
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Masłowice - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 556/1 i 566, obręb 0014 Masłowice, jed. ewid. 101210_2 Masłowice
INWESTOR : Gmina Masłowice.
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice.
WYKONAWCA ROBÓT : Kontur Marcin Ściubak
ADRES WYKONAWCY : ul. Słoneczna 7 97-532 Żytno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Jaworski (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : XI.2025r.

Poziom cen : IV kw. 2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
XI.2025r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 1 | | Demontaże | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 600 | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 2 | KNNR 9 d.1 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0402-01 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNNR 9 d.1 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNNR 9 d.1 0403-07 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm | szt | | |
| | | 25 | szt | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 6 | KNNR 9 d.1 0403-09 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | KNNR 9 d.1 0403-08 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych | szt | | |
| | | 25 | szt | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 2 | | Prace przygotowawcze i uzupełnienia | | | |
| 8 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 0.0025*0.0025*600 | m | 0.004 | |
| | | | | RAZEM | 0.004 |
| 9 | KNNR 4-03 d.2 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m³ | | |
| | | 0.025*600 | m³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNNR 4-03 d.2 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 0.025*600 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | | Przebudowa instalacji zalicznikowej | | | |
| 11 | KNNR 5 d.3 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY | m | | |
| | | 5x10mm2 1.2*(60) | m | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 4 | | Montaż rozdzielnic | | | |
| 12 | KNNR 5 d.4 0405-04 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - R3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Korytka kablowe | | | |
| 13 | KNNR 5 d.5 1101-02 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 14 | KNNR 5 d.5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka | m | | |
| | | 200x100x250 | m | 15.000 | |
| | | 15 | | | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 15 | KNNR 5 d.5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka | m | | |
| | | 100x100x250 | m | 10.000 | |
| | | 10 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | | Instalacja oświetlenia - II piętra | | | |
| 16 | KNNR 5 d.6 0503-03 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa - B1 | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNNR 5 d.6 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa - C1 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 18 | KNNR 5 d.6 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa - EW1 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNNR 5 d.6 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa - AW1 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 5 d.6 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2*10 | szt. | | |
| | | | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 21 | KNNR 5 d.6 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 22 | KNNR 5 d.6 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 23 | KNNR 5 d.6 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.6 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNNR 5 d.6 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe i schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 26 | KNNR 5-08 d.6 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 27 | KNNR 5-08 d.6 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. | szt. | | |
| | | 3*22 | szt. | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 28 | KNNR 5 d.6 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód N2XH-J B2ca 3x1,5mm2 1.2*200 | m | | |
| | | | m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 29 | KNNR 5 d.6 0209-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - przewód N2XH-J B2ca 4x1,5mm2 1.2*100 | m | | |
| | | | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 30 | KNNR 5 d.6 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 31 | KNNR 5 d.6 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 32 | KNNR 5 d.6 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | Instalacja gniazd - II piętra | | | |
| 33 | KNNR 5 d.7 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 200*100 | szt. | | |
| | | | szt. | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 34 | KNNR 5 d.7 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 2*12 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 35 | KNNR 5 d.7 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2*12 | szt. | | |
| | | | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--------------|--------------|-----------------|
| 36 | KNNR 5 d.7 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNNR 5 d.7 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNNR 5-08 d.7 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 39 | KNNR 5-08 d.7 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 3*20 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 40 | KNNR 5 d.7 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody kabelkowe N2XH-J B2ca 3x2,5mm2 1.2*200 | m m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 41 | KNNR 5 d.7 0209-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych przewody kabelkowe N2XH-J B2ca 5x1,5mm2 1.2*100 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 42 | KNNR 5 d.7 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 100 | szt. szt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 43 | KNNR 5 d.7 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 44 | KNNR 5 d.7 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | System sygnalizacja włamania i napadu SSWIN | | | | |
| 45 | KNNR AL-01 d.8 0102-02 | Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 46 | KNNR AL-01 d.8 0201-01 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 5+5 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 47 | KNNR AL-01 d.8 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNNR 5-08 d.8 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 100 | szt. szt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 49 | KNNR 5-08 d.8 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 3*100 | szt. szt. | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 50 | KNNR 5 d.8 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody YnTKSY4x2x0,8 1.2*100 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 51 | KNNR 5 d.8 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewody UTP 4x2x0,5 1.2*100 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 9 | Instalacje logiczne LAN, Telef. | | | | |
| 52 | KNNR 5 d.9 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100*14 | m m | 1400.000 | |
| | | | | RAZEM | 1400.000 |
| 53 | KNNR 5 d.9 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------|--|--------|--------------|-----------------|
| | | 100 | otw. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 54 | KNNR 5 d.9 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 3*550 | szt. | 1650.000 | |
| | | | | RAZEM | 1650.000 |
| 55 | KNNR 5 d.9 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - FTP 4x2x0,5 Cat 6e | m | | |
| | | 1.2*95 | m | 114.000 | |
| | | | | RAZEM | 114.000 |
| 56 | KNNR 5 d.9 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - antenowy 75Ohm | m | | |
| | | 1.2*200 | m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 57 | KNNR 5 d.9 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 58 | KNNR 5 d.9 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 59 | KNNR 5 d.9 0308-04 | Gniazda instalacyjne RJ 45 | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 60 | KNR AL-01 d.9 0306-03 | Uruchomienie sieci LAN i sieci telefonicznej wraz z wewnętrzną centralą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | | Pomiary elektryczne | | | |
| 61 | KNNR 5 d.10 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNNR 5 d.10 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 63 | KNNR 5 d.10 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | KNNR 5 d.10 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 9 | pomiar | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 65 | KNNR 5 d.10 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNNR 5 d.10 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNNR 5 d.10 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNNR 5 d.10 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 2 | prób. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |