

| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Słownie: PLN | |

Przedmiar

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA PLATFORMY PIONOWEJ

Obiekt Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych
 Budowa Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej ul. Kopernika 9
 , 76-100 Sławno dz.nr 914 obr. 0002
 Inwestor Powiat Sławieński ul. Sempołowskiej 2A , 76-100 Sławno

Poziom cen poziom cen IV kw. 2019r

| | |
|------------------|--------------|
| Stawka robocizny | 0,00 PLN/r-g |
| Koszty zakupu | 0% |
| Koszty pośrednie | 0% |
| Zysk | 0% |

Koszalin, styczeń 2020r.

Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|---------|--------|
| | | 1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ZASILANIE PLATFORMY PIONOWEJ Nr ST: ST.3.1. Kod CPV: CPV, 45310000-3 | | |
| 1 | KNNR 5 1209/11 | Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych | otworów | 1,000 |
| 2 | KNNR 5 1209/12 | Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych | otworów | 2,000 |
| 3 | KNNR 5 1209/05 | Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych | otworów | 2,000 |
| 4 | KNR 4-03 1001/01 | Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym | m | 15,000 |
| 5 | KNNR 5 0502/01 | Montaż opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych | kpl | 3,000 |
| 6 | KNNR 5 0504/04 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych - naświetlacz ledowy | kpl | 1,000 |
| 7 | KNNR 5 0205/02 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x4mm ² | m | 24,000 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Przebudowa i przełączenia w istn. tablicy elektrycznej parteru TE -1 | kpl | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 1203/09 | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² | szt | 6,000 |
| 10 | KNNR 5 1203/08 | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² | szt | 18,000 |
| 11 | KNNR 5 0205/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 | m | 15,000 |
| 12 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x1,5 | m | 20,000 |
| 13 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x2,5 | m | 8,000 |
| 14 | KNNR 5 0203/01 | Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - UTP kat.6 | m | 30,000 |
| 15 | KNNR 5 0103/01 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym | m | 30,000 |
| 16 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla rur RVS20 w cegle | m | 15,000 |
| | | 2. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH Nr ST: ST.3.6. Kod CPV: CPV45310000-3 | | |
| 17 | KNNR 5 0605/02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - połączenia instal. odgromowej budynku FeZn 30x4mm | m | 15,000 |
| 18 | KNNR 5 0606/05 | Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III | szt | 1,000 |
| 19 | KNNR 5 0601/01 | Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprężanych mocowanych na uchwytych - DFeZn fi 8 | m | 4,000 |
| 20 | KNNR 5 0612/03 | Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu - złącza krzyżowe na dachu | szt | 2,000 |
| 21 | KNNR 5 0612/01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu - złącza rynnowe | szt | 2,000 |
| 22 | KNNR 5 0612/06 | Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik | | |

Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------|---|--------|-------|
| | | | szt | 2,000 |
| 23 | KNNR 5 0602/02 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - FeZn 30x4 | m | 3,000 |
| 24 | KNNR 5 0404/01 | Montaż szyny połączeń wyrównawczych - GSU | szt | 1,000 |
| 25 | KNNR 5 0705/01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm | m | 3,000 |
| | | 3. BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.7. Kod CPV: CPV45310000-3 | | |
| 26 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 3,000 |
| 27 | KNNR 5 1304/05 | Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar | szt | 1,000 |
| 28 | KNNR 5 1304/06 | Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar | szt | 1,000 |
| 29 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próba | 1,000 |
| 30 | KNNR 5 1305/02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próba | 1,000 |
| 31 | KNNR 5 1304/03 | Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar | szt | 1,000 |
| 32 | KNNR 5 1304/04 | Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar | szt | 1,000 |

Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------------------|-----|--------|------|-------------|
| 1 | Elektromonterzy gr.II | r-g | 5,197 | | |
| 2 | Robotnicy | r-g | 56,050 | | |
| | Razem | | 61,247 | | 0,00 |

Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|--------|------|-------------|
| 1 | Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4mm | m | 18,720 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Grot stalowy | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Kabel telefoniczny UTP 4x2x0,5mm kat.6 | m | 31,200 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Kolki rozporowe plastikowe | szt | 63,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Lampka kontrolna ledowa na szynę TH | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Naświetlacz ledowy 50W | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Oprawy ledowe natynkowe typu plafon z czujnikiem ruchu | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Oslony przewodów | szt | 0,900 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Pręty stalowe ocynkowane 8mm | m | 4,160 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Przewód kabelkowy miedziany LgY 6mm2 | m | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Przewód kabelkowy miedziany N2XH-J 3x4,0mm2 | m | 12,480 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm2 | m | 36,400 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2 | m | 8,320 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Przewód kabelkowy miedziany YnDY-750V 3x2,5mm2 | m | 12,480 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Rury osłonowe AROT fi 50mm | m | 3,120 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Rury winidurkowe RVS18 | m | 31,200 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Szyna połączeń wyrównawczych GSU | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Śruby z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,018 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Uchwyty U18 | szt | 63,000 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Uziomy stalowe miedziane długości 1,5m | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Wsporniki dachowe | szt | 4,040 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Wsporniki ściennie | szt | 3,030 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Wyłącznik różnicowo - prądowy P312 B16A | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Wyłącznik różnicowo - prądowy P312 C16A | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Złącza rynnowe | szt | 0,120 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Złącze kontrolne ZK | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Złącze krzyżowe | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Złącze rynnowe | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Złączki prętów | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Złączki Z18 | szt | 12,300 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | 0,00 |

Montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--------------------------|-----|-------|------|-------------|
| 1 | Młot udarowy elektryczny | m-g | 0,750 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Spawarka | m-g | 0,220 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Środek transportowy | m-g | 0,042 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | 1,012 | | 0,00 |