
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45432113-9 Kładzenie parkietu
45442100-8 Roboty malarskie
45431200-9 Kładzenie glazury

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej wraz zapleczem przy SP nr 139 w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : 92-116 Łódź, ul. Giewont 28
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 139
ADRES INWESTORA : 92-116 Łódź, ul. Giewont 28
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Sala gimnastyczna duża | | | |
| 1.1 | | | Parkiet | | | |
| 1 | ST.01.01 | KNR 4-01 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | m ² | | |
| d.1. | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 2 | ST.04.04 | KNR 4-01 0411-04 | Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm (20% nowych desek) | m ² | | |
| d.1. | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 3 | ST.04.04 | KNR 4-01 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach (wymiana zużytych legarów) | m | | |
| d.1. | | | 9.94*3+15.97*2 | m | 61.760 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 61.760 |
| 4 | ST.04.04 | KNR 2-02 1111-02 | Posadzki z deszczulek na gwoździe | m ² | | |
| d.1. | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 5 | ST.04.04 | KNR-W 2-02 1122-05 | Posadzki i parkiety - cokół | m | | |
| d.1. | | | (9.94+15.97)*2-1.80 | m | 50.020 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 50.020 |
| 6 | ST.04.04 | KNR 4-01 1207-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - malowanie linii | m | | |
| d.1. | | | 240.00 | m | 240.000 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 240.000 |
| 7 | ST.04.04 | KNR-W 2-02 1122-07 | Lakierowanie posadzek i parkietów | m ² | | |
| d.1. | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 8 | ST.04.04 | KNR 4-01 1207-02 | Dwukrotne lakierowanie pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm | m | | |
| d.1. | | | (9.94+15.97)*2-1.80 | m | 50.020 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 50.020 |
| 1.2 | | | Tynki i malowanie | | | |
| 9 | ST.01.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Demontaż osłon grzejników | kpl. | | |
| d.1. | | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | ST.04.05 | TZKNBK XX 4601-01 | Struganie krawędzi ram o szer.do 100 mm oklejonych sklejką lub płytą pilśniową z oczyszczeniem papierem ściernym pod malowanie - czyszczenie osłon grzejników | m | | |
| d.1. | | | 2.40*(56.00+44.00) | m | 240.000 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 240.000 |
| 11 | ST.04.05 | KNR 4-01 1207-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - czyszczenie osłon grzejników | m | | |
| d.1. | | | 2.40*(56.00+44.00) | m | 240.000 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 240.000 |
| 12 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Montaż osłon grzejników | kpl. | | |
| d.1. | | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | ST.04.05 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| d.1. | | | (9.94+15.97)*2*2.40-1.80*2.20 | m ² | 120.408 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 120.408 |
| 14 | ST.01.01 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| d.1. | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 15 d.1. 2 | ST.04.01 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 d.1. 2 | ST.01.01 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | | | 20.00 | m ² | 20.000 | |
| | | | ((9.94+15.97)*2-1.80)*1.00 | m ² | 50.020 | |
| | | | | | RAZEM | 70.020 |
| 17 d.1. 2 | ST.04.01 | KNR 4-01 0710-09 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagrun- towanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | | 20.00 | m ² | 20.000 | |
| | | | ((9.94+15.97)*2-1.80)*1.00 | m ² | 50.020 | |
| | | | | | RAZEM | 70.020 |
| 18 d.1. 2 | ST.04.05 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | | | (9.94+15.97)*2*3.10+9.94*2*0.50 | m ² | 170.582 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 170.582 |
| 19 d.1. 2 | ST.04.05 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | | |
| | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 20 d.1. 2 | ST.04.05 | NNRNKB 202 1134- 02 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi | m ² | | |
| | | | (9.94+15.97)*2*5.50+9.94*2*0.50 | m ² | 294.950 | |
| | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| | | | | | RAZEM | 453.692 |
| 21 d.1. 2 | ST.04.01 | KNR 2-02 2009-04 analogia | Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na sufi- tach | m ² | | |
| | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 22 d.1. 2 | ST.04.01 | KNR 2-02 2009-02 analogia | Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na ścia- nach | m ² | | |
| | | | (9.94+15.97)*2*5.50+9.94*2*0.50-1.80*2.20 | m ² | 290.990 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 290.990 |
| 23 d.1. 2 | ST 04.05 | KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | | 9.94*15.97 | m ² | 158.742 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 158.742 |
| 24 d.1. 2 | ST 04.05 | KNR 4-01 1204-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | | (9.94+15.97)*2*5.50+9.94*2*0.50-1.80*2.20 | m ² | 290.990 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 290.990 |
| 1.3 | | | Drzwi | | | |
| 25 d.1. 3 | ST.01.01 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 d.1. 3 | ST.04.02 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych drzwi aluminiowe - Drzwi D1 | m ² | | |
| | | | 1.00*2.05 | m ² | 2.050 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 2.050 |
| 27 d.1. 3 | ST.04.02 | KNR 0-19 1024-06 Drzwi D3 | Montaż drzwi jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D3 | m ² | | |
| | | | 1.00*2.05 | m ² | 2.050 | |
| | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 2.050 |
| 1.4 | | | Instalacja nagłośnienia | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------|---------------------------|---|----------|--------------|----------------|
| 28 | ST.01.01 | KNR-W 4-03 1001-07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| d.1. | | | 100.00+30.00 | m | 130.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 130.000 |
| 29 | ST.01.01 | KNR-W 4-03 1007-14 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 80 mm | otw. | | |
| d.1. | | | 4 | otw. | 4.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 | ST.01.01 | KNR-W 4-03 1003-04 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 80 mm | otw. | | |
| d.1. | | | 10 | otw. | 10.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 31 | ST.03.01 | KNR AT-15 0104-02 | Układanie peszla/rurce podtynkowych o średnicy do 16 mm | m | | |
| d.1. | | | 100.00+30.00 | m | 130.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 130.000 |
| 32 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe TLgYp 2*2,5mm ² | m | | |
| d.1. | | | 100.00 | m | 100.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 100.000 |
| 33 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | | |
| d.1. | | | 30.00 | m | 30.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 34 | ST.03.01 | KNR AT-15 0103-04 | Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej | m wiązki | | |
| d.1. | | | 100.00+30.00 | m wiązki | 130.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 130.000 |
| 35 | ST.04.01 | KNR-W 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.1. | | | 100.00+30.00 | m | 130.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 130.000 |
| 36 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² gniazdo pt głośnikowe GG-2Y/m/00 | szt. | | |
| d.1. | | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 37 | ST.03.01 | KNR 5-06 0401-02 analogia | Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych na ścianie z osłonami przeciwdarowymi (zgodnie z opisem) | szt. | | |
| d.1. | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 38 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² | szt. | | |
| d.1. | | | 3.00 | szt. | 3.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 39 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0304-02 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (4 wyloty) | szt. | | |
| d.1. | | | 10.00 | szt. | 10.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 40 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy | szt | | |
| d.1. | | | 3.00 | szt | 3.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 41 | ST.03.01 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1. | | | 3 | pomiar | 3.000 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.5 | | | Wyposażenie | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------|---|--|--------------|--------------|---------------|
| 42 | ST.01.01 | kalkulacja własna kalk. własna sala duża i mała | Demontaż wyposażenia (kosze, słupki, drabinki, zabudowy grzejników itp.) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki uchylnej, wysięg od 100 do 160 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa wraz z mechanizmem regulacji tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy do koszykówki profesjonalnej, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej Obręcz do koszykówki stała wzmocniona (wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm) Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż: - zestaw stalowych szyn ściennych wraz z mechanizmem naciągowym, wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości, naciąg typu SLIM 2 szt. - osłony szyn ściennych do siatkówki 2 szt. - siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż: - bramka do piłki ręcznej stalowa, 3x2 m - 2 szt. - zestaw talerzyków do montażu bramki na hali sportowej. - 2 kpl - siatka do piłki ręcznej grubość sznurka 4 mm - 2 szt. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż nowych drabinek wys. 3,00 m - sala gimnastyczna duża 16 | kpl. kpl. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 48 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej liny do wspinaczki + lina dł 5m. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż - Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie skóra naturalna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż - Drażek zakładany na drabinkę gimnastyczną 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 51 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż - Odskokocznia gimnastyczna treningowa 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa - Ławeczki gimnastyczne – długość 2,5 m, nogi drewniane 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 53 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna | Dostawa i montaż - Drabina aluminiowa do wejścia na strych z koszami i słupkami prostymi i poręczą 3,30+1,10 m 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.6 | | | Rusztowania | | | |
| 54 | ST.02.02 | KNR 2-02 1611-03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 4 | kol. kol. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-----------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 55 d.1. 6 | ST.02.02 | KNR 2-02 1612-06 | Przesunięcie rusztowań 9.94*15.97/2.72*5 | szt. szt. | 291.805 | 291.805 |
| 56 d.1. 6 | | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,28,31,32,33,34,35,37,43) | | | |
| 2 | | | Zaplecze sali gimnastycznej | | | |
| 2.1 | | | Pomieszczenia nr 2, 3, 4, 6 | | | |
| 2.1. 1 | | | Roboty ogólnobudowlane | | | |
| 2.1. 1.1 | | | Posadzki | | | |
| 57 d.2. 1.1. 1 | ST.01.01 | KNR 4-01 0804-08 pom.2 pom.3 | Zerwanie cokolika cementowego (3.48+2.36)*2+0.53*2 (3.76+5.58)*2-1.18-0.90-1.00 | m m m | 12.740 15.600 | 28.340 |
| 58 d.2. 1.1. 1 | ST.01.01 | KNR AT-17 0110-04 pom.3 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm 5.58*3.76-(5.58+3.76)*0.40-0.50*0.50+0.53*1.18 | m ² m ² | 17.620 | 17.620 |
| 59 d.2. 1.1. 1 | ST.01.01 | KNR 4-01 0811-07 pom.6 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.70*5.17 | m ² m ² | 8.789 | 8.789 |
| 60 d.2. 1.1. 1 | ST.01.01 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0 | m ² m ² | 0.000 | 0.000 |
| 61 d.2. 1.1. 1 | ST.01.01 | KNR 4-01 0211-01 pom.6 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1.70*5.17 | m ² m ² | 8.789 | 8.789 |
| 62 d.2. 1.1. 1 | ST.04.03 | NNRNKB 202 1130-02 pom.6 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1.70*5.17 | m ² m ² | 8.789 | 8.789 |
| 63 d.2. 1.1. 1 | ST.04.03 | NNRNKB 202 1130-03 pom.6 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 1.70*5.17 | m ² m ² | 8.789 | 8.789 |
| 64 d.2. 1.1. 1 | ST.03.03 | KNR 2-02 0609-03 pom.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.48*2.36 | m ² m ² | 8.213 | 8.213 |
| 65 d.2. 1.1. 1 | ST.03.02 | KNR 2-02 0607-01 pom.2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.48*2.36 | m ² m ² | 8.213 | 8.213 |
| 66 d.2. 1.1. 1 | ST.04.03 | KNR 2-02 1102-01 pom.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.48*2.36 | m ² m ² | 8.213 | 8.213 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 8.213 |
| 67 | ST.04.03 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom.2 | 3.48*2.36 | m ² | 8.213 | |
| | | | | | RAZEM | 8.213 |
| 68 | ST.04.03 | KNR 2-02 0701-10 | Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku | m | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | | (5.58+3.76)*2+0.50*3+0.40*2 | m | 20.980 | |
| | | | | | RAZEM | 20.980 |
| 69 | ST.04.05 | KNR 0-25 0106-01 | Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 1 - stan wyjściowy powierzchni B | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom 3 | (5.58+3.76)*0.40+0.50*0.50 | m ² | 3.986 | |
| | | pom 5 | 3.91*0.40 | m ² | 1.564 | |
| | | | | | RAZEM | 5.550 |
| 70 | ST.04.05 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom 3 | (5.58+3.76)*0.40+0.50*0.50 | m ² | 3.986 | |
| | | pom 5 | 3.91*0.40 | m ² | 1.564 | |
| | | | | | RAZEM | 5.550 |
| 71 | ST 04.03 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom 3 | 5.58*3.76-(5.58+3.76)*0.40-0.50*0.50 | m ² | 16.995 | |
| | | pom.2 | 3.48*2.36+0.53*1.18 | m ² | 8.838 | |
| | | pom. 6 | 1.70*5.17 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 34.622 |
| 72 | ST.03.02 | KNR 0-41 0101-04 | Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom. 6 | 1.70*5.17 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 8.789 |
| 73 | ST.03.02 | KNR 0-41 0110-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność = 2 | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom. 6 | 1.70*5.17 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 8.789 |
| 74 | ST.04.03 | NNRNKB 202 2806-06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom 3 | 5.58*3.76-(5.58+3.76)*0.40-0.50*0.50 | m ² | 16.995 | |
| | | pom.2 | 3.48*2.36+0.53*1.18 | m ² | 8.838 | |
| | | pom. 6 | 1.70*5.17 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 34.622 |
| 75 | ST.04.03 | NNRNKB 202 2809-04 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom.2 | (3.48+2.36)*2-0.90-1.18+0.53*2 | m | 10.660 | |
| | | pom.3 | (3.76+5.58)*2-1.18-0.90-1.00 | m | 15.600 | |
| | | | | | RAZEM | 26.260 |
| 76 | ST 04.03 | KNR 4-01 0320-10 analogia | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem, | m | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | pom.2 | (3.48+2.36)*2-0.90-1.18+0.53*2 | m | 10.660 | |
| | | pom.3 | (3.76+5.58)*2-1.18-1.00-1.00 | m | 15.500 | |
| | | | | | RAZEM | 26.160 |
| 77 | ST 04.03 | KNR 2-02 1113-08 | Montaż listwy progowej | m | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 1 | | | 1.00*3 | m | 3.000 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.1. | | | Tynki, okładziny, malowanie | | | |
| 1.2 | | | | | | |
| 78 | ST.01.01 | KNR 4-01 0426-04 analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych - rozbiórka obudowy GK | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 5.17*0.80 | m ² | 4.136 | |
| | | | | | RAZEM | 4.136 |
| 79 | ST.01.01 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*2.65-0.90*2.00 | m ² | 34.611 | |
| | | | | | RAZEM | 34.611 |
| 80 | ST.01.01 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 4*2.00 | m ² | 8.000 | |
| | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*3.15-0.90*2.00 | m ² | 41.481 | |
| | | pom. 6 | 5.17*1.70 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 58.270 |
| 81 | ST.04.01 | KNR 4-01 0619-03 | Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*0.50 | m ² | 6.870 | |
| | | | | | RAZEM | 6.870 |
| 82 | ST.04.01 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*0.50 | m ² | 6.870 | |
| | | | | | RAZEM | 6.870 |
| 83 | ST.04.01 | KNR 4-01 0619-09 | Odrzysanie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 5.17*1.70 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 8.789 |
| 84 | ST.04.01 | KNR 4-01 0622-05 | Dwukrotne odrzysanie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 5.17*1.70 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 8.789 |
| 85 | ST.04.01 | KNR 4-01 0710-09 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 5.17*1.70 | m ² | 8.789 | |
| | | | | | RAZEM | 8.789 |
| 86 | ST.04.01 | KNR 4-01 0710-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*3.15 | m ² | 43.281 | |
| | | | | | RAZEM | 43.281 |
| 87 | ST.04.01 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.2 | (3.48+2.36)*2+0.53*2 | m | 12.740 | |
| | | pom.3 | (3.76+5.58)*2-1.18-0.90-1.00 | m | 15.600 | |
| | | | | | RAZEM | 28.340 |
| 88 | ST.01.01 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nawiewy | m ³ | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 0.20*0.20*0.16*2 | m ³ | 0.013 | |
| | | | | | RAZEM | 0.013 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 89 | ST.04.01 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nawiewy | szt. | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 90 | ST.01.01 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | | (0.10+0.10+0.15)*2.05*2 | m ² | 1.435 | |
| | | | | | RAZEM | 1.435 |
| 91 | ST.04.05 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.2 | (3.48+2.36)*2*2.40+3.48*2.36 | m ² | 36.245 | |
| | | pom.3 | ((5.58+3.76)*2-1.18-1.00*2)*1.50 | m ² | 23.250 | |
| | | pom.4 | ((5.66+2.72)*2-1.00*3)*1.50 | m ² | 20.640 | |
| | | pom.5 | ((8.89+3.91)*2-1.00*4)*1.50 | m ² | 32.400 | |
| | | | | | RAZEM | 112.535 |
| 92 | ST.04.05 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.3 | 5.58*3.76 | m ² | 20.981 | |
| | | pom.4 | 5.66*2.72 | m ² | 15.395 | |
| | | pom.5 | 8.89*3.91 | m ² | 34.760 | |
| | | | | | RAZEM | 71.136 |
| 93 | ST.04.05 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.3 | (5.58+3.76)*2*1.50 | m ² | 28.020 | |
| | | pom.4 | (5.66+2.72)*2*1.50 | m ² | 25.140 | |
| | | pom.5 | (8.89+3.91)*2*1.50 | m ² | 38.400 | |
| | | | | | RAZEM | 91.560 |
| 94 | ST.04.01 | KNR 2-02 2004-01 | Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.2 | 3.00 | m ² | 3.000 | |
| | | pom.3 | 4.00 | m ² | 4.000 | |
| | | pom.4 | 2.00 | m ² | 2.000 | |
| | | pom.5 | 2.00 | m ² | 2.000 | |
| | | pom.6 | 4.00 | m ² | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 95 | ST.04.05 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom.2 | 3.48*2.36 | m ² | 8.213 | |
| | | pom.3 | 5.58*3.76 | m ² | 20.981 | |
| | | pom.4 | 5.66*2.72 | m ² | 15.395 | |
| | | pom.5 | 8.89*3.91 | m ² | 34.760 | |
| | | pom. 6 | 5.17*1.70 | m ² | 8.789 | |
| | | pom.2 | (3.48+2.36)*2*2.40 | m ² | 28.032 | |
| | | pom.3 | (5.58+3.76)*2*3.00 | m ² | 56.040 | |
| | | pom.4 | (5.66+2.72)*2*3.00 | m ² | 50.280 | |
| | | pom.5 | (8.89+3.91)*2*3.00 | m ² | 76.800 | |
| | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*3.15 | m ² | 43.281 | |
| | | | | | RAZEM | 342.571 |
| 96 | ST.03.02 | KNR 0-41 0103-04 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*3.15 | m ² | 43.281 | |
| | | | | | RAZEM | 43.281 |
| 97 | ST.03.02 | KNR 0-41 0111-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność = 2 | m ² | | |
| d.2. | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | |
| 2 | | pom. 6 | (5.17+1.70)*2*3.15 | m ² | 43.281 | |
| | | | | | RAZEM | 43.281 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|-----------------|---|---|--|----------------|----------------|
| 98 d.2. 1.1. 2 | ST 04.01 | KNR 2-02 2009-04 analogia | Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnziarnistej szpachłówki mineralnej na sufitach | m ² | | |
| | | | pom.2 | 3.48*2.36 | m ² | 8.213 |
| | | | pom.3 | 5.58*3.76 | m ² | 20.981 |
| | | | pom.4 | 5.66*2.72 | m ² | 15.395 |
| | | | pom.5 | 8.89*3.91 | m ² | 34.760 |
| | | | pom.6 | 5.17*1.50 | m ² | 7.755 |
| | | | | | RAZEM | 87.104 |
| 99 d.2. 1.1. 2 | ST 04.01 | KNR 2-02 2009-02 analogia | Gładzie jednowarstw.wewn.gr.2 mm z drobnziarnistej szpachłówki mineralnej na ścianach | m ² | | |
| | | | pom.2 | (3.48+2.36)*2*2.40 | m ² | 28.032 |
| | | | pom.3 | (5.58+3.76)*2*3.00-1.18*2.05-1.00*2.05*2 | m ² | 49.521 |
| | | | pom.4 | (5.66+2.72)*2*3.00-1.00*2.05*3 | m ² | 44.130 |
| | | | pom.5 | (8.89+3.91)*2*3.00-1.00*2.05*4 | m ² | 68.600 |
| | | | | | RAZEM | 190.283 |
| 100 d.2. 1.1. 2 | ST 04.01 | KNR 0-17 0930-03 | Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| | | | pom.2 | (3.48+2.36)*2*1.50 | m ² | 17.520 |
| | | | pom.3 | ((5.58+3.76)*2-1.18-1.00*2)*1.50 | m ² | 23.250 |
| | | | pom.4 | ((5.66+2.72)*2-1.00*3)*1.50 | m ² | 20.640 |
| | | | pom.5 | ((8.89+3.91)*2-1.00*4)*1.50 | m ² | 32.400 |
| | | | | | RAZEM | 93.810 |
| 101 d.2. 1.1. 2 | ST.04.06 | NNRNKB 202 0838-04 | Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | | pom.6 | (5.17+1.70)*2*3.15-0.90*2.00+5.17*0.20 | m ² | 42.515 |
| | | | | | RAZEM | 42.515 |
| 102 d.2. 1.1. 2 | ST.04.05 | KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | | pom.2 | 3.48*2.36 | m ² | 8.213 |
| | | | pom.3 | 5.58*3.76 | m ² | 20.981 |
| | | | pom.4 | 5.66*2.72 | m ² | 15.395 |
| | | | pom.5 | 8.89*3.91 | m ² | 34.760 |
| | | | pom.6 | 5.17*1.50 | m ² | 7.755 |
| | | | | | RAZEM | 87.104 |
| 103 d.2. 1.1. 2 | ST.04.05 | KNR 4-01 1204-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | | pom.2 | (3.48+2.36)*2*0.90 | m ² | 10.512 |
| | | | pom.3 | (5.58+3.76)*2*1.50 | m ² | 28.020 |
| | | | pom.4 | (5.66+2.72)*2*1.50 | m ² | 25.140 |
| | | | pom.5 | (8.89+3.91)*2*1.50 | m ² | 38.400 |
| | | | pom.6 | (5.17+1.50*2)*0.50 | m ² | 4.085 |
| | | | | | RAZEM | 106.157 |
| 2.1. 1.3 | | | Wywózki | | | |
| 104 d.2. 1.1. 3 | ST 01.01 | KNR 4-01 0108-14 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | | pom.2 | ((3.48+2.36)*2+0.53*2)*0.0024 | m ³ | 0.031 |
| | | | pom.3 | ((3.76+5.58)*2-1.18-0.90-1.00)*0.0024 | m ³ | 0.037 |
| | | | | ((0.10+0.10+0.15)*2.05*2)*0.15 | m ³ | 0.215 |
| | | | | 4*2.00*0.02 | m ³ | 0.160 |
| | | | pom.6 | ((5.17+1.70)*2*3.15-0.90*2.00)*0.03 | m ³ | 1.244 |
| | | | | | RAZEM | 1.687 |
| 105 d.2. 1.1. 3 | ST 01.01 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | | pom.2 | ((3.48+2.36)*2+0.53*2)*0.0024 | m ³ | 0.031 |
| | | | pom.3 | ((3.76+5.58)*2-1.18-0.90-1.00)*0.0024 | m ³ | 0.037 |
| | | | | | | 0.215 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------|--|--|----------------------------------|----------------|---------------|
| | | pom. 6 | 4*2.00*0.02 ((5.17+1.70)*2*3.15-0.90*2.00)*0.03 | m ³ m ³ | 0.160 1.244 | |
| | | | | | RAZEM | 1.687 |
| 2.1. | 2 | | Drzwi | | | |
| 106 d.2. 1.2 | ST.01.01 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | pom 3 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | pom 4 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | pom 5 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 107 d.2. 1.2 | ST.04.02 | KNR 0-19 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych drzwi aluminiowe Drzwi D2 | m ² | | |
| | | Drzwi D2 | 1.00*2.05*6 | m ² | 12.300 | |
| | | | | | RAZEM | 12.300 |
| 108 d.2. 1.2 | ST 04.02 | KNR 2-02 2103-01 | Parapety z płyt mdf w kolorze białym, z materiału conajmniej trudnozapalnego grubości 25mm | m | | |
| | | | 1.50*9 | m | 13.500 | |
| | | | | | RAZEM | 13.500 |
| 2.1. | 3 | | Wyposażenie | | | |
| 109 d.2. 1.3 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna pom. 5 | Dostawa i montaż - Ławko-wieszak do szatni 2,00 m | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 110 d.2. 1.3 | ST.02.01 | kalkulacja własna kalk. własna pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 | Wykonanie i montaż - Obudowy do grzejników - 150x90 cm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.1. | 4 | | Instalacja oświetlenia i gniazd i wentylacji | | | |
| 111 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 4- 03 1116-03 | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | | 40.00 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 112 d.2. 1.4 | ST.01.01 | KNR-W 4- 03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 90.00 | m | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |
| 113 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 4- 03 1134-02 | Demontaż opraw świetłkowych z kloszem | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 114 d.2. 1.4 | ST.04.01 | KNR-W 4- 03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | | 90.00 | m | 90.000 | |
| | | | | | RAZEM | 90.000 |
| 115 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| | | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 116 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 117 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|-----------------|--------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 118 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² | m | | |
| | | | 60.00 | m | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 119 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNNR 5 0204-02 | Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5 | m | | |
| | | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 120 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0502-12 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 121 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0511-14 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych T8 LED 2x18W (min. 1800 lm) 120 cm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 122 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0511-14 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych T8 LED 2x9W 60 cm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 123 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 5-08 0511-14 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych hermetycznych T8 LED 2x9W 60 cm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 124 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0308-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 125 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | | 4.00 | m ² | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 126 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. wyłączniki nadprądowe S301B16 | szt | | |
| | | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 127 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 2-17 0201-01 | Wentylatory kanałowy Wentylator kanałowy przepływ 300 m ³ średnica 150 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 128 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 2-17 0205-01 | Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - wentylator na kanał wentylacyjny Wentylator osiowy ścienny 200m ³ /h | szt. | | |
| | | I | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 129 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR 2-17 0140-01 | Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 d.2. 1.4 | ST.03.01 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. moduł czasowy pracy wentylatorów . 240V 1-90 min. na szynę IP-20 | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |