

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa w zakresie przystosowania do aktualnie obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na dz. nr 83/12 i 429/3 obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza. - Aktualizacja**

Nazwy i kody CPV: **45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie**

Zamawiający: **Zespół Państwowych Szkół Plastycznych ul. Młaskotów 6, 30-117 Kraków**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|-------|----------------------------|---|-----|------------|----------|
| | Kosztorys | Przebudowa w zakresie przystosowania do aktualnie obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na dz. nr 83/12 i 429/3 obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza. - Aktualizacja | | | |
| 1 | Grupa | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | Element | Piwnica | | | |
| 1.1.1 | KNRW 202/2004/10 | Obudowa przewodów ciepłowniczych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 płyta ogniochronna 2x20 mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (0,46+0,8+0,46)*2,59 | | 4,454800 | |
| | | RAZEM: | | 4,454800 | |
| | | | m2 | 4,45 | |
| 1.1.2 | | Uszczelnienie styku obudowy ze ścianą masą ogniochronną | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,59*2 | | 5,180000 | |
| | | RAZEM: | | 5,180000 | |
| | | | m | 5,18 | |
| 1.1.3 | KNRW 401/325/4 (1) | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły, uzupełnienie tynku i powłoki malarskiej | | | |
| | | | szt | 1,00 | |
| 1.1.4 | KNRW 202/1204/5 | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, przeciwpożarowe, pełne EI60, uzupełnienie tynku i powłoki malarskiej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D1 | | 0,8*2,05*3 | 4,920000 |
| | | RAZEM: | | 4,920000 | |
| | | | m2 | 4,92 | |
| 1.2 | Element | Parter | | | |
| 1.2.1 | | Wejście na korytarz do sali gimn. przeróbka schodów, spocznik, obłożenie belki, drzwi, uzupełnienie posadzki, roboty tynkarskie i malarskie | | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| 1.2.2 | KNRW 202/1040/5 | Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki EI15 wydzielenie szatni, z robotami naprawczymi tykarskimi i malarskimi | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (1,5+15,06)*3,08 | | 51,004800 | |
| | | -(0,9*2,26+1,7*2,26*2) | | -9,718000 | |
| | | RAZEM: | | 41,286800 | |
| | | | m2 | 41,29 | |
| 1.2.3 | KNRW 202/1040/2 | Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, wydzielenie szatni | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D8 | | 1,7*2,26*2 | 7,684000 |
| | | RAZEM: | | 7,684000 | |
| | | | m2 | 7,68 | |
| 1.2.4 | KNRW 202/1040/1 | Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D9 | | 0,9*2,26 | 2,034000 |
| | | RAZEM: | | 2,034000 | |
| | | | m2 | 2,03 | |
| 1.2.5 | KNRW 202/1040/2 | Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EI60 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D7 | | 1,9*2,15 | 4,085000 |
| | | RAZEM: | | 4,085000 | |
| | | | m2 | 4,09 | |
| 1.2.6 | KNRW 202/1204/5 | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, przeciwpożarowe, pełne EI60 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D2 | | 1,0*2,05*1 | 2,050000 |
| | | RAZEM: | | 2,050000 | |
| | | | m2 | 2,05 | |
| 1.2.7 | KNRW 202/1025/1 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie | | | |
| | | | szt | 1,00 | |
| 1.2.8 | KNRW 202/1022/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | D6 | | 1,0*2,05 | 2,050000 |
| | | RAZEM: | | 2,050000 | |
| | | | m2 | 2,05 | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot. |
|--------|----------------------------|---|-----|------------|-------|
| 1.2.9 | KNRW 202/2003/12 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02 płyta ogniochronna 25 mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10,6*2 | | 21,200000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 21,20 | |
| 1.2.10 | ZNPP 12/2214/15 | Oklejenie okien folią | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (1,06+0,88+0,7+0,7*3+1,12*2+0,55*3)*2 | | 17,260000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 17,26 | |
| 1.2.11 | KNR 401/323/1 (1) | Zamurowanie otworów wentylacji grawitacyjnej, ściany grubości 1/4 cegły, uzupełnienie tynku i powłoki malarskiej | szt | 3,00 | |
| 1.2.12 | KNRW 202/2004/10 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, kable elektryczne gk 2x0,9 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (62,50+22,5)*0,8 | | 68,000000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 68,00 | |
| 1.2.13 | | Uszczelnienie styku obudowy ze ścianą masą ogniochronną | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 62,5*2+22,5*2 | | 170,000000 | |
| | | RAZEM: | m | 170,00 | |
| 1.2.14 | DC 21/601/1 (1) | Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym | m2 | 155,91 | |
| 1.2.15 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0/4, 0/5 | | 155,908500 | |
| | | RAZEM: | m2 | 155,91 | |
| 1.2.16 | KNR 202/1505/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2 | 68,00 | |
| 1.3 | Element | I p. | | | |
| 1.3.1 | KNR 202/2006/1 (2) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 25- mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1/20 | | 46,128000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 46,13 | |
| 1.3.2 | KNR 202/2006/6 (2) | Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 25,0- mm | m2 | 46,13 | |
| 1.3.3 | | Uszczelnienie styku obudowy ściany z sufitem i posadzką masą ogniochronną, | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (6,0+4,84+0,25+0,99+2,8)*2 | | 29,760000 | |
| | | RAZEM: | m | 29,76 | |
| 1.3.4 | DC 21/601/1 (1) | Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 8,55*3,1-1,0*2,1 | | 24,405000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 24,41 | |
| 1.3.5 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 24,41 | |
| 1.3.6 | KNR 202/1505/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2 | 46,13 | |
| 1.4 | Element | II p. | | | |
| 1.4.1 | KNR 202/2006/1 (2) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 25- mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2/20 | | 56,695000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 56,70 | |
| 1.4.2 | KNR 202/2006/6 (2) | Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 25,0- mm | m2 | 56,70 | |
| 1.4.3 | | Uszczelnienie styku obudowy ściany z sufitem i posadzką masą ogniochronną | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (10,4+9,05)*2 | | 38,900000 | |
| | | RAZEM: | m | 38,90 | |
| 1.4.4 | DC 21/601/1 (1) | Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (7,11+1,46+1,46)*3,1-1,0*2,1 | | 28,993000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 28,99 | |
| 1.4.5 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 28,99 | |
| 1.4.6 | KNR 202/1505/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2 | 56,70 | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot . |
|-------|----------------------------|---|-----|-------|--------|
| 1.5 | Element | Przejścia szczelne | | | |
| 1.5.1 | | Przejścia ppoż EI120 120x40 cm, uzupełnienie tynku i powłoki malarskiej | szt | 10,00 | |
| 1.5.2 | | Przejścia ppoż. EI120 40x40 cm, uzupełnienie tynku i powłoki malarskiej | szt | 50,00 | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|-------|----------------------------|---|-----|-------|------|
| 2 | Grupa | Instalacja wentylacji | | | |
| 2.1 | Element | INSTALACJA WENTYLACJI C-2 (czerpny jadalnia) | | | |
| 2.1.1 | KNRW 217/130/2 | Kłapa p.poż. EIS120 prostokątna, odcinająca 400x250 mm - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,000 | |
| 2.2 | Element | INSTALACJA WENTYLACJI N-2 (nawiewny jadalnia) | | | |
| 2.2.1 | KNRW 217/130/2 | Kłapa p.poż. EIS120 prostokątna, odcinająca 400x250 mm - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,000 | |
| 2.3 | Element | INSTALACJA WENTYLACJI W-2 (Wywiewny jadalnia) | | | |
| 2.3.1 | KNRW 217/130/2 | Kłapa p.poż. EIS120 prostokątna, odcinająca 400x250 mm - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,000 | |
| 2.4 | Element | INSTALACJA WENTYLACJI WY-2 (Wyrzutowy jadalnia) | | | |
| 2.4.1 | KNRW 217/130/2 | Kłapa p.poż. EIS120 prostokątna, odcinająca 400x250 mm - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,000 | |
| 2.5 | Element | W-P1 | | | |
| 2.5.1 | KNRW 217/131/1 | Kłapa p.poż. EIS120 okrągła z siłownikiem, odcinająca fi 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,000 | |
| 2.5.2 | KNRW 217/114/2 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 125 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 0,260 | |
| 2.5.3 | KNRW 217/140/1 | Zawór wentylacyjny 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 4,000 | |
| 2.6 | Element | W-P2 | | | |
| 2.6.1 | KNRW 217/131/1 | Kłapa p.poż. EIS120 okrągła z siłownikiem, odcinająca fi 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,000 | |
| 2.6.2 | KNRW 217/114/2 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 125 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 0,240 | |
| 2.6.3 | KNRW 217/140/1 | Zawór wentylacyjny 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 4,000 | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|--------|----------------------------|---|---------|--------------|------|
| 3 | Grupa | Instalacje elektryczne | | | |
| 3.1 | Element | Instalacje elektryczne | | | |
| 3.1.1 | | Wyniesienie układu pomiarowego w nową lokalizację – przy istniejącym złączu kablowym – pomiar półpośredni i pomiar bezpośredni | kpl | 1,000000 | |
| 3.1.2 | AL 1/402/1 | Zabudowa przeciwpożarowego wyłącznika prądu - PWPw1 + PWPw2 wg schematu | kpl | 1,000000 | |
| 3.1.3 | KNNR 5/404/2 | Zabudowa przy PWP rozdzielnic obwodów pożarowych RPP wg schematu | kpl | 1,000000 | |
| 3.1.4 | KNNR 9/202/8 | Demontaż rozdzielnic głównej | szt | 1,000000 | |
| 3.1.5 | KNNR 5/405/9 | Zabudowa nowej rozdzielnic głównej RG w miejsce istniejącej wg schematu | szt | 1,000000 | |
| 3.1.6 | KNNR 5/103/4 | Rury winidurkowe układane - rura DVR | m | 12,000000 | |
| 3.1.7 | KNNR 5/714/2 | Układanie kabli - kabel NHXH 5x10 - od PWP do RPP | m | 2,000000 | |
| 3.1.8 | KNNR 5/1105/8 | Koryta kablowe K200 układane w kanałach technologicznych na poziomie piwnic | m | 200,000000 | |
| 3.1.9 | KNNR 5/714/5 | Układanie kabli w budynkach - kabel YAKXS 1x120 | m | 75,000000 | |
| 3.1.10 | KNNR 5/101/8 | Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm | m | 200,000000 | |
| 3.1.11 | KNR 401/336/1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m | 48,000000 | |
| 3.1.12 | KNNR 5/716/3 | Układanie kabli w korytach - YKY 5x16 | m | 300,000000 | |
| 3.1.13 | KNNR 5/716/3 | Układanie kabli w korytach - YKY 5x10 | m | 200,000000 | |
| 3.1.14 | KNNR 5/713/2 | Układanie kabli w rurach YKY 5x16 | m | 100,000000 | |
| 3.1.15 | KNNR 5/713/2 | Układanie kabli w rurach YKY 5x10 | m | 50,000000 | |
| 3.1.16 | KNNR 5/713/2 | Układanie kabli w rurach YKY 5x4 | m | 30,000000 | |
| 3.1.17 | KNNR 9/201/7 | Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż obudowy - tablic 3x12 modułów | szt | 8,000000 | |
| 3.1.18 | KNNR 5/404/7 | Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa 4x12 z wyposażeniem z tablicy demontowanej + dodatkowe aparaty wg schematu | szt | 7,000000 | |
| 3.1.19 | KNNR 5/404/7 | Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa 3x2x12 z wyposażeniem z tablicy demontowanej + dodatkowe aparaty wg schematu | szt | 1,000000 | |
| 3.1.20 | KNNR 5/715/1 | Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - obwody zasilające 1-fazowe NHXH 3x2,5 E90 - brama, CSP | m | 200,000000 | |
| 3.1.21 | KNNR 5/715/1 | Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - obwody zasilające 1-fazowe NHXH 3x1,5 E90 – zasilacze buforowe + sterowanie PWP | m | 500,000000 | |
| 3.1.22 | KNNR 5/715/2 | Układanie kabli w budynkach - obwody zasilające 1-fazowe YDY 3x2,5 | m | 100,000000 | |
| 3.1.23 | KNNR 5/715/1 | Układanie kabli w budynkach - obwody zasilające 1-fazowe YDY 3x1,5 – oświetlenie awaryjne i kierunkowe | m | 1 000,000000 | |
| 3.1.24 | KNNR 5/512/6 | Oprawy oświetlenia awaryjnego AW | kpl | 36,000000 | |
| 3.1.25 | KNNR 5/512/6 | Oprawy oświetlenia awaryjnego AW1 | kpl | 20,000000 | |
| 3.1.26 | KNNR 5/512/6 | Oprawy oświetlenia kierunkowego EW1 | kpl | 8,000000 | |
| 3.1.27 | KNNR 5/512/6 | Oprawy oświetlenia kierunkowego EW2 | kpl | 20,000000 | |
| 3.1.28 | KNNR 5/512/6 | Oprawy awaryjne zewnętrzne | kpl | 4,000000 | |
| 3.1.29 | KNNR 5/404/1 | Zabudowa na dachu układu wyłączenia p.poż. dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 15kW (3 obwody prądu stałego) - wg schematu | kpl | 1,000000 | |
| 3.1.30 | KNNR 5/209/1 | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach - Przełożenie pionu instalacji fotowoltaicznej po nowej trasie – nowe przewody fotowoltaiczne 1x6mm2 – długość trasy około 50m x 6 przewodów | m | 300,000000 | |
| 3.1.31 | KNR 401/326/1 | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły | m | 48,000000 | |
| 3.1.32 | KNNR 5/201/4 | Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6·mm2 - uziemienie przewodem LgY 6mm2 | m | 100,000000 | |
| 3.1.33 | KNNR 5/1302/4 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy | odcinek | 6,000000 | |
| 3.1.34 | KNNR 5/1302/2 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy | odcinek | 19,000000 | |
| 3.1.35 | KNNR 5/1304/5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy | szt | 1,000000 | |
| 3.1.36 | KNNR 5/1304/6 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny | szt | 3,000000 | |
| 3.1.37 | KNR 1321/301/3 | Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku | kpl | 14,000000 | |
| 3.2 | Element | Instalacje SSP | | | |
| 3.2.1 | AL 1/102/1 | Centrala sygnalizacji pożaru z akumulatorami (4 pętle dozorowe) | kpl | 1,000000 | |
| 3.2.2 | KNR 506/1602/3 | Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - urządzenia UTA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1,000000 | |
| 3.2.3 | AL 1/401/1 | Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu | szt | 173,000000 | |
| 3.2.4 | KNNR 5/502/1 | Montaż - Ręczny ostrzegacz poż. ROP | kpl | 26,000000 | |
| 3.2.5 | AL 1/401/1 | Montaż - Moduły sterujące 2wejścia/2 wyjścia | szt | 23,000000 | |
| 3.2.6 | AL 1/401/1 | Montaż - Sygnalizatory akustyczne | szt | 20,000000 | |
| 3.2.7 | AL 1/401/1 | Montaż - Sygnalizatory akustyczne zewnętrzne | szt | 1,000000 | |
| 3.2.8 | AL 1/304/6 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących, samozamykacz do drzwi | szt | 7,000000 | |
| 3.2.9 | AL 1/112/2 | Montaż zasilacza - Zasilacze buforowe 7A | szt | 3,000000 | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot . |
|--------|----------------------------|--|------|--------------|--------|
| 3.2.10 | KNR 401/336/1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m | 100,000000 | |
| 3.2.11 | KNNR 5/206/1 | Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 | m | 1 700,000000 | |
| 3.2.12 | KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 | m | 200,000000 | |
| 3.2.13 | KNNR 5/206/1 | Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód HTKSHekw 1x2x0,8 E90 | m | 600,000000 | |
| 3.2.14 | KNNR 5/206/1 | Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm ² - Przewód HDGs 2x1,5 E90 | m | 200,000000 | |
| 3.2.15 | KNR 401/326/1 | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły | m | 100,000000 | |
| 3.2.16 | AL 1/112/2 | Montaż zasilacza - Zasilacz rezerwowy UPS napędu bramy | szt | 1,000000 | |
| 3.2.17 | KNNR 5/1203/1 | Podłączenie siłowników kap p.poż. (12*2) | szt | 24,000000 | |
| 3.2.18 | KNNR 5/1203/1 | Podłączenie sterowania wyłączeniem p.poż. centrali wentylacyjnej | kpl. | 2,000000 | |
| 3.2.19 | AL 1/603/8 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów | szt | 1,000000 | |

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|---|
| 1 | Roboty budowlane |
| 1.1 | Piwnica |
| 1.2 | Parter |
| 1.3 | I p. |
| 1.4 | II p. |
| 1.5 | Przejścia szczelne |
| 2 | Instalacja wentylacji |
| 2.1 | INSTALACJA WENTYLACJI C-2 (czerpny jadalnia |
| 2.2 | INSTALACJA WENTYLACJI N-2 (nawiewny jadalnia) |
| 2.3 | INSTALACJA WENTYLACJI W-2 (Wywiewny jadalnia) |
| 2.4 | INSTALACJA WENTYLACJI WY-2 (Wyrzutowy jadalnia) |
| 2.5 | W-P1 |
| 2.6 | W-P2 |
| 3 | Instalacje elektryczne |
| 3.1 | Instalacje elektryczne |
| 3.2 | Instalacje SSP |