

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|---|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | <i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm²</i> | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | <i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)</i> | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | <i>Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle</i> | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm</i> | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | <i>Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły</i> | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | <i>Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu</i> | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | <i>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach</i> | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | <i>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg shematu)</i> | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | <i>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu)</i> | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | <i>Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach</i> | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | <i>Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach</i> | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | <i>Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach</i> | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | <i>Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach</i> | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | <i>Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm² (podłoże nie-beton.) układany w tynku</i> | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|----------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiściu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg shematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|----------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiściu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg shematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|----------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiściu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg shematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Inwestor:

JW

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:**Nazwa budowy:** INSTALACJA ELEKTRYCZNA**Kod budowy:****Adres budowy:** SOSzW W ZALUTYNIU,**Obiekt:****Rodzaj robót:****Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03**Nr umowy:****Data oprac.:** 2012-01-16**Umowa z dnia:** 2011-10-01**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 5-08, KNNR 5, KNR 4-03**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:****Stawka r-g:**

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Kwota | Razem |
|-------------------------------|---------|---|---|---|-------|-------|
| Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | |
| Koszty z narz. w rozbiciu | | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | | | | | | |
| Stawka VAT | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

Słownie: sześć tysięcy dwieście dwadzieścia siedem PLN osiemdziesiąt jeden gr

Sporządził:

Andrzej Sakowicz

Sprawdził:

21-530 PISZCZAC UL. WŁODAWSKA 8

Kosztorys inwestorski skrócony

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|--|--------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | WLZ z TK 1.1 do TK 1.3 | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0210-03-040 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód YDY 5x6 mm ² | 31,000 | m | | |
| 2 | KNNR 5 1304-010-112 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | 1,000 | SZT. | | |
| 3 | KNNR 5 1207-010-040 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 31,000 | m | | |
| 4 | KNNR 5 1208-020-040 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | 31,000 | m | | |
| 5 | KNNR 5 1209-070-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | 1,000 | otw. | | |
| 6 | KNNR 5 1209-020-666 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | 1,000 | otw. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rozdzielnia TK 1.3 | | | | |
| 7 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | 1,000 | SZT. | | |
| 8 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.1 (wyposażenie wg shematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 9 | KNR 5-08 0404-01-112 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TK 1.3 (wyposażenie wg schematu) | 1,000 | SZT. | | |
| 10 | KNNR 5 0407-040-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 11 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 12 | KNNR 5 0407-030-112 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| 13 | KNNR 5 0407-010-112 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | 2,000 | SZT. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | |
| 14 | KNR 5-08 0209-02-040 | Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku | 85,000 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|--------|--------|---|---|
| 15 | KNR 5-08 0511-13-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych TCW 215/236 | 4,000 | SZT. | | |
| 16 | KNR 5-08 0511-05-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych TCW 215/218 | 4,000 | SZT. | | |
| 17 | KNR 5-08 0511-11-112 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W FCW 196 | 7,000 | SZT. | | |
| 18 | KNR 5-08 0307-02-112 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | 10,000 | SZT. | | |
| 19 | KNNR 5 0302-010-112 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 24,000 | SZT. | | |
| 20 | KNR 5-08 0309-03-112 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | 12,000 | SZT. | | |
| 21 | KNR 5-08 0402-01-112 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-Wentylatory kominowe | 2,000 | SZT. | | |
| 22 | KNNR 5 1301-010-108 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 2,000 | pomiar | | |
| 23 | KNNR 5 1301-020-108 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 24 | KNNR 5 0601-030-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych | 15,000 | m | | |
| 25 | KNNR 5 0612-050-112 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt | 2,000 | SZT. | | |
| 26 | KNNR 5 0605-020-040 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | 28,000 | m | | |
| 27 | KNNR 5 0612-010-112 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | 2,000 | SZT. | | |
| 28 | KNR 4-03 1205-03-108 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | 1,000 | pomiar | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |