



Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich

tel./fax: 32 287 29 81, 32 287 19 67
ul. Gen. Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie
mail: zgm@zgm.piekary.pl * www: www.zgm.piekary.pl

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich

ul. Gen. Jerzego Ziętka 60

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Konstytucji 3-go Maja 42
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Konstytucji 3-go Maja 42 w Piekarach Śląskich
ADRES INWESTORA : Ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Opoka (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGI:

* PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ WE WŁASNYM ZAKRESIE ZE STANEM FAKTYCZNYM I TECHNICZNYMI MOŻLIWOŚCIAMI WYKONANIA PRZEDMIOTOWEGO ZAKRESU PRAC

* PRZEDMIAR ROBÓT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STWIORB I OPZ

WYKONAWCA :

Data opracowania
25.03.2026

INWESTOR: **m. Piotr Opoka**
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr 4111/14215/WBE/21
Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--------------------|---|------|---------|--------|
| Remont instalacji klatek schodowej, piwnic wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi. ul. Konstytucji 3-Maja 42 | | | | | | |
| nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | | | | |
| 1 | | | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 1 | KNR 4-03 d.1 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2 | KNR 13-25 d.1 1110-04 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm3 | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | KNR 4-03 d.1 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 4 | KNR 5-08 d.1 0110-04 | | Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0206-06 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x50 | m | | |
| | | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 2 | | | rozdzielnice piętrowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 6 | KNR-W 4- d.2 03 1010-17 z.o.3.1. 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym - budowle o wys.do 12 m | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 7 | KNNR 5 d.2 0404-01 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica administracyjna: - blok rozdzielczy 5x95 - B10 5 szt - gniazdo serwisowe 230V - licznik elektroniczny - RCD 1f | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0206-06 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x50 | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 9 | KNR 4-03 d.2 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 | KNR 4-03 d.2 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0404-01 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica licznikowa - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f 4 szt - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A D02 4 szt - wkładki D02 12szt 50A - obszycie i montaż - ogranicznik mocy 25A 3f 4 szt | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0605-08 | | 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 |
| 3 | | | zasilanie mieszkań: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|--------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 13 d.3 | KNR 13-25 1110-04 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm ³ 20 | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 14 d.3 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200 | m m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |
| 15 d.3 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 200 | m m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |
| 16 d.3 | KNR 5-08 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 200 | m m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |
| 4 | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 17 d.4 | KNR 5-08 0401-04 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonek wraz z dzwonkiem 20 | aparat aparat | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 18 d.4 | KNR-W 5- 08 0314-04 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton 20 | szt szt | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 19 d.4 | KNR 5-08 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 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 20 d.4 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 21 d.4 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 5 | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 22 d.5 | KNR 5-10 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 23 d.5 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 70 | m m | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 24 d.5 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 70 | m m | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 25 d.5 | KNR 5-08 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 70 | m m | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 6 | | | prace dodatkowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 26 d.6 | | | opłata za plombowanie liczników 20 | szt szt | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 27 d.6 | KNR 19-01 0118-17 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 28 | KNR 19-01 d.6 0118-14 | | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 15 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | ... d.6 kalk. włas- na | | utyliczacja gruzu 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 | KNR 4-01 d.6 0304-04 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowej ceglami 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNNR 5 d.6 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17 | po- miar po- miar | 17,000 | |
| | | | | | RAZEM | 17,000 |
| 32 | KNNR 5 d.6 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | po- miar po- miar | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 | KNNR 5 d.6 1301-01 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | po- miar po- miar | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 34 | KNP 18 d.6 1346-01.01 | | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochron- nego, pierwsze złącze kontrolne 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNP 18 d.6 1346-01.01 kalk. włas- na | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | | ul. Konstytucji 3 maja 42 (klatka 2) | | | |
| 8 | | | Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i po- rządkowymi. ul. Konstytucji 3 maja 42 (klatka2): nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 8.1 | | | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne insta- lacje elektryczne | | | |
| 36 | KNR 4-03 d.8. 1001-01 1 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10 | m m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 37 | KNR 4-03 d.8. 1012-03 1 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 10 | m m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 38 | KNNR 5 d.8. 0206-06 1 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x95 10 | m m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 39 | KNR-W 4- d.8. 03 1010-17 1 z.o.3.1. 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu be- tonowym - budowle o wys.do 12 m 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 | KNR-W 5- d.8. 10 0907-04 1 z.o.3. | | Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył YKY 5x50 mm ² na podłożu ceglany (odcinek linii do 300 m) 20 | m m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|------------------------|--------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 8.4 | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 50 d.8. 4 | KNR 5-08 0401-04 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwonek wraz z dzwonkiem 20 | aparat aparat | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 51 d.8. 4 | KNR-W 5- 08 0314-04 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton 20 | szt szt | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 52 d.8. 4 | KNR 5-08 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 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 53 d.8. 4 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 54 d.8. 4 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 8.5 | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 55 d.8. 5 | KNR 5-10 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 56 d.8. 5 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 70 | m m | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 57 d.8. 5 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 70 | m m | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 58 d.8. 5 | KNR 5-08 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 | |
| | | | | | RAZEM | 50,000 |
| 8.6 | | | prace dodatkowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 59 d.8. 6 | | | wyłączenie i uzgodnienia tauron 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.8. 6 | | | opłata za plombowanie liczników 21 | szt szt | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 61 d.8. 6 | KNR 19-01 0118-17 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.8. 6 | KNR 19-01 0118-14 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 15 1 | m ³ m ³ | 1,000 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------------|--------------------|--|----------------|---------|--------|
| 63 | ... | | utyliczacja gruzu | m ³ | RAZEM | 1,000 |
| d.8. | kalk. włas- na | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 | KNR 4-01 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami | m ³ | | |
| d.8. | 0304-04 | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 | KNNR 5 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| d.8. | 1301-01 | | 17 | po- miar | 17,000 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 17,000 |
| 66 | KNNR 5 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| d.8. | 1301-01 | | 4 | po- miar | 4,000 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 67 | KNNR 5 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| d.8. | 1301-01 | | 6 | po- miar | 6,000 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 68 | KNP 18 | | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne | szt | | |
| d.8. | 1346-01.01 | | 1 | szt | 1,000 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 | KNP 18 | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP | szt | | |
| d.8. | 1346-01.01 | | 1 | szt | 1,000 | |
| 6 | kalk. włas- na | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | | Konstytucji 3 maja 42 (klatka 3) | | | |
| 10 | | | Remont instalacji klatek schodowej, piwnic i strychów wraz z pracami towarzyszącymi i porządkowymi. (klatka3): nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 10. | | | Wyłącznik główny budynku : nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 1 | | | | | | |
| 70 | KNR 4-03 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d. | 1001-01 | | 10 | m | 10,000 | |
| 10. | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1 | | | | | | |
| 71 | KNR 4-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| d. | 1012-03 | | 10 | m | 10,000 | |
| 10. | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1 | | | | | | |
| 72 | KNR 5-08 | | Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwy- tach | m | | |
| d. | 0110-04 | | 30 | m | 30,000 | |
| 10. | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 1 | | | | | | |
| 73 | KNNR 5 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YKY 4x50 | m | | |
| d. | 0206-06 | | 30 | m | 30,000 | |
| 10. | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 1 | | | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--------------------|--|------|---------|---------|
| 74 | KNR-W 4- d. 03 1010-17 10. z.o.3.1. 1 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym - budowle o wys.do 12 m | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 75 | KNR-W 5- d. 10 0907-04 10. z.o.3. 1 | | Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył YKY 5x50 mm ² na podłożu ceglanym (odcinek linii do 300 m) | m | | |
| | | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10. 2 | | | rozdzielnice piętrowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 76 | KNR-W 4- d. 03 1010-17 10. z.o.3.1. 2 9901-5 | | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym - budowle o wys.do 12 m | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 77 | KNNR 5 d. 0404-01 10. 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 |
| 78 | KNNR 5 d. 0404-01 10. 2 | | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica licznikowa natynkowa - blok rozdzielczy 5x50 - podstawa licznikowa 3f 4 szt - zabezpieczenie przedlicznikowe 3f 63A D02 4 szt - wkładki D02 12szt 50A - obszycie i montaż - ogranicznik mocy 25A 3f 4 szt 5 | szt. | | |
| | | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 79 | KNNR 5 d. 0605-08 10. 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 |
| 10. 3 | | | zasilanie mieszkań: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 80 | KNR 13-25 d. 1110-04 10. 3 | | Ręczne przekucie przez ściany i stropy betonowe otworów o objętości do 2 dm ³ | szt. | | |
| | | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 81 | KNR 4-03 d. 1001-01 10. 3 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |
| 82 | KNR 4-03 d. 1012-03 10. 3 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| | | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|------------------------|--------------------|---|------------------|-------------|-------------|
| 83 d. 10. 3 | KNR 5-08 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6 200 | m m | 200,000 | 200,000 |
| 10. 4 | | | rozdzielnice mieszkaniowe: nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | RAZEM | 200,000 |
| 84 d. 10. 4 | KNR 5-08 0401-04 | | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - przycisk dzwinkowy wraz z dzwonkiem 20 | aparat aparat | 20,000 | 20,000 |
| 85 d. 10. 4 | KNR-W 5- 08 0314-04 | | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka odgałęźna do listew na podłożu innym niż beton 20 | szt szt | 20,000 | 20,000 |
| 86 d. 10. 4 | KNR 5-08 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x2,5 40 | m m | 40,000 | 40,000 |
| 87 d. 10. 4 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40 | m m | 40,000 | 40,000 |
| 88 d. 10. 4 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 40 | m m | 40,000 | 40,000 |
| 10. 5 | | | instalacja oświetleniowa klatki schodowej:nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | RAZEM | 40,000 |
| 89 d. 10. 5 | KNR 5-10 1005-01 | | Montaż na cegle oprawy LED z czujnikiem ruchu min 1500lm 12 | szt. szt. | 12,000 | 12,000 |
| 90 d. 10. 5 | KNR 4-03 1001-01 | | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 70 | m m | 70,000 | 70,000 |
| 91 d. 10. 5 | KNR 4-03 1012-03 | | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 70 | m m | 70,000 | 70,000 |
| 92 d. 10. 5 | KNR 5-08 0210-04 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x1,5 70 | m m | 70,000 | 70,000 |
| 10. 6 | | | prace dodatkowe:nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | RAZEM | 70,000 |
| 93 d. 10. 6 | | | opłata za plombowanie liczników 20 | szt szt | 20,000 | 20,000 |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--------------------|--|----------------|---------|---------|
| 94 | KNR 19-01 d. 0118-17 10. 6 | | Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| | | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 | KNR 19-01 d. 0118-14 10. 6 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 15 | m ³ | | |
| | | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 | ... d. kalk. włas- 10. na 6 | | utyliczacja gruzu | m ³ | | |
| | | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 97 | KNR 4-01 d. 0304-04 10. 6 | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowej ceglami | m ³ | | |
| | | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 | KNNR 5 d. 1301-01 10. 6 | | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 17 | po- miar | 17,000 | |
| | | | | | RAZEM | 17,000 |
| 99 | KNNR 5 d. 1301-01 10. 6 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 4 | po- miar | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 100 | KNNR 5 d. 1301-01 10. 6 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po- miar | | |
| | | | 6 | po- miar | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 101 | KNP 18 d. 1346-01.01 10. 6 | | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochron- nego, pierwsze złącze kontrolne | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 102 | KNP 18 d. 1346-01.01 10. kalk. włas- 6 na | | Sprawdzenie zadziałania przycisku ROP | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | | instalacja oświetleniowa piwnicy(wszystkie klatki):nr specyfikacji technicznej STWiOR ST-02 - Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 103 | E-0508 d. 1200-02 11 | | Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów | szt | | |
| | | | 63 | szt | 63,000 | |
| | | | | | RAZEM | 63,000 |
| 104 | KNR 5-10 d. 1005-01 11 | | Montaż na cegle oprawy LED min 4W 230V | szt. | | |
| | | | 90 | szt. | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 105 | KNR 5-08 d. 0211-01 11 | | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) rurki RL16 -YDY 3x1,5 300 | m | | |
| | | | | m | 300,000 | |
| | | | | | RAZEM | 300,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---------------------|--------------------|---|------------------|----------------|----------------|
| 106 d. 11 | KNR 5-08 0303-04 | | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowa- nych przez przykręcenie 90 | szt. szt. | 90,000 | 90,000 |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |

