

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO ORAZ USŁUGOWEGO W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLEGAJĄCA WYDZIELENIU POMIESZCZENIA ŁAZIENKI ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Światowida 46/3 71-727 Szczecin, dz. nr 22/1, obręb 3090
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin – Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADKON Adrian Drzewucki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 | KNR 5-08 | Demontaż gniazd wtyczkowych | szt. | | |
| d.1 | 0309-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 | KNR 5-08 | Demontaż łączników oświetlenia | szt. | | |
| d.1 | 0309-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | KNR 5-08 | Demontaż oprawy oświetleniowej | szt. | | |
| d.1 | 0515-12 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNR 5-08 | Demontaż istniejącej tablicy | szt. | | |
| d.1 | 0404-07 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Dostawa i montaż przewodów | | | |
| 5 | KNR-W 4-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.2 | 1001-01 | | | | |
| | | 188 | m | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 188,000 |
| 6 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x2.5 | m | | |
| d.2 | 0210-02 | | | | |
| | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 7 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 4x1.5 | m | | |
| d.2 | 0210-02 | | | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 8 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp 3x1.5 | m | | |
| d.2 | 0210-02 | | | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 9 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.2 | 1012-02 | | | | |
| | | 188 | m | 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 188,000 |
| 10 | KNNR 5 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| d.2 | 0103-06 | | | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 11 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP 4x2x0.5 | m | | |
| d.2 | 0203-01 | | | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 12 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód RG-6 | m | | |
| d.2 | 0203-01 | | | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 13 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - kabel światłowodowy abonencki 2J G.657A2 | m | | |
| d.2 | 0203-01 | | | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 14 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 4mm | m | | |
| d.2 | 0210-02 | | | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 15 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód LgY 6mm | m | | |
| d.2 | 0210-02 | | | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 | KNR 4-03 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.2 | 1014-01 | | | | |
| | | 0,53 | m ³ | 0,530 | |
| | | | | RAZEM | 0,530 |
| 3 | | WLZ | | | |
| 17 | KNR-W 4-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.3 | 1001-01 | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 18 | KNR 5-08 | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | | |
| d.3 | 0107-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 19 | KNR 5-08 d.3 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Przewód YDY 3x4 | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 20 | KNR 4-03 d.3 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 21 | KNR 4-03 d.3 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,1 | m ³ | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 22 | KNR 5-08 d.3 0404-07 | Dostawa i montaż tablicy TL - pusta tablica TL + montaż licznika | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | kalk. własna | Zapłombowanie licznika | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Dostawa i montaż tablicy TM | | | |
| 24 | KNR 5-08 d.4 0404-07 | Dostawa i montaż tablicy TM - kompletna wraz z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR 5-08 d.4 0404-07 | Dostawa i montaż puszek rewizyjnej p/t 20x20 dla teletechniki - wyposażona zgodnie z projektem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNR 4-03 d.4 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,1 | m ³ | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 5 | | Dostawa i montaż łączników, gniazd | | | |
| 27 | KNR 5-08 d.5 0802-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 28 | KNR 5-08 d.5 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 29 | KNR 5-08 d.5 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNR 5-08 d.5 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 31 | KNR 5-08 d.5 0309-03 analogia | Montaż zestawu gniazd multimedialnych: RTV+RJ45+SC | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - montaż dzwonka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNR 5-08 d.5 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2). Analogia. (pomieszczenie łazienki) | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|--------|---------|--------|
| 36 | KNR 5-08 d.5 0515-12 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - oprawa typu plafon dla łazienki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR 4-03 d.5 0905-02 | Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) - szybkozłączki | kpl. | | |
| | | 23 | kpl. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 38 | KNR 4-03 d.5 0905-02 analogia | Wykonanie połączeń przewodów do 1.5 mm2 w powłoce polwinitowej na końcach kabla instalacji oświetleniowej - szybkozłączki | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 39 | KNNR 5 d.5 0308-01 ST-E1_WEW | MSW (miejscowa szyna wyrównawcza) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Instalacja domofonowa | | | |
| 40 | KNR-W 5-08 d.6 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - unifon | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 | KNR AL-01 d.6 0306-01 analogia | Uruchomienie domofonu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNR AL-01 d.6 0307-01 analogia | Próba pomontażowa działania unifonu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 43 | KNNR 5 d.7 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 30 | prób. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 44 | KNNR 5 d.7 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 30 | pomiar | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 45 | KNR-W 4-03 d.7 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | | |
| | | 30 | prób. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 46 | KNNR 5 d.7 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |