



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pt. "Przedszkole równych szans - PRZEDSZKOLANDIA"

Załącznik nr 1

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------|---------------------|---|-------------|--------------|--------------|
| OBMIAR: R*0; M*0; S*0 | | | | | |
| 1 | | Pomieszczenia przedszkola | | | |
| 1.1 | | PRACE DEMONTAŻOWE - CPV - 45310000-3 | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2 d.1.1 | KNNR 9 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 3 d.1.1 | KNNR 9 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 4 d.1.1 | KNNR 9 0403-07 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.2 | | WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE - WLZ - CPV 45310000-3 | | | |
| 5 d.1.2 | KNNR 5 0101-03 | Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - listwa LN32 | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 6 d.1.2 | KNNR 5 0709-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania - przewód typu YDY z RG - pozycja zastępcza | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 7 d.1.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 6 | szt.ż ył | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 8 d.1.2 | KNNR 5 1209-1201 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.3 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA. GNIAZDA WTYKOWE 230V W SALI- CPV 45310000-3 | | | |
| 9 d.1.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 10 d.1.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 11 d.1.3 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
pt. "Przedszkole równych szans - PRZEDSZKOLANDIA"**

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|--|--------------------------------|---------------|--------------|
| 12 d.1.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe p/t, podwójne 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 13 d.1.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, IP20 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 d.1.3 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - T5 2x35W, raster PPAR-P, SYM, statecznik EVG 3 | kpl. kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 15 d.1.3 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp3x1,5mm ² 20 | m m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 16 d.1.3 | KNNR 5 0205-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp3x2,5mm ² 25 | m m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 17 d.1.3 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 28 | szt.ż ył szt.ż ył | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 1.4 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA NA PRZEJŚCIU- CPV 45310000-3 | | | |
| 18 d.1.4 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - T5 2x35W, raster PPAR-P, SYM, statecznik EVG 2 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.5 | | BADANIA I POMIARY - CPV 45310000-3 | | | |
| 19 d.1.5 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 | pomi ar pomi ar | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 20 d.1.5 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1 | prób a prób a | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 21 d.1.5 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 3 | prób a prób a | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

