

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w remontowanych pomieszczeniach Remizy OSP w Ujściu Jezuickim 1
ADRES INWESTYCJI : budynek OSP Ujście Jezuitów nr 1.
INWESTOR : UG Gręboszów
ADRES INWESTORA : Gręboszów 144
BRANŻA : elektryczna , kod CPV: 45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2022r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2022r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---------------------------|-------------------------|--|-------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| roboty elektryczne | | | | | | |
| 1 | | lokalizację obwodów istniejących 1 i 3 fazowych (do ponownego podłączenia) i demontaże | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-lokalizacja obwodów: sklepu ,garaży, 1 piętra : 4+9+2 bramy+6 +3szt | pomiar | 4+9+2+6 = 21.000 | | |
| 2 d.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: zasilania i gniazd siłowych | pomiar | 2+3+3+1 = 9.000 | | |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)-parteru | szt. | 5 | | |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)- piętra | szt. | 8 | | |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | 4+6+5 = 15.000 | | |
| 6 d.1 | KNR 4-03 1122-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | 6 | | |
| 7 d.1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- demontaż w pomieszczeniu sklepu, p.a. demontaż | szt. | 5 | | |
| 8 d.1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- demontaż w pomieszczeniu garaży i 1piętra, pa. demontaż | szt. | 6 | | |
| 9 d.1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- wyłącznik z gniazdem siłowym, pa. demontaż | szt. | 1+1 = 2.000 | | |
| 10 d.1 | KNR 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt. | 4+8+5 = 17.000 | | |
| 11 d.1 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | 6+4+1 = 11.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|-------------------------|---|----------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | tablica SP-3 | | | | |
| 12 d.2 | KNR 4-01 0330-07 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 0.42*0.62 = 0.260 | | |
| 13 d.2 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2:-skrzynia pomiarowa SP-3 (40x60x25- ZPL-1) | szt. | 1 | | |
| 14 d.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- SP-3 | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | uziemiaenie punktu PEN rozdzielnic SP-1, SP-2, SP-3 | | | | |
| 15 d.3 | KNR 4-03 1003-16 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | 2 | | |
| 16 d.3 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle- połączenia wyrównawcze | m | 2 | | |
| 17 d.3 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | 2 | | |
| 18 d.3 | KNNR 5 0101-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton RVKN 11/13 mm | m | 2 | | |
| 19 d.3 | KNNR 5 0605-03 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV | m | 6 | | |
| 20 d.3 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | 3*1.5 = 4.500 | | |
| 21 d.3 | KNR 4-01 0330-06 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod skrzynkę złącza kontrolnego | m ² | 0.17*0.22 = 0.037 | | |
| 22 d.3 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie | szt. | 1 | | |
| 23 d.3 | KNNR 5 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur: DYżo 10 mm ² | m | 2 | | |
| 24 d.3 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | 1 | | |
| 25 d.3 | KNR 4-03 1146-01 | Demontaż i montaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ² | szt. | 3 | | |
| 26 d.3 | KNR 4-03 1145-01 | Demontaż i montaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym | szt. | 3 | | |
| 27 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- zacisk PEN: 1x 25/2 x16 mm ² | szt. | 3 | | |
| 28 d.3 | KNNR 5 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur: LYżo 10 mm ² | m | 3 | | |
| 29 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 30 d.3 | KNR 2-31 0313-01 0313-02 | Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 5 cm: 0,4m x 6mb | m ² | 0.4*6 = 2.400 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | rozdzielnice elektryczne wewnętrzne | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.1 | | RE-1 | | | | |
| 31 d.4. 1 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2: obudowa RN 3x18 n/t | szt. | 1 | | |
| 32 d.4. 1 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- wyposażenie rozdzielni RE-1 wg. RYS. E2 | szt. | 1 | | |
| 33 d.4. 1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm2 | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------|--|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.2 | | RE-2 | | | | |
| 34 d.4. 2 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2: obudowa RN 3x24 n/t, IP 65, drzwi pełne z zamkiem | szt. | 1 | | |
| 35 d.4. 2 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- wyposażenie rozdzielni RE-2 wg. RYS. E3 | szt. | 1 | | |
| 36 d.4. 2 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm ² | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------|--|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.3 | | RE-3 | | | | |
| 37 d.4. 3 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2: obudowa RN 3x24 n/t, IP 65, drzwi pełne z zamkiem | szt. | 1 | | |
| 38 d.4. 3 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- wyposażenie rozdzielni RE-3 wg. RYS. E5 | szt. | 1 | | |
| 39 d.4. 3 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm2 | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|------------------------------|--|----------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.4 | | RG-1 | | | | |
| 40 d.4. 4 | KNR 4-01 0330- 11 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowej | m ² | 0.42*0.62* 0.26 = 0.068 | | |
| 41 d.4. 4 | KNNR 5 0404- 06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2:obudowa RN 3x18 n/ t, drzwi pełne z zamkiem, IP40 | szt. | 1 | | |
| 42 d.4. 4 | KNNR 5 0404- 02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- wyposażenie roz- dzielni RG-1 wg. RYS. E4 | szt. | 1 | | |
| 43 d.4. 4 | KNNR 5 0406- 01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-mostki krosowni- cze: linki LY 2,5-10 mm2 | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.5 | | RE -S (sklep) | | | | |
| 44 d.4. 5 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2: obudowa RN 2x12 n/t, drzwi pełne z zamkiem, IP40 | szt. | 1 | | |
| 45 d.4. 5 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- wyposażenie rozdzielni RE-S wg. RYS. E6 | szt. | 1 | | |
| 46 d.4. 5 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm2 | szt. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | wewnętrzne linie zasilające (wlz) | | | | |
| 5.1 | | WLZ do RE-S | | | | |
| 47 d.5. 1 | KSNR 5 0303-06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły | m | 4 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.2 | | WLZ do RE-1 i RE-2 | | | | |
| 48 d.5. 2 | KSNR 5 0303-06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły | m | 3 | | |
| 49 d.5. 2 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - puszka łącze- niowa 15x15cm, IP 44 | szt. | 1 | | |
| 50 d.5. 2 | KNNR 5 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 15 | | |
| 51 d.5. 2 | KSNR 5 0303-06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły- YDY 5x6 mm ² : 7+17 | m | 34 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.3 | | WLZ do RG-1 | | | | |
| 52 d.5. 3 | KSNR 5 0303-06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły | m | 16 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------|---|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.4 | | WLZ do RE.3 | | | | |
| 53 d.5. 4 | KSNR 5 0303-06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły | m | 4 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.5 | | pion - do wyłącznika p. poż. | | | | |
| 54 d.5. 5 | KSNR 5 0303- 06 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² pod- łoże z cegły | m | 9 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | wypusty oświetleniowe | | | | |
| 6.1 | | wypusty oświetleniowe ogólne parteru | | | | |
| 55 d.6. 1 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłozę z cegły: pom. 1- szt 5, pom. 3 -szt 3+2, pom. 6 -szt 3, +oraz 1+5 | wyp. | 5+3+2+3+1+5 = 19.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.2 | | wypsty oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne parteru | | | | |
| 56 d.6. 2 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły: AW -szt10, EW - szt 5 | wyp. | 10+5 = 15.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|----------------------------|--|-------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.3 | | wypusty oświetleniowe ogólne piętra | | | | |
| 57 d.6. 3 | KSNR 5 0405- 01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w bu- dynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły: pom. 1- szt. 9+6, pom. 2 i 4- szt 5, pom. 3 - szt 1, pom. 6- szt 3, pom. 7- szt 4 | wyp. | 15+5+1+3+4 = 28.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|----------------------------|---|-------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.4 | | wypsty oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne piętra | | | | |
| 58 d.6. 4 | KSNR 5 0405- 01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w bu- dynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły: AW -szt10, EW - szt 6 | wyp. | 10+6 = 16.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.5 | | wypusty oświetlenia terenu(od strony altany) | | | | |
| 59 d.6. 5 | KSNR 5 0408-01 | Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. w pomieszczeniach magazynowych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy, pa. : DOJSCIE DO ALTANY | wyp. | 2 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------|---|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | wypusty gniazd 230 V i 400V | | | | |
| 7.1 | | wypusty gniazd 230 V parteru | | | | |
| 60 d.7. 1 | KSNR 5 0405-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szko- łach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły | wyp. | 9 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|--|-------------|------------------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.2 | | zestaw gniazd ZG2, ZG3 (230/400 V), parter | | | | |
| 61 d.7. 2 | KNNR 5 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-zestaw gniazd 1x32A N-PE, 1x16A N-PE + 2x 230V z wył. 0-1 | szt. | 2 | | |
| 62 d.7. 2 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym- YDY 5x4mm ² -14+8m | m | 14+8 = 22.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|--|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.3 | | wypusty gniazd 230 V piętra | | | | |
| 63 d.7. 3 | KSNR 5 0405-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkła- tach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły | wyp. | 21 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|---|-------------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.4 | | zestaw gniazd 230/400V pieca do wypieku, (kuchnia) | | | | |
| 64 d.7. 4 | KNNR 5 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-zestaw gniazd 1x32A +N+PE+ 1x 230V z wył. 0-1 | szt. | 1 | | |
| 65 d.7. 4 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany- YDY 5x6 mm ² | m | 17 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------|--|-------------|-----------------------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.5 | | klimatyzatory pom. koła gospodyń wiejskich i suszarki w WC | | | | |
| 66 d.7. 5 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym- suszarki S1 i S2: mb 8+8m, kjednostki klimatyzacyjne K1 i K2: mb 16+20 | m | 8+8+16+20 = 52.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|-----------------------|---|-------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | oprawy oświetleniowe parteru i pietra symbolami (od A do H) | | | | |
| 67 d.8 | KNNR 5 0511-06 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -oprawa hermetyczna 40W, 4000K, 5100 lm, IP 65(taras, magazyny) -symbol A | kpl. | 3+2+2 = 7.000 | | |
| 68 d.8 | KNNR 5 0511-06 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -oprawa hermetyczna MAH LED 50W, 4000K, 5250 lm (kuchnia) -symbol B | kpl. | 5 | | |
| 69 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -PANEL LED 45 W, 60x60 cm (świetlica)-symbol C | kpl. | 9 | | |
| 70 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -plafon SOLA LED SLIM 20W, 4000K, IP44 (klatka)-symbol D | kpl. | 8 | | |
| 71 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -plafon SOLA LED SOLA 18W, IP44 (łazienki)-symbol E | kpl. | 2 | | |
| 72 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -plafon LED C36 -PSF-707 -164-MD z mikrofalowym czujnikiem ruchu, IP44 (łazienki kabiny)-symbol F | kpl. | 3 | | |
| 73 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -kinkiet łazienkowy LED 14W, 60cm , IP44 (łazienki -nad lustrem)-symbol G | kpl. | 1 | | |
| 74 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -oprawa ścienna na elewację KARIM z żarówką LED 10-15W, IP44 (elewacja)-symbol H | kpl. | 4+1 = 5.000 | | |
| 75 d.8 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- kinkiet oadobny LED 3-10W, 230V (świetlica)-symbol K | kpl. | 7 | | |
| 76 d.8 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna EXIT S, LED 3W, 350LM, 1h, biała jednozadaniowa | kpl. | 6+5 = 11.000 | | |
| 77 d.8 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LOVATO LED 3W, 350LM, 1h, jednozadaniowa, p/t (sala nr 5 piętro) | kpl. | 3 | | |
| 78 d.8 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED 3W, 350LM, 1h, LOVATO N ECO jednozadaniowa | kpl. | 10+7 = 17.000 | | |
| 79 d.8 | KNNR 5 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -oprawa LED ścienna lub sufitowa (dośćca do altany). | kpl. | 2 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|-----------------------|---|-------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | | osprzęt łączników i gniazd 230V parteru i piętra | | | | |
| 80 d.9 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym: szt 26+20 | szt. | 26+20 = 46.000 | | |
| 81 d.9 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm, systemowe | szt. | 20 | | |
| 82 d.9 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 2 | | |
| 83 d.9 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 7+1 = 8.000 | | |
| 84 d.9 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe , schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 4 | | |
| 85 d.9 | KNNR 5 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | 1 | | |
| 86 d.9 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | 6 | | |
| 87 d.9 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | 16+7 = 23.000 | | |
| 88 d.9 | KNNR 5 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- ZG1 | szt. | 3 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|------------|----------------------|--|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 | | klimatyzator K1 i K2 : urządzenia i montaż | | | | |
| 89 d.10 | kalkul. ind. 1 | dostawa i montaż klimatyzacji świetlicy koła gospodyń wiejskich | szt | 2 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|-----------------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11 | | pomiary elektryczne | | | | |
| 90 d.11 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 4+15+7+11+ 4+4 = 45.000 | | |
| 91 d.11 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: wlv+gn. siłowe | pomiar | 6+3 = 9.000 | | |
| 92 d.11 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej - zacisku PEN (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 93 d.11 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania : szt41+6 (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 94 d.11 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 46 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | lokalizacje obwodów istniejących 1 i 3 fazowych (do ponownego podłączenia) i demontaże | | | | | | |
| 2 | tablica SP-3 | | | | | | |
| 3 | uziemiaenie punktu PEN rozdzielnic SP-1, SP-2, SP-3 | | | | | | |
| 4 | rozdzielnice elektryczne wewnętrzne | | | | | | |
| 4.1 | RE-1 | | | | | | |
| 4.2 | RE-2 | | | | | | |
| 4.3 | RE-3 | | | | | | |
| 4.4 | RG-1 | | | | | | |
| 4.5 | RE -S (sklep) | | | | | | |
| 5 | wewnętrzne linie zasilające (włz) | | | | | | |
| 5.1 | WLZ do RE-S | | | | | | |
| 5.2 | WLZ do RE-1 i RE-2 | | | | | | |
| 5.3 | WLZ do RG-1 | | | | | | |
| 5.4 | WLZ do RE.3 | | | | | | |
| 5.5 | pion - do wyłącznika p. poż. | | | | | | |
| 6 | wypusty oświetleniowe | | | | | | |
| 6.1 | wypusty oświetleniowe ogólne parteru | | | | | | |
| 6.2 | wypsty oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne parteru | | | | | | |
| 6.3 | wypusty oświetleniowe ogólne piętra | | | | | | |
| 6.4 | wypsty oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne piętra | | | | | | |
| 6.5 | wypusty oświetlenia terenu(od strony altany) | | | | | | |
| 7 | wypusty gniazd 230 V i 400V | | | | | | |
| 7.1 | wypusty gniazd 230 V parteru | | | | | | |
| 7.2 | zestaw gniazd ZG2, ZG3 (230/400 V), parter | | | | | | |
| 7.3 | wypusty gniazd 230 V piętra | | | | | | |
| 7.4 | zestaw gniazd 230/400V pieca do wypieku, (kuchnia) | | | | | | |
| 7.5 | klimatyzatory pom. koła gospodyń wiejskich i suszarki w WC | | | | | | |
| 8 | oprawy oświetleniowe parteru i piętra symbolami (od A do H) | | | | | | |
| 9 | osprzęt łączników i gniazd 230V parteru i piętra | | | | | | |
| 10 | klimatyzator K1 i K2 : urządzenia i montaż | | | | | | |
| 11 | pomiary elektryczne | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 592.6532 | | |
| 2. | robocizna' | r-g | 2.0000 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|----------|------------|---------|
| 1. | -obudowa pomiarowa SP-3 | szt. | 1.0000 | | |
| 2. | aparaty-zestaw gniazd 1x32A N-PE, 1x16A N-PE + 2x 230V z wył. 0-1' | szt. | 2.0000 | | |
| 3. | aparaty-zestaw gniazd 1x32A+ N-PE + 1x 230V z wył. 0-1 | szt. | 1.0000 | | |
| 4. | bednarka ocynkowana 25*4 mm' | m | 6.2400 | | |
| 5. | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków" | t | 0.0061 | | |
| 6. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m³ | 0.0061 | | |
| 7. | gniazda n/t-w/t 2-biegunowe z uziemieniem' | szt. | 23.4600 | | |
| 8. | gniazda n/t-w/t 3-biegunowe z uziemieniem | szt. | 3.0600 | | |
| 9. | gniazda p/t 2-biegunowe z uziemieniem (2x10+pe p/t) | szt. | 6.1200 | | |
| 10. | kinkiet oadobny LED 3-10W, 230V (symbol K) | szt. | 7.0000 | | |
| 11. | klimatyzator KAISAI typ SLY , 230V, moc chłodnicza 5kW | szt. | 2.0000 | | |
| 12. | łączniki instalacyjne 1-bieg p/t | szt. | 2.0400 | | |
| 13. | łączniki instalacyjne schodowe | szt. | 4.0800 | | |
| 14. | łączniki instalacyjne świecznikowe n/t | szt. | 1.0200 | | |
| 15. | łączniki instalacyjne świecznikowe p/t | szt. | 8.1600 | | |
| 16. | mieszanka asfaltu lanego grysowa | t | 0.2986 | | |
| 17. | mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm², tuleje zaciskowe | szt. | 4.0000 | | |
| 18. | mostki krosownicze: linki LY 2,5-10 mm², tuleje zaciskowe do RN 2x12 | szt. | 1.0000 | | |
| 19. | obudowa RN 2x12 n/t, drzwi białe z zamkiem, IP40' | szt. | 1.0000 | | |
| 20. | obudowa RN 3x18 n/t, drzwi białe z zamkiem, IP40' | szt. | 2.0000 | | |
| 21. | obudowa RN 3x24 n/t, drzwi białe z zamkiem, IP40, HAGER | szt. | 2.0000 | | |
| 22. | oprawa awaryjna LED 3W, 350LM, 1h, LOVATO N ECO jednoza-daniowa | szt. | 17.0000 | | |
| 23. | oprawa awaryjna LOVATO LED 3W, 350LM, 1h, jednozadaniowa, p/t | szt. | 3.0000 | | |
| 24. | oprawa hermetyczna LED 40W, 4000K, 5100 lm, IP 65 (symbol .A) | szt. | 7.0000 | | |
| 25. | oprawa hermetyczna MAH LED 50W, 4000K, 5250 lm (symbol B) | szt. | 5.0000 | | |
| 26. | oprawa LED ścienna lub sufitowa dościa do altany | szt. | 2.0000 | | |
| 27. | oprawy--oprawa ścienna na elewację KARIM z żarówką LED 10-15W, IP44 (symbol H) | szt. | 5.0000 | | |
| 28. | oprawy-kinkiet łazienkowy LED 14W, 60cm , IP44 (symbol G) | szt. | 1.0000 | | |
| 29. | oprawy-plafon LED C36 -PSF-707 -164-MD z mikrofalowym czujni-kiem ruchu (symbol F) | szt. | 3.0000 | | |
| 30. | oprawy-plafon SOLA LED SLIM 20W,4000K, IP44 (symbol D) | szt. | 8.0000 | | |
| 31. | oprawy-plafon SOLA LED SOLA 18W, IP44 (symbol E) | szt. | 2.0000 | | |
| 32. | oprawy PANEL LED 45 W,4000K, 4564 lm, 60X60cm (symbol C) | szt. | 9.0000 | | |
| 33. | pięścień zaciskowy 16/10 mm² | szt. | 1.0200 | | |
| 34. | prawa awaryjna EXIT S, LED 3W, 350LM, 1h, biała jednozadani-o-wa (symbol EW) | szt. | 11.0000 | | |
| 35. | pręty stalowe ocynkowane 20 mm z zaciskiem do bednarki | m | 4.6800 | | |
| 36. | przewody izolowane jednożyłowe LY żo 10 mm² | m | 5.2000 | | |
| 37. | przewody kabelkowe okrągłe DY 1x25 mm² | m | 37.4400 | | |
| 38. | przewody kabelkowe okrągłe YDY 3x6 mm² | m | 4.1600 | | |
| 39. | przewody kabelkowe okrągłe YDY 5x10 mm² | m | 23.9200 | | |
| 40. | przewody kabelkowe okrągłe YDY 5x6 mm² | m | 35.3600 | | |
| 41. | przewody N2XH-J 5x4 mm² | m | 22.8800 | | |
| 42. | przewody wtynkowe YDYp 2x1,5 mm² | m | 194.9900 | | |
| 43. | przewody wtynkowe YDYp 3x1,5 mm²' | m | 295.6300 | | |
| 44. | przewody wtynkowe YDYp 3x2,5 mm², 500/750V | m | 320.1800 | | |
| 45. | przewody wtynkowe YDYp3x1,5mm | m | 14.2400 | | |
| 46. | przewody YDY 5x6 mm² | m | 17.6800 | | |
| 47. | puszka łączeniowa 15x15cm, IP 44 | szt. | 1.0000 | | |
| 48. | puszki bakelitowe | szt. | 4.4064 | | |
| 49. | puszki bakelitowe szczelne 120*120mm | szt. | 2.0400 | | |
| 50. | puszki izolacyjne podtynkowe 60mm, systemowe | szt. | 20.4000 | | |
| 51. | ramka do oprawy 60x60 cm, biała | szt. | 9.0000 | | |
| 52. | ramka do osprzętu R1 | szt. | 20.0000 | | |
| 53. | rurki połączeniowe | szt. | 2.0000 | | |
| 54. | rury winidurowe 28 mm | m | 59.2800 | | |
| 55. | rury winidurowe 28 mm' | m | 2.8392 | | |
| 56. | rury winidurowe karbowane RKVL 11/13 mm' | m | 2.0800 | | |
| 57. | rury winidurowe pcv 22mm | m | 14.2400 | | |
| 58. | rury winidurowe RVKL 23mm | m | 4.1600 | | |
| 59. | Skrzynka złącza kontrolnego" | szt. | 1.0000 | | |
| 60. | tablice rozdzielcze RE-1 wyposażeniei, robocizna +opis: 1635+0, 25 x1635 +120=2163,75zł | szt. | 1.0000 | | |
| 61. | tablice rozdzielcze RE-2 wyposażeniei, robocizna +opis: 2658+0, 25 x2658 +150=3472,50zł | szt. | 1.0000 | | |
| 62. | tablice rozdzielcze RE-3 wyposażeniei, robocizna +opis: 1900+0, 25 x1900+150=22525 zł | szt. | 1.0000 | | |
| 63. | tablice rozdzielcze RG-1 wyposażeniei, robocizna +opis: 1140+0, 25 x1140 +60=1485zł | szt. | 1.0000 | | |
| 64. | tablice rozdzielcze RG-1 wyposażeniei, robocizna +opis: 2250+0, 25 x2250 +150=2962,5zł | szt. | 1.0000 | | |
| 65. | tablice rozdzielcze SP-3 wyposażenie | szt. | 1.0000 | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|------|---------|------------|---------|
| 66. | wspornik ścienny | szt | 2.0000 | | |
| 67. | wyłącznik szczelny świecznikowy n/t | szt. | 1.0200 | | |
| 68. | zacisk PEN: 1x 25/2 x16 mm2 | szt. | 3.0000 | | |
| 69. | złącza kontrolne' | szt. | 0.3600 | | |
| 70. | złącza odgromowe uniwersalne 4-ro skrętne' | szt. | 1.0000 | | |
| 71. | żarówki LED 3-10W | szt. | 14.5600 | | |
| 72. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) | m-g | 0.0542 | | |
| 2. | kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3 | m-g | 0.1370 | | |
| 3. | wibromłot | m-g | 0.9225 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: