

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont sali gimnastycznej i siłowni
Adres inwestycji : KMP Gliwice
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| 1.1 | | SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| 1 | KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1 | Zabezpieczenie podłóg folią 13.90*7.10 | m ² m ² | 98.690 | |
| | | | | RAZEM | 98.690 |
| 2 | KNR-W 4- d.1. 01 0438-03 1 analogia | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - demontaż i ponowny montaż drabinek do ćwiczeń 13.90*3.05+7.10*3.05 | m ² m ² | 64.050 | |
| | | | | RAZEM | 64.050 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0428-03 1 analogia | Rozebranie podłóg białych na wpust - rozebranie części podestu 2.00*7.10 | m ² m ² | 14.200 | |
| | | | | RAZEM | 14.200 |
| 4 | KNR 19-01 d.1. 1209-09 1 analogia | Uzupełnienie brakujących wkrętów do listew przy pow. szyby ponad 0,5 m ² - usunięcie starych gwoździ, przykręcenie wkrętami desek podestu 7*7.10 | m ² m ² | 49.700 | |
| | | | | RAZEM | 49.700 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0428-04 1 | Rozebranie legarów 2.00*7 | m m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.40*2.00 | m ² m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 7 | KNR-W 4- d.1. 02 40201- 1 01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 13.90+7.10*2 | m m | 28.100 | |
| | | | | RAZEM | 28.100 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 1208-02 1 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2 | m ² m ² | 128.100 | |
| | | | | RAZEM | 128.100 |
| 9 | KNR 4-01 d.1. 1202-09 1 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 13.90*7.10 | m ² m ² | 98.690 | |
| | | | | RAZEM | 98.690 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0304-01 1 analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.25*0.20*6 | m ³ m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 11 | KNR 4-01 d.1. 0303-02 1 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 0.90*2.10 | m ² m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |
| 12 | KNR 2-02 d.1. 0817-02 1 | Osiatkowanie pasów (na połączeniach) - miejsce po zamurowanych drzwiach 0.90*2.10*2 | m ² m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 13 | KNR 2-02 d.1. 0613-06 1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 0.90*2.10 | m ² m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 14 | KNR-W 4- d.1. 01 0325-04 1 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. Krotność = 3 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNR-W 4- d.1. 01 0716-01 1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 3*1.00+0.90*2.10*2 | m ² m ² | 6.780 | |
| | | | | RAZEM | 6.780 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0713-03 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2 | m ² m ² | 128.100 | |
| | | | | RAZEM | 128.100 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0713-04 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 13.90*7.10 | m ² m ² | 98.690 | |
| | | | | RAZEM | 98.690 |
| 18 | KNR 0-23 d.1. 2611-03 1 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2+13.90*7.10 | m ² m ² | 226.790 | |
| | | | | RAZEM | 226.790 |
| 19 | KNR 4-01 d.1. 1204-01 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.90*7.10 | m ² m ² | 98.690 | |
| | | | | RAZEM | 98.690 |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 1206-02 1 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 13.90*3.05*2+7.10*3.05*2 | m ² m ² | 128.100 | |
| | | | | RAZEM | 128.100 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 1212-22 1 | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3.00*2 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 0346-07 1 analogia | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- wykucie zamocowań krat 8*4 | gniazd gniazd | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.95*2.32*4 | m ² m ² | 27.376 | |
| | | | | RAZEM | 27.376 |
| 24 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.95*2.32*4 | m ² m ² | 27.376 | |
| | | | | RAZEM | 27.376 |
| 25 | KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 1 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - szyba P4, okucia antywyważeniowe,klamki z kluczykiem, kolor biały, profil 5-cio komorowy, sposób otwierania ustalić podczas pomiarów 2.95*2.32*4 | m ² m ² | 27.376 | |
| | | | | RAZEM | 27.376 |
| 26 | KNR-W 4- d.1. 01 0322-10 1 | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej (2.95*2+2.32*2)*2*4 | m m | 84.320 | |
| | | | | RAZEM | 84.320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 27 | KNR 2-02 d.1. 0923-04 1 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety 2.95*0.20*4 | m ² m ² | 2.360 | |
| | | | | RAZEM | 2.360 |
| 28 | KNR-W 2- d.1. 02 2104-01 1 | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki 2.95*4 | m m | 11.800 | |
| | | | | RAZEM | 11.800 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0404-02 1 analogia | Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań - uzupełnienie ściany bocznej w części rozebranego podestu 0.25*7.10 | m ² m ² | 1.775 | |
| | | | | RAZEM | 1.775 |
| 30 | KNR-W 4- d.1. 01 0816-03 1 | Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² Krotność = 2 5.90*7.10+7.10*0.20+2.00*7.10 | m ² m ² | 57.510 | |
| | | | | RAZEM | 57.510 |
| 31 | KNR 2-02 d.1. 1111-08 1 | Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 4 5.90*7.10+7.10*0.20+2.00*7.10 | m ² m ² | 57.510 | |
| | | | | RAZEM | 57.510 |
| 32 | KNR 4-01 d.1. 1306-02 1 analogia | Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - likwidacja ceownika 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 4-01 d.1. 1209-10 1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.90*2.00*2 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 34 | KNR 19-01 d.1. 1025-20 1 | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-03 d.1. 1122-02 1 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 36 | KNR 4-03 d.1. 1124-02 1 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 37 | KNR 4-03 d.1. 1134-01 1 | Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 38 | KNNR 5 d.1. 1207-03 1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w betonie 13.90+7.10 | m m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 39 | KNNR 5 d.1. 1208-02 1 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 13.90+7.10 | m m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 40 | KNR-W 5-08 0301-02 d.1. 1 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 4*10 | szt. szt. | | |
| | | | | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 41 | KNNR 5 0204-05 d.1. 1 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 21.00 | m m | | |
| | | | | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 42 | KNR 5-08 0502-04 d.1. 1 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 10 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 43 | KNR 5-08 0820-01 d.1. 1 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 10 | szt. szt. | | |
| | | | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 44 | KNNR 5 0512-06 d.1. 1 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - klosze odporne na udeżenie piłką 10 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 45 | KNR-W 5-08 0309-04 d.1. 1 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 3 | szt. szt. | | |
| | | | | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 46 | KNNR 5 0306-07 d.1. 1 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 | KNR 2-23 0403-04 d.1. 1 | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki drewniane na słupkach z rur wypełnione siatką ocynkową 0.25*7.10 | m m | | |
| | | | | 1.775 | |
| | | | | RAZEM | 1.775 |
| 48 | KNR 4-01 0703-01 d.1. 1 analogia | Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach - zamocowanie siatki, piłkochwyt 3.50*2.50*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 49 | KNR 2-02 1219-06 d.1. 1 analogia | Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach - zamocowanie piłkochwytu 20 | szt. szt. | | |
| | | | | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 50 | KNR 7-08 0807-01 d.1. 1 analogia | Tabliczki informacyjne - zawieszenie ostrzegawczych tablic 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 51 | TZKNBK XX 4904-04 d.1. 1 analogia | Zwykłe oklejenie okleiną krawędzi prostych- przyklejenie taśmy ostrzegawczej (czarno-zółtej) 2.00 | m m | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | POM OBOK SALI GIMNAST | | | |
| 52 | KNR 4-01 1306-02 d.1. 2 analogia | Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - likwidacja wysięgnika metalowego 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 53 | KNP 06 d.1. 0220-05.01 2 analogia | Demontaż półki umywalkowej - demontaż i ponowny montaż półki Krotność = 2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR 4-01 d.1. 1202-09 2 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 7.00*3.35+7.00*3.05*2+3.35*3.05*2 | m ² m ² | 86.585 | |
| | | | | RAZEM | 86.585 |
| 55 | KNR 4-01 d.1. 0713-03 2 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 7.00*3.05*2+3.35*3.05*2 | m ² m ² | 63.135 | |
| | | | | RAZEM | 63.135 |
| 56 | KNR 4-01 d.1. 0713-04 2 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 57 | KNR 0-23 d.1. 2611-03 2 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 7.00*3.35+7.00*3.05*2+3.35*3.05*2 | m ² m ² | 86.585 | |
| | | | | RAZEM | 86.585 |
| 58 | KNR 4-01 d.1. 1204-01 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 59 | KNR 4-01 d.1. 1204-02 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 7.00*3.05*2+3.35*3.05*2 | m ² m ² | 63.135 | |
| | | | | RAZEM | 63.135 |
| 60 | KNR AT-22 d.1. 0102-05 2 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR 4-01 d.1. 0346-07 2 analogia | Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- wykucie zamocowań krat 8 | gniazd gniazd | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 62 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 2 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.95*2.32 | m ² m ² | 6.844 | |
| | | | | RAZEM | 6.844 |
| 63 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 2 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.95*2.32 | m ² m ² | 6.844 | |
| | | | | RAZEM | 6.844 |
| 64 | KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 2 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- szyba P4, okucia antywyważeniowe, klamki z kluczykiem, kolor biały, profil 5-cio komorowy, sposób otwierania ustalić podczas pomiarów 2.95*2.32 | m ² m ² | 6.844 | |
| | | | | RAZEM | 6.844 |
| 65 | KNR-W 4- d.1. 01 0322-10 2 | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej (2.95*2+2.32*2)*2 | m m | 21.080 | |
| | | | | RAZEM | 21.080 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 66 | KNR 2-02 d.1. 0923-04 2 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapety 2.95*0.20 | m ² m ² | 0.590 | |
| | | | | RAZEM | 0.590 |
| 67 | KNR-W 2- d.1. 02 2104-01 2 | Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane + zaślepki 2.95 | m m | 2.950 | |
| | | | | RAZEM | 2.950 |
| 68 | KNR 4-04 d.1. 0504-07 2 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 69 | KNR 4-04 d.1. 0504-06 2 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 70 | KNR 4-01 d.1. 0211-01 2 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 71 | KNR 2-02 d.1. 1106-02 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 72 | KNR 2-02 d.1. 1106-03 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzeki o 1 cm Krotność = 2.5 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 73 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 2 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 74 | KNR-W 2- d.1. 02 1105-02 2 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 75 | KNR-W 2- d.1. 02 1105-03 2 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 76 | KNR-W 2- d.1. 02 1123-01 2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 77 | KNR-W 2- d.1. 02 1123-04 2 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 7.00*3.35 | m ² m ² | 23.450 | |
| | | | | RAZEM | 23.450 |
| 78 | KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 2 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 7.00*2+3.35*2 | m m | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 20.700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 79 | KNNR 7 d.1. 0507-04 2 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.00 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 | KNR-W 4- d.1. 02 40201- 2 02 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm 3.35 | m m | 3.350 | |
| | | | | RAZEM | 3.350 |
| 81 | KNR 4-01 d.1. 0304-01 2 analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.80*0.40*0.30*2 | m ³ m ³ | 0.192 | |
| | | | | RAZEM | 0.192 |
| 82 | KNR 4-03 d.1. 1122-02 2 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 83 | KNR 4-03 d.1. 1124-02 2 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR 4-03 d.1. 1134-01 2 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 85 | KNR 5-08 d.1. 0502-04 2 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR 5-08 d.1. 0820-01 2 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 | KNNR 5 d.1. 0512-06 2 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 88 | KNR-W 5- d.1. 08 0309-04 2 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 89 | KNNR 5 d.1. 0306-07 2 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 | KNR 4-01 d.1. 1212-28 2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.35 | m m | 3.350 | |
| | | | | RAZEM | 3.350 |
| 91 | KNR 4-01 d.1. 1212-34 2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 3.35*2 | m m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 1.3 | | URCHOMIENIE SAUNY | | | |

