

Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej.
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 21
INWESTOR : Gmina Olesno/Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2015

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 Okładziny tynkarskie i powłoki malarskie | | | | | |
| d.1 | KNR-W 2-02 1611-02 z.sz.2.12. 9918-07 | Rusztowania ramowe warszawskie 6 m - 9.1 m nad poziomem podłogi parteru 3.20*6.62 | m ² m ² | 21.18 | |
| | | | | RAZEM | 21.18 |
| d.1 | KNR 19-01 0701-03 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni całkowitej tynków (130.39+52.82)*30% | m ² m ² | 54.96 | |
| | | | | RAZEM | 54.96 |
| d.1 | KNR 19-01 0118-13 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 54.96*0.02 | m ³ m ³ | 1.10 | |
| | | | | RAZEM | 1.10 |
| d.1 | KNR 19-01 0118-14 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 54.96*0.02 | m ³ m ³ | 1.10 | |
| | | | | RAZEM | 1.10 |
| d.1 | KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.2. 9912-01 z.sz.2.3. | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - 5-10 m ponad podłogą - klatki schodowe (3.20*6.62)+(3.20*3.64)-(2.95*3.28)+(6.62*3.64)+(0.5*(5.10+1.50)*2.04)-(2.80*1.63)+(3.17*5.70)-(3.76*2.00)+(6.62*5.70)-(2.80*1.63)+(0.5*(5.10+1.68)*2.04)+(3.17*3.70)-(2.56*1.44)+(3.17*1.86)+(3.70*1.78)+(1.20*2.86)+(3.70*3.64)+(4.72*1.50)+(2.86*3.17)-(2.64*1.98)+(3.17*1.25)+(2.86*1.24)+(2.57*3.80)+(0.85*0.30)+(0.5*(2.90+0.25)*2.60)+(4.42*1.17)+(2.57*3.12)-52.82-39.02 | m ² m ² | 91.37 | |
| | | | | RAZEM | 91.37 |
| d.1 | KNR 19-01 1310-01 | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian (0.25*1.60*3)+(4.76*1.60)+(3.17*1.60)+(6.60*1.60)+(1.73*1.60)+(6.62*1.60)+(1.22*1.60)+(5.04*1.60)+(3.12*1.60)-15.94 | m ² m ² | 36.88 | |
| | | | | RAZEM | 36.88 |
| d.1 | KNR 19-01 0707-02 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² 54.96 | m ² m ² | 54.96 | |
| | | | | RAZEM | 54.96 |
| d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (3.20*6.62)+(3.17*1.86)+(4.72*1.50)+(3.17*1.25)+(4.42*1.17) | m ² m ² | 43.29 | |
| | | | | RAZEM | 43.29 |
| d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.20*3.64)-(2.95*3.28)+(6.62*3.64)+(0.5*(5.10+1.50)*2.04)-(2.80*1.63)+(3.17*5.70)-(3.76*2.00)+(6.62*5.70)-(2.80*1.63)+(0.5*(5.10+1.68)*2.04)+(3.17*3.70)-(2.56*1.44)+(3.70*1.78)+(1.20*2.86)+(3.70*3.64)+(2.86*3.17)-(2.64*1.98)+(2.86*1.24)+(2.57*3.80)+(0.85*0.30)+(0.5*(2.90+0.25)*2.60)+(2.57*3.12) | m ² m ² | 139.92 | |
| | | | | RAZEM | 139.92 |
| d.1 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i stropach 43.29+139.92 | m ² m ² | 183.21 | |
| | | | | RAZEM | 183.21 |
| d.1 | KNR 9-03 0301-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone "na mokro" 43.29 | m ² m ² | 43.29 | |
| | | | | RAZEM | 43.29 |
| d.1 | KNR 9-03 0101-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone "na mokro" 139.92 | m ² m ² | 139.92 | |
| | | | | RAZEM | 139.92 |
| d.1 | KNR-W 2-02 2005-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - element obwodowego obniżenia sufitu na I piętrze (nakłady na Rx2) (6.62+2.20)*2*0.80 | m ² m ² | 14.11 | |
| | | | | RAZEM | 14.11 |
| d.1 | KNR K-04 0201-02 | Dwukrotne malowanie farbą akrylowo - lateksową np. PARA BARREL AGED P5176 lub równoważną, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (nakłady na Rx2) 183.21+42.91 | m ² m ² | 140.30 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 140.30 |
| 15 | KNR K-04 d.1 0109-01 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm - np. tynk KABE -Marmorit nr 226 lub równoważny (0.25*1.30*3)+(4.76*1.30)+(3.17*1.30)+(6.60*1.30)+(1.73*1.30)+(6.62*1.30)+(1.22*1.30)+(5.04*1.30)+(3.12*1.30) | m ² m ² | 42.91 | |
| | | | | RAZEM | 42.91 |
| 16 | KNR 19-01 d.1 0345-09 analogia | Osadzenie krtek wentylacyjnych, wsporników, haków - montaż obrazów - zdjęć dostarczonych przez Inwestora 9.00 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 2 Stolarka okienna | | | | | |
| 17 | KNR 19-01 d.2 0358-05 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 2.00 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2 2119-02 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 | Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - parapet z kamienia naturalnego, granitu czerwonego. 2.00 | m m | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 19 | KNR 19-01 d.2 1310-03 analogia | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni ramy okiennej 3.76*2.00 | m ² m ² | 7.52 | |
| | | | | RAZEM | 7.52 |
| 20 | KNR 19-01 d.2 1210-02 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy metalowe (0.17*0.26*7)+(0.35*0.12*2) | m ² m ² | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 0.39 |
| 21 | KNR 19-01 d.2 1206-07 analogia | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych - szkłem witrażowym o wyglądzie antycznym, identycznym jak istniejące (0.17*0.26*7)+(0.35*0.12*2) | m ² m ² | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 0.39 |
| 22 | KNR 19-01 d.2 1311-11 | Dwukrotne malowanie farbą poliakrylową np. SCALA Roof Paint 60 lub równoważną okien 3.76*2.00 | m ² m ² | 7.52 | |
| | | | | RAZEM | 7.52 |
| 3 Stolarka drzwiowa | | | | | |
| 23 | KNR 19-01 d.3 0358-04 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2 - krata na parterze 2.86*1.67 | m ² m ² | 4.78 | |
| | | | | RAZEM | 4.78 |
| 24 | KNR 19-01 d.3 1310-09 | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 (2.95*3.28*2)+(1.63*2.80*2)+((2.80+1.63+2.80)*2*0.40)+(1.44*2.56*2))*1.25 | m ² m ² | 52.05 | |
| | | | | RAZEM | 52.05 |
| 25 | KNR 19-01 d.3 1210-01 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane (0.19*0.32*16)+(0.19*0.30*54) | m ² m ² | 4.05 | |
| | | | | RAZEM | 4.05 |
| 26 | KNR 19-01 d.3 1202-05 | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym, ornamentowym o gr. 3-4 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,1 m2 4.05 | m ² m ² | 4.05 | |
| | | | | RAZEM | 4.05 |
| 27 | KNR 19-01 d.3 1002-08 | Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych osadzonych w ścianach o dł. ościeżnicy ponad 1,0 m w jednym miejscu - listwy z profilem 12.00 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 28 | KNR 19-01 d.3 1308-08 | Jednokrotne malowanie farbą podkładową np. SCALA Snickerigrund kolor wenge lub równoważną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 52.05 | m ² m ² | 52.05 | |
| | | | | RAZEM | 52.05 |
| 29 | KNR 19-01 d.3 1308-06 | Dwukrotne malowanie farbą alkidową np. SCALA Lackfarg 30 kolor wenge lub równoważną stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. ponad 1,0 m2 (2.95*3.28*2)+(1.63*2.80*2)+((2.80+1.63+2.80)*2*0.40)+(1.44*2.56*2))*1.25 | m ² m ² | 52.05 | |
| | | | | RAZEM | 52.05 |
| 30 | KNR 19-01 d.3 1024-20 | Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami nawiązujące formą historyczną do istniejących drzwi | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 31 d.3 | KNR 19-01 1024-24 | Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 32 d.3 | KNR-W 2-02 2003-07 | Ścianki działowe GR z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwą 50-01 - zabudowa czołowa istniejących wnęk drzwiowych na I piętrze (gabloty reklamowe) 1.20*3.00*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 33 d.3 | KNR-W 2-02 2119-04 z.sz. 5.4 | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - suchy montaż przed obsadzeniem - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - cokół zabudowy gabloty reklamowej we wnękach drzwiowych na I piętrze 1.20*2 | m | | |
| | | | m | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 34 d.3 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach zabudowy gabloty reklamowej we wnękach drzwiowych na I piętrze 1.20*2.20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.28 | |
| | | | | RAZEM | 5.28 |
| 35 d.3 | KNR K-04 0109-01 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm - np. tynk KABE - Murmorit nr 226 lub równoważny - ściany zabudowy gabloty reklamowej we wnękach drzwiowych na I piętrze 1.20*2.20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.28 | |
| | | | | RAZEM | 5.28 |
| 4 Schody i balustrady schodowe | | | | | |
| 36 d.4 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (3.20*1.86)+(11*0.32*1.53*2)+(3.20*1.52)+(3.20*1.68)+(7*0.32*1.67)+(3.20*2.66)+(8*0.29*1.17) | m ² | | |
| | | | m ² | 41.93 | |
| | | | | RAZEM | 41.93 |
| 37 d.4 | KNR-W 4-01 0815-07 | Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego, lakierowanie cokołów lakierem alkidowo - uretanowym np. SCALA Batfermissa 30/90 kolor orzech średni lub równoważną 0.25+0.25+0.25+(11*0.33*2)+(12*0.17*2)+1.50+3.20+1.50+1.68+1.75+1.78+(7*0.33)+(8*0.17)+2.66+1.22+2.66+(8*0.29*2)+(9*0.18*2) | m | | |
| | | | m | 41.59 | |
| | | | | RAZEM | 41.59 |
| 38 d.4 | KNR-W 4-01 0815-08 | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego, lakierowanie listew lakierem alkidowo - uretanowym np. SCALA Batfermissa 30/90 kolor orzech średni lub równoważną (24*1.52*2)+(11*0.33*2)+(12*0.17*2)+(16*1.67)+(7*0.33)+(8*0.17)+(18*1.17)+(8*0.29)+(9*0.18) | m | | |
| | | | m | 139.69 | |
| | | | | RAZEM | 139.69 |
| 39 d.4 | KNR-W 4-01 0442-01 | Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym 12.00+12.00+8.00+9.00 | stop. | | |
| | | | stop. | 41.00 | |
| | | | | RAZEM | 41.00 |
| 40 d.4 | KNR-W 4-01 0439-02 | Rozebranie podłóg drewnianych białych (3.20*1.86)+(3.20*1.52)+(3.20*1.68)+(3.20*2.66) | m ² | | |
| | | | m ² | 24.70 | |
| | | | | RAZEM | 24.70 |
| 41 d.4 | KNR-W 4-01 0440-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki (3.20*1.86)+(11*0.32*1.53*2)+(3.20*1.52)+(3.20*1.68)+(7*0.32*1.67)+(3.20*2.66)+(8*0.29*1.17) | m ² | | |
| | | | m ² | 41.93 | |
| | | | | RAZEM | 41.93 |
| 42 d.4 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km (24.70*0.04)+(11*0.33*1.53*0.04*2)+(12*0.17*0.04*2)+(7*0.33*1.67*0.04)+(8*0.17*1.67*0.04)+(8*0.29*1.17*0.04)+(9*0.18*1.17*0.04)+(41.93*0.05) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.12 | |
| | | | | RAZEM | 4.12 |
| 43 d.4 | kalk. własna | Oplata za składowanie śmieci na wysypisku 4.12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.12 | |
| | | | | RAZEM | 4.12 |
| 44 d.4 | KNR 19-01 0320-02 | Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły - przyjęto 10% ((3.20*1.86)+(11*0.32*1.53*2)+(12*0.17*1.53*2)+(3.20*1.52)+(3.20*1.68)+(7*0.32*1.67)+(8*0.17*1.68)+(3.20*2.66)+(8*0.29*1.17)+(9*0.18*1.17))*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 5.24 | |
| | | | | RAZEM | 5.24 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 45 d.4 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 41.93 | m ² m ² | 41.93 | 41.93 |
| | | | | RAZEM | 41.93 |
| 46 d.4 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 41.93 | m ² m ² | 41.93 | 41.93 |
| | | | | RAZEM | 41.93 |
| 47 d.4 | KNR-W 2-02 1105-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 8 41.93 | m ² m ² | 41.93 | 41.93 |
| | | | | RAZEM | 41.93 |
| 48 d.4 | KNR-W 2-02 1033-03 analogia | Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.53 m - stopnie łączone z kamieniem naturalnym na pióro - wpust, podstopnice i stopnice gr. 3 cm z drewna dębowego 24.00 | stopn. stopn. | 24.00 | 24.00 |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 49 d.4 | KNR-W 2-02 1033-03 analogia | Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.67 m - stopnie łączone z kamieniem naturalnym na pióro - wpust, podstopnice i stopnice gr. 3 cm z drewna dębowego 8.00 | stopn. stopn. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 50 d.4 | KNR-W 2-02 1122-04 | Posadzki z desek dębowych gr. 3 cm klejonych do podłoża i łączonych z kamieniem naturalnym na pióro - wpust (3.20*1.86)+(3.20*1.52)+(3.20*1.68)+(3.20*2.66)-(2.35*1.30*4)+(1.00*0.20*4) | m ² m ² | 13.28 | 13.28 |
| | | | | RAZEM | 13.28 |
| 51 d.4 | KNR-W 2-02 1122-07 analogia | Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierowanie stopnic, podstopnic, płyt spocznikowych lakierem alkidowo - uretanowym np. SCALA Batfermissa 30/90 kolor orzech średni lub równoważną (24*1.53*0.50)-(0.20*1.30*24)+(8*1.67*0.49)-(0.20*1.40*8)+13.28 | m ² m ² | 29.71 | 29.71 |
| | | | | RAZEM | 29.71 |
| 52 d.4 | KNR-W 2-02 2128-09 z.sz. 5.4 analogia | Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - suchy montaż przed obsadzeniem - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - stopnice gr. 3 cm, szer. 23 cm z kamienia naturalnego, granitu czerwonego, łączonego z drewnem dębowym na pióro - wpust, w każdej płycie stopnicy wykonać po 3 szt. frezowania (antypoślizg) o wymiarach 10x4 mm (1.30*24)+(1.40*8) | m m | 42.40 | 42.40 |
| | | | | RAZEM | 42.40 |
| 53 d.4 | KNR-W 2-02 2127-15 z.sz. 5.4 analogia | Posadzki wewnętrzne - pasy wydzielone o szerokości do 50 cm - suchy montaż przed obsadzeniem - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - płyty spocznikowe gr. 3 cm, szer. do 55 cm z kamienia naturalnego, granitu czerwonego, łączonego z drewnem dębowym na pióro - wpust, w każdej płycie spocznikowej wykonać po 2 szt. frezowania (antypoślizg) o wymiarach 10x4 mm (2.35*1.30*4)-(1.00*0.20*4) | m ² m ² | 11.42 | 11.42 |
| | | | | RAZEM | 11.42 |
| 54 d.4 | KNR 2-02 1121-05 | Okładziny schodów z płytek gresowych polerowanych w kolorze granitu czerwonego 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 8*(0.29+0.18)*1.17 | m ² m ² | 4.40 | 4.40 |
| | | | | RAZEM | 4.40 |
| 55 d.4 | KNR 2-02 1122-07 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (8*0.29*2)+(9*0.18*2) | m m | 7.88 | 7.88 |
| | | | | RAZEM | 7.88 |
| 56 d.4 | KNR-W 4-01 0425-03 | Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze, malowane farbą alkidową np. SCALA Lackfarg 30 kolor wenge lub równoważną 2.90+2.50+3.75+5.30+5.30 | m m | 19.75 | 19.75 |
| | | | | RAZEM | 19.75 |
| 57 d.4 | KNR 19-01 1015-01 analogia | Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego - naprawa balustrady (nakłady na Rx3) 2.00 | msc. msc. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 58 d.4 | KNR 19-01 1310-09 analogia | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 - opalenie farby z balustrady (2*3.14*0.12*1.03)+((3.60+4.00+1.70)*2.40) | m ² m ² | 23.10 | 23.10 |
| | | | | RAZEM | 23.10 |
| 59 d.4 | KNR 19-01 1311-07 analogia | Jednokrotne malowanie farbą podkładową np. SCALA Snickerigrund kolor orzech średni lub równoważną elementów balustrad ozdobnych 23.10 | m ² m ² | 23.10 | 23.10 |
| | | | | RAZEM | 23.10 |
| 60 d.4 | KNR 19-01 1311-08 | Dwukrotne malowanie farbą alkidową np. SCALA Lackfarg 30 kolor orzech średni lub równoważną elementów balustrad ozdobnych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 23.10 | m ² | 23.10 | |
| | | | | RAZEM | 23.10 |
| | | 5 Roboty elektryczne | | | |
| 61 | KNR-W 4-03 d.5 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4.00 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 62 | KNR-W 4-03 d.5 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3.00 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 63 | KNR-W 4-03 d.5 0901-11 | Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 4 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 2.00 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 64 | KNR-W 5-08 d.5 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301B 6A 1.000 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 65 | KNR-W 5-08 d.5 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301B 16A 1.00 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 66 | KNR-W 5-08 d.5 0109-08 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 36 mm podłoże inne niż beton) 20.00 | m m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 67 | KNR-W 5-08 d.5 0207-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² i 3x1,5 mm ² 2*20.00 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 68 | KNR-W 4-03 d.5 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5+6+3+6+3+2+4+3+6 | m m | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 69 | KNR-W 4-03 d.5 1006-06 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 3.00 | otw. otw. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 70 | KNR-W 5-08 d.5 0209-02 | Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² 3+5+3 | m m | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 71 | KNR-W 5-08 d.5 0209-02 | Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ² 7+7+3+6 | m m | 23.00 | |
| | | | | RAZEM | 23.00 |
| 72 | KNR-W 5-08 d.5 0209-02 | Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 2.5+2.5+3+6+3+6+2+3+2+2+3+2+2+5+3+6+(9*2)+7+(9*2)+3+6+(3*2)+2+3+2+2+2+6+2+5 | m m | 135.00 | |
| | | | | RAZEM | 135.00 |
| 73 | KNR-W 4-03 d.5 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 38.00 | m m | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 74 | KNR-W 5-08 d.5 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 9.00 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 75 | KNR-W 5-08 d.5 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 9.00 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 76 | KNR-W 5-08 d.5 0307-07 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża 6.00 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 77 | KNR-W 5-08 d.5 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1.00 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------|--------------|
| 78 d.5 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 2.00 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 79 d.5 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3.00+11.00 | kpl. kpl. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 80 d.5 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - np. lampa wisząca SPOT LIGHT MONZA 5xE27 satyna lub równoważna 3.00 | kpl. kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 81 d.5 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiet LED do podświetlenia obrazów i gablot np. LAJT IT kod 04K143 szer. 105 cm lub równoważny 11.00 | kpl. kpl. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 82 d.5 | kalk. własna | Montaż węża świetlnego LED - 16 metrów o śred. 13 mm (36 diod LED na metr, moc 2,4 W/m, zasilane 230 V, światło ciepłe, białe) wraz z zestawem zasilającym 230V - 1 szt, i klipsami do mocowania 40 szt. 1.00 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 83 d.5 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.00 | pomiar pomiar . | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |