

PRZEDMIAR Zał. nr 9-5 do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PO BANKU - INSTALACJA TV
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Starzyńskiego 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-07

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 2017-06-rremont pomieszczeń po banku - INSTALACJA TV | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR-W 4-03 d.1 1001-10 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm na styku elementów betonowych 10*13 | m m | 130.000 | 130.000 |
| 2 | KNR-W 4-03 d.1 1004-11 | Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 10+1 | otw. otw. | 11.000 | 11.000 |
| 3 | KNR-W 4-03 d.1 1014-02 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe 130*0.025*0.025 | m ³ m ³ | 0.081 | 0.081 |
| 4 | KNR-W 4-03 d.1 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 130 | m m | 130.000 | 130.000 |
| 5 | KNR-W 4-03 d.1 1009-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 60 | otw. otw. | 60.000 | 60.000 |
| 6 | KNR-W 5-08 d.1 0801-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 60 | szt. szt. | 60.000 | 60.000 |
| 7 | KNR-W 5-08 d.1 0701-02 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 30 | szt. szt. | 30.000 | 30.000 |
| 8 | KNR-W 5-08 d.1 0705-07 | Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 30 | m m | 30.000 | 30.000 |
| 2 | | UKŁADANIE OKABLOWANIA | | | |
| 9 | KNR-W 5-08 d.2 0207-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 130 | m m | 130.000 | 130.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 d.2 0108-01 | Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 130 | m m | 130.000 | 130.000 |
| 11 | KNR-W 5-08 d.2 0216-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych luzem na dnie 180 | m m | 180.000 | 180.000 |
| 3 | | GNIAZDA ODBIORCZE | | | |
| 12 | KNR-W 5-08 d.3 0301-21 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| 13 | KNR-W 5-08 d.3 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| 14 | KNR-W 5-08 d.3 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² . ANALOGIA - Montaż gniazd TV. 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| 4 | | MONTAZ ANTEN | | | |
| 15 | KNR-W 5-08 d.4 0622-06 | Montaż iglic typu IO-5.0 o ciężarze 42 kg na dachu z gotowymi kotwami. ANALOGIA - montaż masztu antenowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 16 | KNR-W 5-08 d.4 0701-11 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań). ANALOGIA - montaż zakotwień masztu antenowego do dachu. 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.4 0514-05 | Pokrycie dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na betonie na gorąco 3 | m ² m ² | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|------------------|---------|--------|
| 18 | KNR-W 5-10 d.4 0805-02 | Montaż przy użyciu drabiny stojaków na ścianie z cegły. ANALOGIA - montaż anten telewizyjnych na maszcie na dachu płaskim. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR-W 5-08 d.4 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. (Układanie zasilania do wzmacniacza masztowego) 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 20 | KNR 5 d.4 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ ELEKTRONIKI | | | |
| 21 | KNR AT-14 d.5 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 10 | pomiar pomiar | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 22 | KNR AL-01 d.5 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 10 | linia linia | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 23 | KNR AL-01 d.5 0502-06 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosownica wizyjna do 16 wejść video 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR AL-01 d.5 0502-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji 1 | wej. wej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |