

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 3, zlokalizowanym przy ul. Świdnickiej 13 w Świebodzicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Świdnicka 13, 58-160, Świebodzice
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 im. Władysława Broniewskiego w Świebodzicach
ADRES INWESTORA : ul. Świdnicka 13, 58-160, Świebodzice
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|---|------------|--------|--------|
| 1 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 1 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zabudowa ograniczników przepięć klasa II 400V | szt. | | |
| d.1 | 0406-01 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2 | KNNR 5 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 25A/0,03A | szt. | | |
| d.1 | 0407-03 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 3 | KNNR 5 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik 1P B10A 230V | szt. | | |
| d.1 | 0407-03 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż centrali systemu ASBIG w pomieszczeniu kotłowni | kpl. | | |
| d.1 | 0404-01 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNNR 5 | Montaż centrali systemu ASBIG w pomieszczeniu kuchni | kpl. | | |
| d.1 | 0404-01 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | KNNR 5 | Montaż detektora gazu | kpl. | | |
| d.1 | 0404-01 | 5 | kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 7 | KNNR 5 | Montaż sygnalizatora optyczno akustycznego | kpl. | | |
| d.1 | 0404-01 | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 8 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.1 | 1209-1205 | 14 | otw. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 9 | KNNR-W 5-10 | Montaż przepustów do fi 75 mm w ścianach/stropach | prze-pust. | | |
| d.1 | 0313-14 | 14 | prze-pust. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 10 | kalk. własna | Wykonanie uszczelnień przepustów dla rur osłonowych | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.1 | 1209-12 | 10 | otw. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 12 | KNNR 4-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| d.1 | 1001-03 | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 13 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm zaprawą cementowo - wapienną. | m | | |
| d.1 | 1208-02 | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 14 | KNNR 5 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| d.1 | 0111-04 | 90 | m | 90.00 | |
| | | | | RAZEM | 90.00 |
| 15 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x1,5mm2 | m | | |
| d.1 | 0212-04 | 45 | m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 16 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ 4x1,0mm2 | m | | |
| d.1 | 0212-04 | 105 | m | 105.00 | |
| | | | | RAZEM | 105.00 |
| 17 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ 4x2,5mm2 | m | | |
| d.1 | 0212-04 | 115 | m | 115.00 | |
| | | | | RAZEM | 115.00 |
| 18 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ 3x1mm2 | m | | |
| d.1 | 0212-04 | 42 | m | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |
| 19 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem | m | | |
| d.1 | 0204-04 | 40 | m | 40.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 20 | KNNR 5 d.1 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - FeZn 25x3 mm | m | | |
| | | 50 | m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Szyna Wyrównawcza | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 22 | KNNR 5 d.1 0613-01 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.1 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 30*0.5 | m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 25 | d.1 analiza indywidualna | Uruchomienie systemu gazex | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 26 | KNR 5-08 d.1 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) | szt. | | |
| | | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 27 | KNNR 5 d.1 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 28 | KNNR 5 d.1 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 3 | pomiar | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 29 | KNR-W 4-03 d.1 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | | |
| | | 2 | prób. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 30 | KNR-W 4-03 d.1 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | | |
| | | 2 | prób. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 31 | KNNR 5 d.1 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 32 | KNNR 5 d.1 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 3 | prób. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |