

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY
BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ
PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU
BUDYNEK ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY

CZĘŚĆ:

INSTALACJE TELETECHNICZNE

 NAZWA, ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

SZYDŁOWIEC; ul. STASZICA;
dz. nr 5758/1; 5758/2; 5759/107; 5759/108; 5757/32

 NAZWA, ADRES
INWESTORA:

POWIAT SZYDŁOWIECKI
reprezentowany przez Zarząd Powiatu;
pl. M. Konopnickiej 7; 26-500 Szydłowiec

OPRACOWAŁ:

inż. Zygmunt Chojnecki

podpis

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------|---|------------|--------------|----------------|
| Instalacja telefoniczna (parter-piętro) | | | | | |
| 1 | | Okablowanie | | | |
| 1 KNNR 5 | | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle | m | | |
| d.1 1207-05 | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 2 KNNR 5 | | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.1 1209-05 | | 41 | otw. | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 3 KNNR 5 | | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.1 1209-11 | | 1 | otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 KNNR 5 | | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| d.1 0101-05 | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 5 KNNR 5 | | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| d.1 1208-01 | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 6 KNR-W 4-03 | | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm | prze-pust. | | |
| d.1 1008-01 | | 41 | prze-pust. | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 7 KNR-W 4-03 | | Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 60 mm | prze-pust. | | |
| d.1 1008-09 | | 1 | prze-pust. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 KNR-W 4-03 | | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | | |
| d.1 1011-08 | | 39 | szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 9 KNNR 5 | | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.1 0302-01 | | 39 | szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 10 KNNR 5 | | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m | | |
| d.1 0110-04 | | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 11 KNNR 5 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1 0203-01 | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 12 KNNR 5 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| d.1 0212-01 | | 800 | m | 800.000 | |
| | | | | RAZEM | 800.000 |
| 13 KNR 5-06 | | Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 5 stykach | końc. | | |
| d.1 0705-02 | | 39 | końc. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 2 | | Montaż urządzeń | | | |
| 14 KNNR 5 | | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 | szt. | | |
| d.2 0308-01 | | 39 | szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 15 KNR AL-01 | | Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - centrala telefoniczna CCT-1668.L | szt. | | |
| d.2 0102-04 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 KNR AL-01 | | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali - moduł 8 analogowych linii wewnętrznych | szt. | | |
| d.2 0103-02 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 KNR AL-01 | | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali - karta 4 linii miejskich analogowych | szt. | | |
| d.2 0103-01 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 KNR AL-01 | | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia 6 telefonów systemowych | szt. | | |
| d.2 0106-03 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|-------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 5-06 d.2 1701-01 | Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich CB biurkowych- Panasonic KX-TS500 | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 20 | KNR 5-06 d.2 1701-04 | Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich MB ściennych -Slican HLP-22 | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 21 | KNR 5-06 d.2 1701-08 | Zainstalowanie aparatów telefonicznych - Slican CTS-202, Slican XL-2023ID | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Uruchomienie | | | |
| 22 | KNR 5-06 d.3 1707-01 | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB/ KX-TS500 | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 23 | KNR 5-06 d.3 1707-03 | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych MB/ HLP-22 | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 24 | KNR 5-06 d.3 1707-08 | Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych - CTS-202, XL-2023ID | zesp. | | |
| | | 2 | zesp. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR AL-01 d.3 0601-01 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) | n-g | | |
| | | 1 | n-g | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR AL-01 d.3 0602-01 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym | szt. | | |
| | | 39 | szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 27 | KNR AL-01 d.3 0604-02 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |