

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi.
ADRES INWESTYCJI : 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Maczka 11
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa; 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Maczka 11
ADRES INWESTORA : Zarządca Z. G. M. z siedzibą Piekary Śląskie, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 60.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Opoka (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

Data opracowania
17.04.2026

INWESTOR :

mgr inż. Piotr Opoka
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych o ograniczonej
nr ewid. SLK/9715/WBE/21

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|
| Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi ul. Maczka 11nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | | | | |
| 1 | | ST-00 | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 1 | KNR 4-03 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.1 | 1001-01 | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 2 | KNR 13-25 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm3 | szt. | | |
| d.1 | 1110-04 | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 3 | KNR 4-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| d.1 | 1012-03 | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 4 | KNR 5-08 | | Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| d.1 | 0110-04 | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | KNNR 5 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x35 | m | | |
| d.1 | 0206-06 | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 2 | | | rozdzielnice piętrowe:nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 6 | KNR-W 4- | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym - budowie o wys.do 12 m | szt. | | |
| d.2 | 03 1010-17 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KNNR 5 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | | - Tablica administracyjna: - blok rozdzielczy 5x95 - B10 5 szt - gniazdo serwisowe 230V - licznik elektroniczny - RCD 1f 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | | - Tablica licznikowa - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f 3 szt - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A D02 3 szt - wkładki D02 9szt 50A - obszycie i montaż - ogranicznik mocy 25A 3f 3 szt 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNNR 5 | | Uziemienie budynku: Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | szt | | |
| d.2 | 0605-08 | | - pręty ocynkowane 3 szt - GSU 1 szt - LGy 1x16mm 30 m - złącze kontrolne 1 szt 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | | zasilanie mieszkań: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 10 | KNR 13-25 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm3 | szt. | | |
| d.3 | 1110-04 | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 11 | KNR 4-03 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.3 | 1001-01 | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 12 | KNR 4-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| d.3 | 1012-03 | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|-----------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 13 | KNR 5-08 d.3 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6 80 | m m | 80.000 | 80.000 |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 4 | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 14 | KNR 5-08 d.4 0401-04 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonkowy wraz z dzwonkiem 11 | aparat aparat | 11.000 | 11.000 |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 15 | KNR-W 5- d.4 08 0314-04 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton 11 | szt szt | 11.000 | 11.000 |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 16 | KNR 5-08 d.4 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x2,5 30 | m m | 30.000 | 30.000 |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 17 | KNR 4-03 d.4 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30 | m m | 30.000 | 30.000 |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 18 | KNR 4-03 d.4 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 30 | m m | 30.000 | 30.000 |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 5 | | | instalacja oświetleniowa strychu: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 19 | KNR 5-08 d.5 0211-01 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 40 | m m | 40.000 | 40.000 |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 20 | KNR 5-10 d.5 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 24V 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 | E-0508 d.5 1200-02 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 22 | KNR 5-10 d.6 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm 9 | szt. szt. | 9.000 | 9.000 |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 23 | KNR 4-03 d.6 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50 | m m | 50.000 | 50.000 |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 24 | KNR 4-03 d.6 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 50 | m m | 50.000 | 50.000 |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 25 | KNR 5-08 d.6 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x1,5 50 | m m | 50.000 | 50.000 |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 7 | | | instalacja oświetleniowa piwnicy: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 26 | KNR 5-08 d.7 0211-01 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 70 | m m | 70.000 | 70.000 |
| | | | | | RAZEM | 70.000 |
| 27 | KNR 5-10 d.7 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 28 | E-0508 d.7 1200-02 | | Montaż łącznika jednobiegowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów | szt | | |
| | | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 8 | | | prace dodatkowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 29 | | | opłata za plombowanie liczników | szt | | |
| | | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 30 | KNR 19-01 d.8 0118-17 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| | | | <w zakresie koszt wysypiska- BIG BAG > 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 4-01 d.8 0304-04 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami | m ³ | | |
| | | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 5 d.8 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 17 | po- miar | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 33 | KNNR 5 d.8 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 4 | po- miar | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 34 | KNNR 5 d.8 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 6 | po- miar | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 35 | KNP 18 d.8 1346-01.01 | | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNP 18 d.8 1346-01.01 kalk. własna | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | | ul. Maczka11 (klatka 2) | | | |
| 10 | | ST-00 | Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi. ul. Maczka 11 (klatka2): nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 10.1 | | | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 37 | KNR 4-03 d.1 1001-01 0.1 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 38 | KNR 4-03 d.1 1012-03 0.1 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 39 | KNNR 5 d.1 0206-06 0.1 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x50 | m | | |
| | | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 40 | KNR-W 4- d.1 03 1010-17 0.1 z.o.3.1. 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym - budowie o wys.do 12 m | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR-W 5- d.1 10 0907-04 0.1 z.o.3. | | Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył YKY 5x50 mm ² na podłożu ceglanym (odcinek linii do 300 m) | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 42 | KNNR 5 d.1 0404-01 0.1 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica wyl. poż wraz z wyposażeniem: - zestaw wykonawczy uruchamiająco sygnalizujący 200A (certyfikowany CNBOP) - wyłącznik PWP z sygnalizacją 3szt - tablica z wyposażeniem sygnalizacji do PWP - DPX 200A z cewką wybijakową - certyfikowany bądź jednostkowe dopuszczenie - HDGS 5x1,5 50m - automatyczny przełącznik faz | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10. | | | rozdzielnice piętrowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 43 | KNR-W 4- d.1 03 1010-17 0.2 z.o.3.1. 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym - budowie o wys.do 12 m | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 44 | KNNR 5 d.1 0404-01 0.2 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica administracyjna: - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A - wkładka D02 3szt - ogranicznik mocy 3f 20A - B10 9 szt - gniazdo serwisowe 230V - licznik elektroniczny - RBK00 3 szt - wkładki 00 50A 9szt | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | KNNR 5 d.1 0404-01 0.2 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica licznikowa natynkowa - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f 3szt - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A D02 3 szt - wkładki D02 9szt 50A - obszycie i montaż - ogranicznik mocy 25A 3f 3 szt | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 46 | KNNR 5 d.1 0605-08 0.2 | | Uziemienie budynku: Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty ocynkowane 3 szt - GSU 1 szt - LGy 1x16mm 30 m - złącze kontrolne 1 szt | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10. | | | zasilanie mieszkań: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-0 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 47 | KNR 13-25 d.1 1110-04 0.3 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm3 | szt. | | |
| | | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 48 | KNR 4-03 d.1 1001-01 0.3 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 49 | KNR 4-03 d.1 1012-03 0.3 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 50 | KNR 5-08 d.1 0210-04 0.3 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---|--------|--------------|---------------|
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 10.4 | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 51 | KNR 5-08 d.1 0401-04 0.4 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonkowy wraz z dzwonkiem | aparat | | |
| | | | 11 | aparat | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 52 | KNR-W 5-08 d.1 0314-04 0.4 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton | szt | | |
| | | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 53 | KNR 5-08 d.1 0210-04 0.4 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x2,5 30 | m | | |
| | | | | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 54 | KNR 4-03 d.1 1001-01 0.4 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 55 | KNR 4-03 d.1 1012-03 0.4 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 10.5 | | | instalacja oświetleniowa strychu: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-0 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 56 | KNR 5-08 d.1 0211-01 0.5 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 30 | m | | |
| | | | | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 57 | KNR 5-10 d.1 1005-01 0.5 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 24V | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 58 | E-0508 d.1 1200-02 0.5 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10.6 | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 59 | KNR 5-10 d.1 1005-01 0.6 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 60 | KNR 4-03 d.1 1001-01 0.6 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 61 | KNR 4-03 d.1 1012-03 0.6 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 62 | KNR 5-08 d.1 0210-04 0.6 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x1,5 50 | m | | |
| | | | | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 10.7 | | | instalacja oświetleniowa piwnicy: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 63 | KNR 5-08 d.1 0211-01 0.7 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | | RAZEM | 70.000 |
| 64 | KNR 5-10 d.1 1005-01 0.7 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 65 | E-0508 d.1 1200-02 0.7 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 12 | szt szt | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10. | | | prace dodatkowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 66 | d.1 0.8 | | wyłączenie i uzgodnienia tauron 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | d.1 0.8 | | opłata za plombowanie liczników 11 | szt szt | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 68 | KNR 19-01 d.1 0118-17 0.8 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km <w zakresie koszt wysypiska- BIG BAG > 1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 4-01 d.1 0304-04 0.8 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | KNNR 5 d.1 1301-01 0.8 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17 | po- miar po- miar | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 71 | KNNR 5 d.1 1301-01 0.8 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | po- miar po- miar | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 | KNNR 5 d.1 1301-01 0.8 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | po- miar po- miar | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 73 | KNP 18 d.1 1346-01.01 0.8 | | Pomiar rezystancji uziemienia robocznego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNP 18 d.1 1346-01.01 0.8 kalk. własna | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | | ST-00 | Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi. ul. Maczka 11 (klatka3): nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 11. | | | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 75 | KNR 4-03 d.1 1001-01 1.1 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 76 | KNR 13-25 d.1 1110-04 1.1 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm ³ | szt. | | |
| | | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 77 | KNR 4-03 d.1 1012-03 1.1 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 78 | KNR 5-08 d.1 0110-04 1.1 | | Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 79 | KNNR 5 d.1 0206-06 1.1 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x35 | m | | |
| | | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 11. | | | rozdzielnice piętrowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-0 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 80 | KNR-W 4- d.1 03 1010-17 1.2 z.o.3.1. 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym - budowie o wys. do 12 m | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 81 | KNNR 5 d.1 0404-01 1.2 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica administracyjna: - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A - wkładka D02 3szt - ogranicznik mocy 3f 20A - B10 9 szt - gniazdo serwisowe 230V - licznik elektroniczny - RBK00 3 szt - wkładki 00 50A 9szt 1 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNNR 5 d.1 0404-01 1.2 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica licznikowa natynkowa - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f 3szt - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A D02 3 szt - wkładki D02 9szt 50A - obszycie i montaż - ogranicznik mocy 25A 3f 3 szt 4 | szt. | | |
| | | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 83 | KNNR 5 d.1 0605-08 1.2 | | Uziemienie budynku: Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty ocynkowane 3 szt - GSU 1 szt - LGy 1x16mm 30 m - złącze kontrolne 1 szt 1 | szt | | |
| | | | | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11. | | | zasilanie mieszkań: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 84 | KNR 13-25 d.1 1110-04 1.3 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm ³ | szt. | | |
| | | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 85 | KNR 4-03 d.1 1001-01 1.3 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|-----------------|---|--------|--------------|---------------|
| 86 | KNR 4-03 d.1 1012-03 1.3 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 87 | KNR 5-08 d.1 0210-04 1.3 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6 | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 11. | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 88 | KNR 5-08 d.1 0401-04 1.4 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonekowy wraz z dzwonkiem | aparat | | |
| | | | 11 | aparat | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 89 | KNR-W 5- d.1 08 0314-04 1.4 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton | szt | | |
| | | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 90 | KNR 5-08 d.1 0210-04 1.4 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x2,5 | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 91 | KNR 4-03 d.1 1001-01 1.4 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 92 | KNR 4-03 d.1 1012-03 1.4 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 11. | | | instalacja oświetleniowa strychu: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 93 | KNR 5-08 d.1 0211-01 1.5 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 94 | KNR 5-10 d.1 1005-01 1.5 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 24V | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 95 | E-0508 d.1 1200-02 1.5 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11. | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 96 | KNR 5-10 d.1 1005-01 1.6 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 97 | KNR 4-03 d.1 1001-01 1.6 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 98 | KNR 4-03 d.1 1012-03 1.6 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 99 | KNR 5-08 d.1 0210-04 1.6 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x1,5 50 | m m | 50.000 | 50.000 |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 11. | | | instalacja oświetleniowa piwnicy: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 100 | KNR 5-08 d.1 0211-01 1.7 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | | RAZEM | 70.000 |
| 101 | KNR 5-10 d.1 1005-01 1.7 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 102 | E-0508 d.1 1200-02 1.7 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 12 | szt szt | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 11. | | | prace dodatkowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-00 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 103 | d.1 1.8 | | opłata za plombowanie liczników 11 | szt szt | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 104 | KNR 19-01 d.1 0118-17 1.8 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km < w zakresie koszt wysypiska- BIG BAG>1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR 4-01 d.1 0304-04 1.8 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1 | m ³ m ³ | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 | KNNR 5 d.1 1301-01 1.8 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17 | po- miar po- miar | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 107 | KNNR 5 d.1 1301-01 1.8 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | po- miar po- miar | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 108 | KNNR 5 d.1 1301-01 1.8 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | po- miar po- miar | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 109 | KNP 18 d.1 1346-01.01 1.8 | | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 | KNP 18 d.1 1346-01.01 1.8 kalk. własna | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |