
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ADRES INWESTYCJI: Brudzeń Duży dz.nr 234/2 gm. Brudzeń Duży

NAZWA INWESTORA: ZDROWIE - Brudzeński Zakład Opieki Zdrowotnej sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 2 09-414 Brudzeń Duży

DATA OPRACOWANIA: 26.02.2026r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.02.2026r

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|------------------|---|------------|--------------|--------------|
| PRZEDMIAR | | | | | |
| 1 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 1 d.1 | KNNR 3 0305-02 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 0,35 | m3 | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne Dn20 niepalne | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 4 d.1 | KNR 5-10 0312-13 | Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 2 1/2 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm | prze pust. | | |
| | | 1 | prze pust. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | 25 | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne RL22 | m | | |
| | | 80 | m | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0113-01 | Rury ochronne RL47 | m | | |
| | | 25 | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0111-01 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm | m | | |
| | | 60 | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 9 d.1 | KNR 7-08 0604-01 | Kanał podłogowy dwudzielny | m | | |
| | | 9 | m | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 10 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Kabel YKY 5x10mm ² | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 11 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Kabel YKY 5x6mm ² | m | | |
| | | 32 | m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 12 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Przewód YKYżo 5x4mm ² | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 13 d.1 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 14 d.1 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 15 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Przewód YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 165 | m | 165,00 | |
| | | | | RAZEM | 165,00 |
| 16 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Przewód YDY 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 180 | m | 180,00 | |
| | | | | RAZEM | 180,00 |
| 17 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Przewód YDY 2x1,5mm2 | m | | |
| | | 60 | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 18 d.1 | KNR 5-10 0118-07 | Przewód YDY 5x1,5mm2 | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 19 d.1 | KNR 5-14 0102-07 | Montaż rozdzielni R1 (wraz z wyposażeniem) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 d.1 | KNP 18 1301-01.03 | Pomiary i podłączenie rozdzielni głównej RG | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 21 d.1 | KNR 5-14 0102-04 | Montaż rozdzielni kotłowni Rk (wraz z wyposażeniem) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 d.1 | KNP 18 1301-01.02 | Pomiary i podłączenie rozdzielni Rk | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 d.1 | KNR 5-14 0101-06 | Montaż przycisku GWP - kotłownia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 d.1 | KNR-W 5- 08 0407-04 | Montaż wyłącznika instalacyjnego S303 B32 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 d.1 | KNR-W 5- 08 0407-04 | Montaż wyłącznika instalacyjnego S303 B63 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 d.1 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. | m | | |
| | | 24 | m | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 27 d.1 | KSNR 5 0405-04 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm2 na oprawy | wyp. | | |
| | | 34 | wyp. | 34,00 | |
| | | | | RAZEM | 34,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------|---|------|---------|-------|
| 28 d.1 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 34 | kpl. | 34,00 | |
| | | | | RAZEM | 34,00 |
| 29 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa HIT ALU LED 860 27W Opal z czujnikiem ruchu STEP DIM | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 30 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa HIT ALU LED 1000 37W MPRM DALI | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 31 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa zewnętrzna Ren RN20-KPIE 21W IP65 z czujnikiem ruchu | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 32 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa Stricta New Opal LED 16W IP66 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 33 d.1 | KSNR 5 0405-04 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 4x1,5 mm2 na oprawy ewakuacyjne i awaryjne | wyp. | | |
| | | 4 | wyp. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 34 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych, czas pracy 1godz. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 35 d.1 | KNR-W 5-08 0511-13 | Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych kierunkowych | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 36 d.1 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 37 d.1 | KNR 4-03 0904-10 | Wykon.połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 38 d.1 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 29 | szt. | 29,00 | |
| | | | | RAZEM | 29,00 |
| 39 d.1 | KNR-W 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-fazowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 40 d.1 | KNR-W 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-fazowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------|--|-------------|---------|-------|
| 41 d.1 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 42 d.1 | KNR-W 5-08 0308-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 43 d.1 | KNR-W 5-08 0307-07 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 44 d.1 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 45 d.1 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | 5 | pomi ar. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 46 d.1 | KNR-W 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | 7 | pomi ar. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 47 d.1 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 d.1 | KNR-W 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 8 | pomi ar. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 2 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 49 d.2 | KNNR 5 0605-05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 50 d.2 | KNNR 5 0612-06 | Uchwyty do bednarki | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 51 d.2 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 52 d.2 | KNNR 5 0613-02 | Złącza kontrolne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 53 d.2 | KNNR 5 0404-01 | Montaż skrzynek probierczych dla złączy kontrolnych instalacji odgromowej | szt. | | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------|---|-------------|---------|-------|
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 54 d.2 | KNNR 5 0201-04 | Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wciągane do rur - pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 55 d.2 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 56 d.2 | KNNR 5 0612-03 | Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 57 d.2 | KNNR 5 0615-05 | Iglice h=2,0m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 58 d.2 | KNNR 5 0611-07 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 59 d.2 | KNNR 5 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 60 d.2 | KNNR 5 0606-06 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości | szt. | | |
| | | 2 * 6 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 61 d.2 | KNNR-W 4- 03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomi ar. | | |
| | | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 62 d.2 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 63 d.2 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 64 d.2 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 65 d.2 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 3 | | Okablowanie strukturalne | | | |
| 66 d.3 | KNR 5-08 0218-02 E.01.00 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach - przewód U/UTP żelowany, zewnętrzny kat.6A 4 pary | m | | |
| | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 67 d.3 | KNR AT-14 0110-01 E.01.00 | Dostawa i montaż - Szafa teleinformatyczna 19" 42U 600x600, drzwi przednie szklane, drzwi tylne stalowe pełne, zamek, 4 belki nośne, 4 regulowane stopki, do samodzielnego montażu, kolor czarny wraz z wyposażeniem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 68 d.3 | KNR AL-01 0503-02 E.01.00 | Dostawa i montaż - puszki podłogowe | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 69 d.3 | KNR AT-14 0107-01 E.01.00 | Dostawa i montaż - komputerowy punkt elektryczno-logiczny kat.6 (2gniazda elektryczne podwójne, dwa gniazda logiczne RJ45+telefoniczny) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |