

OBMIAR
Malowanie części korytarza II-go piętra oraz sali nr 204 ZSGH w Bytomiu, ul. Żeromskiego 26 - instalacja elektryczna

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------|---|-----------|--------------|----------------|
| Malowanie części korytarza II-go piętra oraz sali nr 204 ZSGH w Bytomiu, ul. Żeromskiego 26 - instalacja elektryczna | | | | | |
| 1 | KNR 4-03 1145-02 | Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 4-03 1146-01 | Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4 | KNR 4-03 1129-01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNR 4-03 1121-01 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A | szt. | | |
| | | 36 | szt. | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 6 | KNR 4-03 0907-02 | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm2 od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | | |
| | | 64 | kpl. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 7 | KNR 4-03 0907-04 | Odlączenie przewodów o przekroju żył do 10 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | | |
| | | 36 | kpl. | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 8 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 9 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 10 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 87,0+65,0 | m | 152,000 | |
| | | | | RAZEM | 152,000 |
| 12 | KNR 5-08 0209-06 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3x1,5mm^2 | m | | |
| | | 165,0 | m | 165,000 | |
| | | | | RAZEM | 165,000 |
| 13 | KNR 5-08 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym | m | | |
| | | 145,0 | m | 145,000 | |
| | | | | RAZEM | 145,000 |
| 14 | KNR 4-03 1006-22 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 15 | KNR 4-03 1008-02 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40 mm | przepust. | | |

ZSGH-korytarz IIp+204-inst.elekt.

OBMIAR
Malowanie części korytarza II-go piętra oraz sali nr 204 ZSGH w Bytomiu, ul. Zeromskiego 26 - instalacja elektryczna

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 6 | | | |
| 16 | KNR 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany | prze- pust. | 6,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 6,000 |
| 17 | KNR 4-03 1011-12 | Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu cegla- nym (do 5 dm ³) Krotność = 5 | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR 4-03 1013-04 | Tynkowanie wnęk o pow. powyżej 1.0 m ² | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | m ² | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR 5-08 0402-05 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowe- go rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) ROZDZIELNIA | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 20 | KNR-W 5-08 0405-07 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m ² | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 1,000 | |
| | | 36 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 0407-02 analogia | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach RCD 2-biegunowy | szt. | 36,000 | |
| | | 8 | szt. | RAZEM | 36,000 |
| 23 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach | szt. | 8,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 8,000 |
| 24 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach | szt. | 1,000 | |
| | | 1 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR 5-08 0820-01 | Kompletowanie opraw świetłokowych do 120 W | szt. | 1,000 | |
| | | 14 | szt. | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNR 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | 14,000 | |
| | | 14 | kpl. | RAZEM | 14,000 |
| 27 | KNR 5-08 0514-09 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych zwy- kłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśni- kimi -zawieszanych 4x40W - przelotowych | szt. | 14,000 | |
| | | 14 | szt. | RAZEM | 14,000 |
| 28 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia | szt. | 14,000 | |
| | | 36 | pomiar. | RAZEM | 14,000 |
| 29 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | 36,000 | |
| | | 1 | pomiar. | RAZEM | 36,000 |
| 30 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | 1,000 | |
| | | 26 | pomiar. | RAZEM | 1,000 |
| | | | pomiar. | 26,000 | |

ZSGH-korytarz IIp+204-inst.elekt.

OBMIAR
Malowanie części korytarza II-go piętra oraz sali nr 204 ZSGH w Bytomiu, ul. Zeromskiego 26 - instalacja elektryczna

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wycieszenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 31 | KNNR 5 0407-04 analogia | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach ZESTAW LAMPEK KONTROLNYCH | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącz- nika różnicowoprądowego - każdy następny | pomiar | | |
| | | 8 | pomiar | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 33 | KNR 4- 03 0901-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podłącz | | |
| | | 46 | podłącz | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 34 | KNR 4- 03 0901-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podłącz | | |
| | | 24 | podłącz | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 35 | KNR 5- 08 0305-07 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm2 (3 wyloty) | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 36 | KNR 5- 08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR 5- 08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 | KNR 5- 08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 39 | KNR 4- 03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | poz.11 | m | 152,000 | |
| | | | | RAZEM | 152,000 |
| 40 | KNR 4- 03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | poz.11*0,02*0,02 | m ³ | 0,061 | |
| | | | | RAZEM | 0,061 |