

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu Dziennego Ośrodka Terapeutyczno-Edukacyjnego dla Osób z Autyzmem
ADRES INWESTYCJI : ul. Swarżycy 6/13 dz. nr 43 obręb 1028 Szczecin
INWESTOR : Krajowe Towarzystwo Autyzmu Oddział w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Montwiłła 2, 71-601 Szczecin
BRANŻA : teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2017

Data zatwierdzenia

AKTUALIZACJA

21-08-2018

23-08-2018

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------------------------|------------|-------------------|
| 1 | | okablowanie strukturalne | | | |
| 1.1 | | okablowanie | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2 | otw. otw. | 2.000 | 2.000 |
| 2 d.1.1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 32 | m m | 32.000 | 32.000 |
| 3 d.1.1 | KNNR 5 0101-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 32 | m m | 32.000 | 32.000 |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 32*0.02*0.02 | m ³ m ³ | 0.013 | 0.013 |
| 5 d.1.1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 32 | m m | 32.000 | 32.000 |
| 6 d.1.1 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 32*2 | m m | 64.000 | 64.000 |
| 7 d.1.1 | KNR 5-06 0702-06 | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 8 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 4*2 | końc. końc. | 8.000 | 8.000 |
| 1.2 | | gniazda | | | |
| 8 d.1.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 9 d.1.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 10 d.1.2 | KNR AT-15 0108-02 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 11 d.1.2 | KNR AT-15 0108-05 | Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe 2*2 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 1.3 | | szafka | | | |
| 12 d.1.3 | KNR 5-08 0805-06 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³ 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 13 d.1.3 | KNR 5-08 0805-07 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm ³ objętości powyżej 1 dm ³ 8 | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |
| 14 d.1.3 | KNNR 5 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 15 d.1.3 | KNR AT-15 0112-03 | Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 w panelu 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 1.4 | | pomiary | | | |
| 16 d.1.4 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 4 | pomiar pomiar | 4.000 | 4.000 |
| 2 | | instalacja przyzywowa | | | |
| 2.1 | | okablowanie | | | |
| 17 d.2.1 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1 | otw. otw. | 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2.1 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 19 | KNNR 5 d.2.1 0101-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2.1 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 25*0.016*0.016 | m ³ m ³ | 0.006 | |
| | | | | RAZEM | 0.006 |
| 21 | KNNR 5 d.2.1 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2.1 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2.1 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6*2 | szt.żył szt.żył | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2.2 | | urządzenia | | | |
| 24 | KNR AL-01 d.2.2 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNNR 5 d.2.2 0307-01 analogia | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Przycisk kasujący WK 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 5 d.2.2 0307-01 analogia | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Łącznik pociągowy WŁP 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR AL-01 d.2.2 0112-01 | Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.3 | | uruchomienie i pomiary | | | |
| 30 | KNR AL-01 d.2.3 0602-02 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR AL-01 d.2.3 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------|---|----------------|------------------------|------------|-------------|
| 1 | | okablowanie strukturalne | | | | |
| 1.1 | | okablowanie | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1. 1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | 32 | 0.00 | 0.00 |
| 3 d.1. 1 | KNNR 5 0101-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | 32 | 0.00 | 0.00 |
| 4 d.1. 1 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m ³ | 32*0.02*0.02 = 0.013 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.1. 1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | 32 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.1. 1 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | 32*2 = 64.000 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1. 1 | KNNR 5-06 0702-06 | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 8 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaskiski | kończ. | 4*2 = 8.000 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | | gniazda | | | | |
| 8 d.1. 2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.1. 2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.1. 2 | KNNR AT-15 0108-02 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.1. 2 | KNNR AT-15 0108-05 | Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe | szt. | 2*2 = 4.000 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | | szafka | | | | |
| 12 d.1. 3 | KNNR 5-08 0805-06 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³ | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.1. 3 | KNNR 5-08 0805-07 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm ³ objętości powyżej 1 dm ³ | szt. | 8 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.1. 3 | KNNR 5 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.1. 3 | KNNR AT-15 0112-03 | Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 w panelu | szt. | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | | pomiary | | | | |
| 16 d.1. 4 | KNNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomiar | 4 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: okablowanie strukturalne | | | | | | 0.00 |
| 2 | | instalacja przyzywowa | | | | |
| 2.1 | | okablowanie | | | | |
| 17 d.2. 1 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.2. 1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle | m | 25 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.2. 1 | KNNR 5 0101-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | 25 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.2. 1 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m ³ | 25*0.016*0.016 = 0.006 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.2. 1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | 25 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.2. 1 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | 25 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|-----------|--------------|------------|-------------|
| 23 d.2. 1 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 6*2 = 12.000 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 | | urządzenia | | | | |
| 24 d.2. 2 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.2. 2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.2. 2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.2. 2 | KNNR 5 0307-01 analogia | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Przycisk kasujący WK | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.2. 2 | KNNR 5 0307-01 analogia | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Łącznik pociągowy WŁP | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.2. 2 | KNR AL-01 0112-01 | Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 | | uruchomienie i pomiary | | | | |
| 30 d.2. 3 | KNR AL-01 0602-02 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 31 d.2. 3 | KNR AL-01 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: instalacja przyzywowa | | | | | | 0.00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł