02-00 | Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m ² | 860,780 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 32,00*10,80*2+(11,00*7,30)/2*2+3,00*3,80*2+4,00*3,00/2+1,20*2,80/2*2*1 8 | | 860,780 |
| 1.1 | 2 | PKZ 1901-04-25-20-00 | Rozebranie ołacenia dachu,nachylenie 85-120% | m ² | 860,780 |
| 1.1 | 3 | KNR 202-05-17-01-50 | Pokrycie dachów niedeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczenia z folii dachowej o wysokiej oaraprzepuszczalności | m ² | 860,780 |
| 1.1 | 4 | KNR 202-05-17-02-50 | Pokrycie dachów niedeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | m ² | 860,780 |
| 1.1 | 5 | KNR 202-05-04-05-00 | Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną glazurowaną w kolorze cegły w łuskę - np. Klassik Finesse | m ² | 860,780 |
| 1.1 | 6 | KNR 401-04-16-01-00 | Uzupełnienie ław kominarskich poziomych | metr | 41,000 |
| 1.1 | 7 | KNR 401-04-15-01-00 | Uzupełnienie stopni kominarskich | szt | 36,000 |
| 1.1 | 8 | KNR 202-05-26-01-50 | Wykonanie konstrukcji nośnej okna w połaci dachowej | metr | 20,000 |
| 1.1 | 9 | KNR 202-05-26-02-50 | Osadzenie okna w połaci dachowej, osadzenie wyłazów dachowych przy kominach, wyłaz Fakro zintegrowany z kołnierzem typ WSS 86x86cm | szt | 6,000 |
| 1.1 | 10 | KNR 401-01-08-13-00 | Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - gruz | m ³ | 34,431 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 860,78*0,04 | | 34,431 |
| 1.1 | 11 | KNR 401-01-08-16-00 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m ³ | 34,431 |
| 1.1 | 12 | 000-00-00-00-30 | Składowanie i utylizacja gruzu | m ³ | 34,431 |
| 1.2 | Rynny i rury spustowe przy dachu z dachówki | | | | |
| 1.2 | 13 | KNR 401-05-35-04-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku fi 125 i fi 80mm | metr | 89,000 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 32,00+35,00+11,00+7,00+4,00 | | 89,000 |
| 1.2 | 14 | KNR 401-05-35-06-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku fi 100 i fi 80 mm | metr | 74,800 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,80*11 | | 74,800 |
| 1.2 | 15 | KNR 202-05-18-03-00 | Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych ø 125 | metr | 89,000 |
| 1.2 | 16 | KNR 202-05-18-09-00 | Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy tytan-cynk | szt | 22,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|---|-----------------------|--|----------------|----------|
| 1.2 | 17 | KNR 202-05-20-02-00 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ϕ 100 | metr | 89,000 |
| 1.2 | 18 | KNR 001-01-01-01-01 | Kalkulacja własna. Kolanka przy rurach z blachy tytan-cynk fi 100 | szt | 28,000 |
| 1.2 | 19 | KNR 001-01-01-01-03 | Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy tytan-cynk fi 125 | szt | 14,000 |
| 1.2 | 20 | KNR 001-01-01-01-04 | Kalkulacja własna. Narożnik przy rynnach z blachy tytan-cynk fi 125 | szt | 1,000 |
| 1.2 | 21 | KNR 215-02-15-03-00 | Czyszczak żeliwny kanalizacyjny ϕ 150 | szt | 11,000 |
| 1.2 | 22 | KNR 215-02-11-01-00 | Rura deszczowa żeliwna ϕ 150 | szt | 11,000 |
| 1.2 | 23 | KNR 215-02-11-05-00 | Podrynnik żeliwny ϕ 150 | szt | 11,000 |
| 1.3 | Obróbki blacharskie przy dachu z dachówki | | | | |
| 1.3 | 24 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku | m ² | 157,741 |
| 1.3 | 25 | KNR 202-05-07-01-00 | Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej 0,55 mm szer do 25 cm | m ² | 42,065 |
| 1.3 | 26 | KNR 202-05-07-02-00 | Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm | m ² | 107,263 |
| 1.3 | 27 | 000-00-00-00-20 | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż płotków przeciwnieżnych | metr | 99,000 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 32,00+35,00+11,00*2+6,00+4,00 | | 99,000 |
| 1.3 | 28 | KNR 009-01-04-01-00 | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - siatka okapu | metr | 157,760 |
| 1.3 | 29 | KNR 009-01-04-01-00 | Akcesoria do pokryć dachowych - wywiew ceramiczny do kanalizacji | szt | 4,000 |
| 1.4 | Wymiana i wzmocnienie elementów w dachu, konserwacja konstrukcji drewnianej | | | | |
| 1.4 | 30 | KNR 401-04-12-02-00 | Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokwi lub jętki | metr | 80,000 |
| 1.4 | 31 | KNR 401-04-12-05-00 | Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu płatwi | metr | 20,000 |
| 1.4 | 32 | KNR 401-06-11-01-00 | Odgrzybianie elementów drewnian pow do 2 m ² przy użyciu strugów | m ² | 1148,500 |
| 1.4 | 33 | KNR 401-06-31-01-00 | Impregnacja owado-grzybobójcza i ogniochronna elementów drewnianych - np. Ogniochron, Intox poz lub Fobos M4 | m ² | 1148,500 |
| 1.5 | Wymiana instalacji odgromowej | | | | |
| 1.5 | 34 | KNR 403-11-38-06-00 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z dachówki | szt | 250,000 |
| 1.5 | 35 | KNR 403-11-40-06-00 | Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub pręta na dachu stromym | metr | 282,100 |
| 1.5 | 36 | KNR 403-11-39-08-00 | Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie | metr | 169,400 |
| 1.5 | 37 | KNR 508-06-07-02-01 | Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ϕ 10 na cegle, wykonanie otworu ręcznie | metr | 169,400 |
| 1.5 | 38 | KNR 508-06-04-05-01 | Montaż zwodów poziomych FeZn ϕ 7 dach stromy kryty dachówką | metr | 282,100 |
| 1.5 | 39 | KNR 508-06-18-01-00 | Łączenie pręta ϕ do 10 na dachu łączem uniwersalnym krzyżowym | szt | 35,000 |
| 1.5 | 40 | KNR 508-06-19-06-00 | Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik | szt | 12,000 |
| 1.5 | 41 | KNNR N005-13-04-03-00 | Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy | szt | 1,000 |
| 1.5 | 42 | KNNR N005-13-04-04-00 | Badania instalacji odgromowej pomiar następny | szt | 8,000 |
| 1.6 | Przemurowanie kominów | | | | |
| 1.6 | 43 | KNR 401-03-50-01-00 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | 17,472 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 0,43*0,42*2,20+0,43*1,56*2,00+1,67*1,20*4,20+0,80*0,42*4,20+0,42*1,00*5,50+0,42*1,40*5,50+0,42*0,43*2,00 | | 17,472 |
| 1.6 | 44 | PKZ 1901-03-32-01-00 | Kominy wolnostojące z cegły budowlanej, wieloprzewodowe 1/2x1/2 cegły - cegła licówka pełna czerwona naturalna, na zaprawie cementowej, kolor szary, odwzorowanie kominów istniejących | m ³ | 17,472 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|---|----------------|---------|
| 1.6 | 45 | KNR 202-09-23-02-00 | Spoinowanie ścian zaprawa cementowa barwiona | m ² | 87,550 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (0,43+0,42)*2*2,20+(0,43+1,56)*2*2,00+(1,67+1,20+0,80+0,42)*2*4,50+(0,42+1,00)*2*5,50+(0,42+1,40)*2*5,50+(0,43+0,42)*2*2,00 | | 87,550 |
| 1.6 | 46 | KNR 401-01-08-13-00 | Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 17,472 |
| 1.6 | 47 | KNR 401-01-08-16-00 | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - Krotność 10 | m ³ | 17,472 |
| 1.6 | 48 | 000-00-00-00-30 | Składowanie i utylizacja gruzu | m ³ | 17,472 |
| 1.6 | 49 | KNR 402-02-30-04-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach | metr | 16,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4,10*4 | | 16,400 |
| 1.6 | 50 | KNR 215-02-05-05-00 | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 160 | metr | 16,400 |
| 1.7 | Ocieplenie skosów i lukarn | | | | |
| 1.7 | 51 | KNR 202-06-13-06-03 | Isolacja skosów z płyt z wełny mineralnej 150 mm na sucho | m ² | 348,400 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (32,00+35,00)*5,20 | | 348,400 |
| 1.7 | 52 | WKNR W202-06-06-03-00 | Isolacja z folii paroszczelnej | m ² | 348,400 |
| 1.7 | 53 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich ścian kafarków, nie nadających się do użytku | m ² | 93,710 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (1,30*1,80+1,30*1,00/2+(1,80*2,80)/2*2*18) | | 93,710 |
| 1.7 | 54 | KNR 401-08-20-02-00 | Przymocowanie płyt OSB 25mm na ścianach kaferków | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 55 | KNR 202-26-08-05-50 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 56 | KNR 202-26-08-03-50 | Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 57 | KNR 202-26-08-05-50 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 58 | KNR 202-26-09-01-00 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 59 | KNR 202-26-09-02-50 | Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ościeży | m ² | 9,180 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (1,20*2+1,00)*0,15*18 | | 9,180 |
| 1.7 | 60 | KNR 202-26-09-04-50 | Ocieplenie ścian styropianem - przymocowanie płyt do podłoża | szt | 93,710 |
| 1.7 | 61 | KNR 202-26-09-06-50 | Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 62 | KNR 202-26-09-07-50 | Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ościeżach | m ² | 9,180 |
| 1.7 | 63 | KNR 202-26-09-08-50 | Ocieplenie ścian styropianem - ochrona narożników kątownikami | metr | 126,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (1,20*2+1,00+1,80*2)*18 | | 126,000 |
| 1.7 | 64 | KNR 202-26-08-03-50 | Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne | m ² | 102,890 |
| | | <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 93,710+9,180 | | 102,890 |
| 1.7 | 65 | KNR 202-26-10-02-50 | Wykonanie ręczne tynków cieńkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk minetalny CT 35 faktura "kornik", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm | m ² | 93,710 |
| 1.7 | 66 | KNR 202-26-10-02-50 | Wykonanie ręczne tynków cieńkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk minetalny CT 35 faktura "kornik", ościeża o szr. 15 cm; ziarno 2,5 mm | m ² | 9,180 |
| 1.7 | 67 | KNR 202-26-30-05-00 | Malowanie elewacji farbą silikonową CT 49 dwukrotnie; tynk gładki | m ² | 102,890 |
| 1.8 | Rusztowania do części remontu dachu | | | | |
| 1.8 | 68 | KNR 202-16-04-03-00 | Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m | m ² | 364,160 |
| 1.8 | 69 | RUSZ 48105 | Czas pracy rusztowania | m-godz | 480,500 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|--|-------------------|------------------|--|----------------|---------|
| 2.1 | Izolacja stropu poddasza | | | | | |
| 2.1 | 70 | KNR | 401-04-08-02-00 | Analogia.Wyrównanie do poziomu drewnianych belek stropowych jednostronnie - pod przejścia technologiczne | metr | 103,428 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (16,90+13,00/0,80)*7,80*0,40 | | 103,428 |
| 2.1 | 71 | KNR | 202-06-13-03-03 | Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho | m ² | 233,220 |
| 2.1 | 72 | KNNR | N002-06-04-02-00 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - izolacja stropu | m ² | 326,508 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 233,220*1,4 | | 326,508 |
| 2.1 | 73 | KNR | 401-08-20-02-00 | Ułożenie płyt OSB 25mm na belkach stropowych | m ² | 103,428 |
| 3 | Remont pomieszczeń biurowych II piętra | | | | | |
| 3.1 | Roboty budowlane | | | | | |
| 3.1 | 74 | KNR | 404-05-04-06-00 | Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej | m ² | 58,390 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 4,65*3,60+2,30*3,60+4,35*3,60+4,60*3,85 | | 58,390 |
| 3.1 | 75 | KNR | 401-03-54-12-00 | Wykucie z muru podokienników | metr | 7,500 |
| 3.1 | 76 | KNR | 401-03-54-09-00 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych | szt | 4,000 |
| 3.1 | 77 | KNR | 401-08-20-02-00 | Ułożenie płyt OSB 22mm na podłożu 2x | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 78 | KNR | 202-11-30-01-01 | Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m ² z zaprawy CERESIT CN 72 | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 79 | KNR | 202-11-30-03-01 | Warstwa wyrównująca z zaprawy CERRESIT CN 72 - dodatek za 1 mm różnicy - krotność 5 | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 80 | KNNR | N002-12-08-01-00 | Wylewka KNAUF SPECYJAL FIBER gr. 20mm - krotność 2 | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 81 | KNR | 202-11-34-01-01 | Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 82 | KNR | 401-08-03-05-00 | Analogia wyoblenie narożników pomiędzy posadzką a ścianą i pomiędzy ścianami do ułożenia wykładziny | metr | 65,000 |
| 3.1 | 83 | KNNR | N002-12-06-02-00 | Posadzka z wykładziny rulonowej obiektowej, homogenicznej, bezkierunkowej z PCW bez warstwy izolacyjnej z wywinieciem na ściany 10 cm, zabezpieczona fabrycznie poliuretanem , trudnozapalna, antypoślizgowa, np. TARKETT GRANIT | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 84 | KNNR | N002-12-06-07-00 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 85 | KNR | 202-28-09-05-01 | Listwa wykańczająca z AL - progowa | metr | 4,000 |
| 3.1 | 86 | KNR | 401-03-21-03-00 | Podokienniki z postformingu | szt | 6,000 |
| 3.1 | 87 | KNR | 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ² | m ² | 195,200 |
| | | <i>Lp</i> 2 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> (4,65+3,60+2,30+3,60+4,35+3,60+4,60+3,80)*2*3,20 | | 195,200 |
| 3.1 | 88 | KNR | 202-11-34-02-00 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 | m ² | 195,200 |
| 3.1 | 89 | WKNR | W202-20-11-02-00 | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku - I warstwa | m ² | 195,200 |
| 3.1 | 90 | WKNR | W202-20-11-02-00 | Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku - II warstwa | m ² | 195,200 |
| 3.1 | 91 | KNR | 202-15-05-03-00 | Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową | m ² | 253,590 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 195,20+58,390 | | 253,590 |
| 3.1 | 92 | KNR | 202-15-05-04-00 | Malowanie podłoży gipsowych farbą akrylową dodatek za dalsze malowanie | m ² | 253,590 |
| 3.1 | 93 | WKNR | W202-20-05-01-00 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD pojedynczych podwieszonych | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 94 | KNR | 202-20-14-04-00 | Gładzie gipsowe 3 mm na stropach na podłożu z płyt gipsowych o powierzchni do 5 m ² | m ² | 58,390 |
| 3.1 | 95 | KNR | 202-10-20-01-00 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne drewnopodobne wraz z ościeżnicą i opaskami wokół drzwi, wzór jak istniejące, zamki patentowe | m ² | 7,380 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05*4 | | 7,380 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|------------------------|-------------------|---|----------------|---------|
| 3.1 | 96 | KNR | 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu | m ³ | 2,500 |
| 3.1 | 97 | KNR | 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 2,500 |
| 3.1 | 98 | KNR | 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - Krotność 15 | m ³ | 2,500 |
| 3.1 | 99 | | 000-00-00-00-30 Składowanie i utylizacja gruzu | m ³ | 2,500 |
| 3.2 | Wypożyczenie | | | | |
| 3.2 | 100 | | 000-00-00-01-01 Dostawa i montaż odbojników drzewiowych | szt | 4,000 |
| 3.2 | 101 | | 000-00-00-01-04 Dostawa i montaż oznaczeń graficznych | kmpl | 1,000 |
| 3.3 | Instalacje elektryczne | | | | |
| 3.3 | 102 | KNNR | N009-05-01-06-00 Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem | szt | 4,000 |
| 3.3 | 103 | KNR | 403-11-24-02-00 Demontaż łączników 2 biegunowych lub grupowych podtynkowych z 1 wylotem | szt | 15,000 |
| 3.3 | 104 | KNR | 403-10-01-05-00 Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych | metr | 100,000 |
| 3.3 | 105 | KNR | 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm | metr | 100,000 |
| 3.3 | 106 | KNR | 403-10-06-06-00 Ręczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w ścianie z cegły | szt | 6,000 |
| 3.3 | 107 | KNR | 508-03-01-23-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów ręcznie w cegle | szt | 28,000 |
| 3.3 | 108 | WKNR | W508-03-02-10-00 Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm ² na zaprawie gipsowej | szt | 8,000 |
| 3.3 | 109 | WKNR | W508-02-09-07-05 Przewód płaski YDYp 3x2,5 klejony na podłożu różnym | metr | 120,000 |
| 3.3 | 110 | WKNR | W508-03-07-04-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika podtynkowego | szt | 4,000 |
| 3.3 | 111 | WKNR | W508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego przelotowego podwójnego | szt | 20,000 |
| 3.3 | 112 | KNR | 508-05-11-09-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych końcowych 4x20W | szt | 4,000 |
| 3.3 | 113 | KNR | Z531-04-01-01-00 Montaż czujki pożarowej | szt | 4,000 |
| 3.3 | 114 | KNR | 508-02-10-04-01 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym | metr | 80,000 |
| 3.3 | 115 | KNNR | N005-13-01-01-00 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na tym stanowisku | szt | 4,000 |
| 3.3 | 116 | KNNR | N005-13-01-02-00 Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dok. na tym samym stanowisku | szt | 4,000 |
| 3.3 | 117 | WKNR | W508-09-01-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar pierwszy | szt | 4,000 |
| 3.3 | 118 | WKNR | W508-09-01-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-faz - pomiar następny | szt | 4,000 |