

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szczanieckiego Ośrodka Kultury
ADRES INWESTYCJI : 66-225 Szczaniec 19
INWESTOR : Gmina Szczaniec
ADRES INWESTORA : Gmina Szczaniec, 66-225 Szczaniec nr 75
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania **II kw. 2017**

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Klucz wykonawczy | Jedn. miary | Ilość |
|---------------------------------------|-------------------------|---|------------------|-------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| PODDASZE | | | | | |
| 1 DEMONTAŻ INST. ELEKTRYCZNEJ | | | | | |
| 1 | KNR 4-03 d.1 1116-03 | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | | m | 120*1. |
| 2 | KNR 4-03 d.1 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | | szt. | 17*1. |
| 3 | 12 d.1 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | | szt. | 16*1. |
| 4 | KNR 4-03 d.1 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | | szt. | 32*1. |
| 5 | KNR 4-03 d.1 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | | szt. | 3*1. |
| 6 | KNR 4-03 d.1 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | | szt. | 30*1. |
| 2 MONTAŻ OSPRZĘTU | | | | | |
| 7 | KNNR 5 d.2 0405-01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe TB | | szt. | 1. |
| 8 | KNNR 5 d.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | | szt. | 62*1. |
| 9 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm | | szt. | 62*1. |
| 10 | KNNR 5 d.2 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | | szt. | 17*1. |
| 11 | KNNR 5 d.2 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | | szt. | 22*1. |
| 12 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | | szt. | 3*1. |
| 13 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP-44 | | szt. | 7*1. |
| 14 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej WP6T | | szt. | 5*1. |
| 15 | KNNR 5 d.2 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | | szt. | 8*1. |
| 16 | KNNR 5 d.2 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe IP-44 przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | | szt. | 5*1. |
| 17 | KNNR 5 d.2 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | | szt. | 41*1. |
| 18 | KNNR 5 d.2 0410-01 | Wentylatory ścienne 150 DOSPEL | | szt. | 3*1. |
| 3 MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | | | | | |
| 19 | KNNR 5 d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED IP44 | | kpl. | 7*1. |
| 20 | KNNR 5 d.3 0503-03 | Oprawy oświetleniowe awaryjne piktogram lug LED 1W | | kpl. | 1. |
| 21 | KNNR 5 d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - rastrowa LED IP20 40W | | kpl. | 29*1. |
| 22 | KNNR 5 d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - rastrowa LED z modulem awaryjnym 2h | | kpl. | 5*1. |
| 23 | KNNR 5 d.3 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiety LED IP65 6W demontaż i powtórny montaż. | | kpl. | 9*1. |
| 4 MONTAŻ PRZEWODÓW | | | | | |
| 24 | KNR 4-03 d.4 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | | m | 85*1. |
| 25 | KNNR 5 d.4 0102-02 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. do 28 mm układane p.ř. w gotowych bruzdach w betonie | | m | 15*1. |
| 26 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm ² układane p.ř. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | | m | 85*1. |
| 27 | KNNR 5 d.4 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | | m | 130*1. |
| 28 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 4x1,5 mm ² układane p.ř. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | | m | 45*1. |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Klucz wykonawczy | Jedn. miary | Ilość |
|--------------------------|--------------------------|--|------------------|-------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29 | KNNR 5 d.4 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | | m | 75*1. |
| 30 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | | m | 160*1. |
| 31 | KNNR 5 d.4 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur | | m | 180*1. |
| 32 | KNNR 5 d.4 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | | szt.żył | 37*1. |
| 33 | KNNR 5 d.4 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | | otw. | 3*1. |
| 34 | KNNR 5 d.4 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | | otw. | 3*1. |
| 35 | KNNR 4-03 d.4 1012-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | | m | 85*1. |
| 5 PRÓBY I POMIARY | | | | | |
| 36 | KNNR 5 d.5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | | pomiar | 15*1. |
| 37 | KNNR 5 d.5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | | prób. | 1. |
| 38 | KNNR 5 d.5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | | szt. | 1. |
| 39 | KNNR 5 d.5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | | szt. | 46*1. |