
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana głównej tablicy elektrycznej i wykonanie wyłącznika p.poż w budynku przy ul. Płochy 2
ADRES INWESTYCJI: Katowice, ul. Płochy 2
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa Górnik
ADRES INWESTORA: ul. Mikołowska 125A, Katowice
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
KWIECIEŃ 2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Martyna Dykta
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
UPR. NR SLK/9140/PWBE/20

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------|---|-------------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU PŁOCHY 2 | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-03 1004-20 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm - przejścia przez ściany | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4- 03 0904-06 | Odlączenie przewodów o przekroju do 150 mm ² od zacisków lub bolców | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3 d.1 | KNR AT-13 0109-05 | Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 5- 10 0114-06 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel relacji RG-PWP - YAKY 5x70 | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 d.1 | KNR-W 5- 10 0114-06 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel relacji ZK-PWP - YAKY 4x70mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0401-04 | Złącza kablowe PWP z wyposażeniem w postaci wyłącznika wraz z układem zasilającym sygnalizator LED przycisku PPWP oraz z osadzeniem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0405-07 | Aparat do zabudowy WG | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 1203-07 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce | szt. żył | | |
| | | 10 | szt. żył | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0603-01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziemienie złącza PWP | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|--|-------------|---------|--------|
| 11 d.1 | KNNR 5 0404-05 | Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - kabel do przycisku PPWP | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - kabel do przycisku PPWP | szt. żył | | |
| | | 20 | szt. żył | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.1 | | Sporządzenie próby zadziałania PWP wraz z protokołem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1 | | Kalkulacja własna - uzgodnienia z TD w zakresie planowego wyłączenia oraz nadzorem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1 | | Kalkulacja własna - opracowanie dokumentacji projektowej uzgodnionej z rzeczoznawcą ds. ppoż. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | WYMIANA GŁÓWNEJ TABLICY ELEKTRYCZNEJ PŁOCHY 2 | | | |
| 19 d.2 | KNNR 9 0202-06 | Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 d.2 | KNNR 9 0202-07 | Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 21 d.2 | KNR-W 4- 03 1149-01 | Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 22 d.2 | KNR-W 4- 03 1149-02 | Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|---|--------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.2 | KNR 4-03 1121-02 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.2 | KNP 18 0847-03.01 | Demontaż bezpieczników instalacyjnych 100 A | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 25 d.2 | KNR-W 4- 03 1129-02 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 26 d.2 | KNR 4-03 0907-04 | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 10 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | | |
| | | 96 | kpl. | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 27 d.2 | KNR 5-14 0101-05 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg - rozdzielnica główna z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.2 | KNR 5-14 0101-04 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 150 kg - tablica licznikowa ADM z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.2 | KNR 4-03 0901-11 | Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | podł ącz. | | |
| | | 96 | podł ącz. | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 30 d.2 | KNR 5-14 0504-07 | Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.2 | KNR 4-03 0905-01 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) | kpl. | | |
| | | 32 | kpl. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 32 d.2 | KNR 5-14 0604-02 | Przyklejanie tabliczek opisowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|----------------|---------|--------|
| 33 d.2 | KNNR 5 0405-07 | Układ SZR wraz z stycznikami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.2 | KNR 5-14 0516-03 | Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1-lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 35 d.2 | KNR 5-14 0516-08 | Układanie przewodów 35 mm ² w pasmach 1-lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 36 d.2 | KNNR 5 0726-03 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 37 d.2 | KNNR 5 1307-03 | Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2 | KNNR 5 1307-06 | Sprawdzenie i pomiary przełączników czasowych | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.2 | 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 | | |
| | | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.2 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.2 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | m ³ | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|-------|
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.2 | KNR K-55 0112-01 | Szpachlowanie powierzchni betonowych pionowych zaprawą szpachlową o grubości 1 mm | m2 | | |
| | | 1 | m2 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób | | |
| | | 1 | prób | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2 | | Kalkulacja własna - uzgodnienia z TD w zakresie planowego wyłączenia oraz nadzorem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.2 | | Kalkulacja własna - opłaty za plombowanie | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 51 d.2 | | opracowanie schematu strukturalnego zasilania oraz tablic rozdzielczych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |