

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45315700-5 | Zasilanie energetyczne rezerwowe - budowa |
| 45317300-5 | Gniezdnika odbiornikowego zasilania obiektu |
| 45317300-5 | Montaż SZR |
| 45315700-5 | Demontaż starej RG |
| 45315700-5 | Montaż nowej tablicy rozdzielczej RG |
| 45315700-5 | Montaż tablic piętrowych |
| 32410000-0 | Pomiary pomontażowe i odbiorcze |
| 45314320-0 | Sieć strukturalna |
| 45343100-4 | Uszczelnienie przejść przez przegrody p.poż. masą ognioodporną |
| 45400000-1 | Roboty budowlane w obiektach zabytkowych |
| 45453000-7 | Prace pomocnicze - przebudowy, remonty |
| 32428000-9 | Przyłącze telekomunikacyjne |
| 45316000-5 | Budowa oświetlenia w suficie |
| 45311200-2 | Montaż rusztowań |

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wymiana sieci zasilania obiektu z uwzględnieniem zasilania gwarantowanego wraz z agregatem. Remont sieci teletechnicznych słaboprądowych LAN, CCTV, SWin, SSP, KD, RCZP w budynku SR Żagań. ETAP I

ADRES INWESTYCJI : ul. Szprotawska 3, 68-100 Żagań

INWESTOR : Sąd Rejonowy w Żaganiu

ADRES INWESTORA : ul. Szprotawska 3, 68-100 Żagań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Chudziński, upr. bud. 2069/00/U

DATA OPRACOWANIA : 28 czerwiec 2019

Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|--------------------------------------|---|
| Koszty zakupu (pozostałe) [Kz] | % Mbezp |
| Koszty pośrednie [Kp] | % Rbezp, Sbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp) |
| VAT [V] | % R+Kp(Rbezp)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(Sbezp)+Z(S) |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonychw programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami z 2004r.)
2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekty wykonawcze przebudowy sieci .
3. Kosztorys sporządzono metodą szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych.
4. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który powinien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------|--|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Zasilanie energetyczne rezerwowe - budowa | | | | | | | |
| 1.1 | Wykonanie fundamentu żelbetowego (płyta dolna) pod zespoły spalinowo-elektryczne do 125 kVA | szt. | 1 | | | | | |
| 1.2 | Montaż zespołu prądotwórczego 80 kVA na fundamencie stałym | szt. | 1 | | | | | |
| 1.3 | Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego 80 kVA | szt. | 1 | | | | | |
| 1.4 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 50 mm ² | szt | 4 | | | | | |
| 1.5 | Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m | m | 9 | | | | | |
| 1.6 | Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia | szt. | 1 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|--|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 Gniezdnika odbiornikowego zasilania obiektu | | | | | | | | |
| 2.1 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 50 kg - gniezdnik wtyczkowy z przełącznikiem 125A | szt | 1 | | | | | |
| 2.2 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² | szt. | 9 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | Montaż SZR | | | | | | | |
| 3.1 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 50 kg - SZR | szt | 1 | | | | | |
| 3.2 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ² | szt. | 9 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------|--|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | Demontaż starej RG | | | | | | | |
| 4.1 | Demontaż drzwiczek wewnętrznych mocowanych kotwami, na podłożu ceglanym, powierzchnia do 1,0 m ² | szt | 6 | | | | | |
| 4.2 | Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - rozdzielnia RG stara | szt | 1 | | | | | |
| 4.3 | demontaż wolnostojących rozdzielnic, szaf, tablic przełącznikowych i nastawczych, masa do 250 kg szafy odpływów. Krotność = 1.4 | szt | 2 | | | | | |
| 4.4 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ² | szt | 4 | | | | | |
| 4.5 | Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 1,0 m ² | szt | 4 | | | | | |
| 4.6 | Odłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² | szt. | 18 | | | | | |
| 4.7 | Odłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ² Krotność = 0.8 | szt. | 4 | | | | | |
| 4.8 | Odłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 35 mm ² Krotność = 0.8 | szt. | 8 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|---|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 Montaż nowej tablicy rozdzielczej RG | | | | | | | | |
| 5.1 | Szafy, tablice jednofazowe lub 1 pole bez zabud. konstrukcji wsporczy | pole | 1 | | | | | |
| 5.2 | Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - rozdzielnia RG | szt | 1 | | | | | |
| 5.3 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ² i 4mm ² | szt | 12 | | | | | |
| 5.4 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 50 mm ² | szt | 12 | | | | | |
| 5.5 | Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach. Kable wielożyłowe z mocowaniem, kabel do 9.0 kg/m - kabel YKLY 4x50 | m | 38 | | | | | |
| 5.6 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 50 mm ² | szt | 8 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | Montaż tablic piętrowych | | | | | | | |
| 6.1 | Tablice rozdzielcze i obudowy, | szt | 1 | | | | | |
| 6.2 | Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - rozdzielnia T-3 | szt | 1 | | | | | |
| 6.3 | Tablice rozdzielcze i obudowy, | szt | 1 | | | | | |
| 6.4 | Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - rozdzielnia T-3.1 | szt | 1 | | | | | |
| 6.5 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane do rozdzielnic w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LgY 10 Krotność = 2 | m | 32 | | | | | |
| 6.6 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² | szt. | 10 | | | | | |
| 6.7 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 16 mm ² | szt | 10 | | | | | |
| 6.8 | Aparaty elektryczne - Miejscowa Szyna Wyrównawcza | szt | 2 | | | | | |
| 6.9 | Aparaty elektryczne - Główna Szyna Połączeń Wyrównawczych | szt | 1 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------|--|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | Pomiary pomontażowe i odbiorcze | | | | | | | |
| 7.1 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy | pomiar | 2 | | | | | |
| 7.2 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | pomiar | 2 | | | | | |
| 7.3 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny | pomiar | 11 | | | | | |
| 7.4 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | szt | 8 | | | | | |
| 7.5 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | szt | 8 | | | | | |
| 7.6 | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par do 10 | odcinek | 23 | | | | | |
| 7.7 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | | | | |
| 7.8 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 7 | | | | | |
| 7.9 | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach | odc. | 1 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|----------------------------|--|-------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8 Sieć strukturalna | | | | | | | | |
| 8.1 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm | otw. | 3 | | | | | |
| 8.2 | Osadzenie kołków, kolek metalowy, rozporowy do Fi 10 mm, na stropie | szt | 120 | | | | | |
| 8.3 | Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania | szt | 70 | | | | | |
| 8.4 | Montaż korytek metalowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm | m | 17 | | | | | |
| 8.5 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 60 mm, podłoże różne od betonu - kanał PVC 60x40 | m | 180 | | | | | |
| 8.6 | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ² - przewód S/FTP kat.6a, 650MHz | m | 1640 | | | | | |
| 8.7 | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 | m | 108 | | | | | |
| 8.8 | Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku | m | 158 | | | | | |
| 8.9 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ² | szt | 80 | | | | | |
| 8.10 | Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego do listew instalacyjnych, puszka p.t., podłoże różne od betonowego - puszka osprzętowa 6 mod. MO-SAIC 45 | szt | 68 | | | | | |
| 8.11 | Instalowanie gniazd-złączy płyta z tworzywa sztucznego, gniazdo 10-stykowe - gniazdo komputerowe RJ-45 STP R&M kat.6a | szt | 136 | | | | | |
| 8.12 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany - gniazdo 2x(2p+Z) 10/16A DATA kodowane z kluczem | szt | 68 | | | | | |
| 8.13 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany - gniazdo 3x(2p+Z) 10/16A DATA kodowane z kluczem | szt | 42 | | | | | |
| 8.14 | Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy, kabel o liczbie par 4 | szt | 42 | | | | | |
| 8.15 | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania - kabel światłowodowy MM 8G5 OM3 | m | 85 | | | | | |
| 8.16 | Rozszycie kabla na przełącznicy światłowodowej, kabel o liczbie włókien 8, panelowa 19"/1U SC/PC | szt | 8 | | | | | |
| 8.17 | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni | szt | 1 | | | | | |
| 8.18 | Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / 1 łącznik centr.lub patchcord | szt. | 1 | | | | | |
| 8.19 | Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / każdy nast.łącznik centr.lub patchcord | szt. | 7 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|---|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 9 Uszczelnienie przejść przez przegrody p.poż. masą ognioodporną | | | | | | | | |
| 9.1 | Wykonanie przegród gazoszczelnych (z pianki poliuretanowej) na kablach miejscowych o powłokach termoplastycznych w budynkach, i przejściach przez stropy. | szt | 2 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|-----------|--|----------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | Roboty budowlane w obiektach zabytkowych | | | | | | | |
| 10.1 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m ² | m ² | 50 | | | | | |
| 10.2 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm | m | 56 | | | | | |
| 10.3 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² | m ² | 15 | | | | | |
| 10.4 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | 40 | | | | | |
| 10.5 | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu do 5 m ² | m ² | 56 | | | | | |
| 10.6 | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o pow. w jednym miejscu do 2 m ² | m ² | 40 | | | | | |
| 10.7 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej kat. III lub IV na ościeżach o szer. do 20 cm | m ² | 14 | | | | | |
| 10.8 | Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ² | m ² | 26 | | | | | |
| 10.9 | Wykonanie sztablatur na ścianach z podziałem architektonicznym | m ² | 42 | | | | | |
| 10.10 | Wykonanie sztablatur na sklepieniach krzyżowych i żaglowych | m ² | 32 | | | | | |
| 10.11 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Winigam | m ² | 36 | | | | | |
| 10.12 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 36 | | | | | |
| 10.13 | Prowadzenie nadzoru archeologicznego i konserwatorskiego na placu budowy. | r-g | 160 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|-----------|---|----------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | Prace pomocnicze - przebudowy, remonty | | | | | | | |
| 11.1 | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni | m ² | 220 | | | | | |
| 11.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | 220 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|-----------|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | Przyłącze telekomunikacyjne | | | | | | | |
| 12.1 | Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do rurociągu, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30 mm | m | 67 | | | | | |
| 12.2 | Rozszycie kabli zakończeniowych o 20 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy | kon.kabl. | 2 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|-----------|---|----------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 13 | Budowa oświetlenia w suficie | | | | | | | |
| 13.1 | Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W na LED | kpl. | 24 | | | | | |
| 13.2 | Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W na LED - awaryjne | kpl. | 4 | | | | | |
| 13.3 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych | szt. | 14 | | | | | |
| 13.4 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD | m ² | 48 | | | | | |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (9 / 4) | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|---|---|-------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 14 | Montaż rusztowań | | | | | | | |
| 14. | Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, 1 wysokość do 6 m, nakłady podstawowe | kolumna | 1 | | | | | |
| 14. | Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, 2 wysokość do 6 m, nakłady podstawowe | kolumna | 82 | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 1 | ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996 |
| 3 | WACETOB wyd.III 2003 |
| 4 | ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 |
| 5 | ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 |
| 6 | Licencja bezpłatna TP S.A. 1997 |
| 7 | . IGM wyd.I 1996-97 |
| 8 | WACETOB wyd.II 2001 |
| 9 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 10 | WACETOB wyd.I 1997 |
| 11 | IGM wyd.I 1996 |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War-tość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma-ksy-ma-lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|----------|-------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1. | Gniazdo wtyczkowe natynkowe IP67-125A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 2. | tuleja izolowana fi 10mm2 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | | | | | | |
| 3. | kabel YTKSY 19x2,5 | m | 38.7600 | | 38.7600 | | | | | | | |
| 4. | wazelina techniczna | kg | 5.1000 | | 5.1000 | | | | | | | |
| 5. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0.7410 | | 0.7410 | | | | | | | |
| 6. | Benzyna do ekstrakcji luzem | dm ³ | 12.5000 | | 12.5000 | | | | | | | |
| 7. | Benzyna do ekstrakcji w opakowa-niach | dm ³ | 0.7563 | | 0.7563 | | | | | | | |
| 8. | plaskownik stalowy 30x6 mm, młotko-wany | kg | 26.0000 | | 26.0000 | | | | | | | |
| 9. | kątownik stalowy 45x45x5 mm, odcinki 2m | kg | 126.7000 | | 126.7000 | | | | | | | |
| 10. | teownik stalowy ze stali nierdzewnej | kg | 2.2500 | | 2.2500 | | | | | | | |
| 11. | pręt stalowy śr. 12 mm, żebrowany | kg | 10.0000 | | 10.0000 | | | | | | | |
| 12. | stal zbrojeniowa śr. 16 mm | kg | 130.0000 | | 130.0000 | | | | | | | |
| 13. | stal zbrojeniowa śr. 20 mm | kg | 135.0000 | | 135.0000 | | | | | | | |
| 14. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 2.6800 | | 2.6800 | | | | | | | |
| 15. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 2.6000 | | 2.6000 | | | | | | | |
| 16. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm | kg | 0.0670 | | 0.0670 | | | | | | | |
| 17. | drut wiążalkowy śr. 1.5 mm | kg | 3.5000 | | 3.5000 | | | | | | | |
| 18. | Wsporniki dwukablowe | szt | 1.3400 | | 1.3400 | | | | | | | |
| 19. | furtka stalowa | kg | 94.0000 | | 94.0000 | | | | | | | |
| 20. | słupki stalowe z kształtowników zamkniętych stal nierdzewna | kg | 47.7900 | | 47.7900 | | | | | | | |
| 21. | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt. | 18.2400 | | 18.2400 | | | | | | | |
| 22. | pręt mocujący | szt. | 72.9600 | | 72.9600 | | | | | | | |
| 23. | wieszak w 60/100 | szt. | 72.9600 | | 72.9600 | | | | | | | |
| 24. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 | m | 19.2000 | | 19.2000 | | | | | | | |
| 25. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27' | m | 91.2000 | | 91.2000 | | | | | | | |
| 26. | elektrody stalowe do spawania | kg | 14.0000 | | 14.0000 | | | | | | | |
| 27. | lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego' | kg | 2.7900 | | 2.7900 | | | | | | | |
| 28. | siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 50x50 mm sr.2.8 mm' | m ² | 27.5130 | | 27.5130 | | | | | | | |
| 29. | siatka tkana Rabbita | m ² | 28.6000 | | 28.6000 | | | | | | | |
| 30. | gwoździe budowlane | kg | 11.6800 | | 11.6800 | | | | | | | |
| 31. | klamry budowlane | szt. | 14.0000 | | 14.0000 | | | | | | | |
| 32. | blachowkręty | szt. | 888.0000 | | 888.0000 | | | | | | | |
| 33. | lakier bitumiczny (czarny) | dm ³ | 0.7000 | | 0.7000 | | | | | | | |
| 34. | farba emulsyjna z atestem konserwatora zabytków | dm ³ | 60.7200 | | 60.7200 | | | | | | | |
| 35. | farba olejna do gruntowania' | dm ³ | 0.5690 | | 0.5690 | | | | | | | |
| 36. | farba olejna nawierzchniowa' | dm ³ | 0.3402 | | 0.3402 | | | | | | | |
| 37. | lakier asfaltowy czarny | dm ³ | 0.7000 | | 0.7000 | | | | | | | |
| 38. | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 3.6000 | | 3.6000 | | | | | | | |
| 39. | rozcieńczalnik' | dm ³ | 0.1584 | | 0.1584 | | | | | | | |
| 40. | acetylen techniczny' | kg | 0.0135 | | 0.0135 | | | | | | | |
| 41. | tlen techniczny sprężony' | m ³ | 0.0189 | | 0.0189 | | | | | | | |
| 42. | klej winylowy osakrylowy | kg | 21.6000 | | 21.6000 | | | | | | | |
| 43. | prety spawalnicze PCW | kg | 1.0800 | | 1.0800 | | | | | | | |
| 44. | wykładzina podłogowa Winigam | m ² | 39.2400 | | 39.2400 | | | | | | | |
| 45. | Piasek do betonów zwykłych naturalny drobny | m ³ | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 46. | piasek do zapraw | m ³ | 2.0506 | | 2.0506 | | | | | | | |
| 47. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0.2075 | | 0.2075 | | | | | | | |
| 48. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.3958 | | 0.3958 | | | | | | | |
| 49. | gips budowlany, specjalny | t | 0.7164 | | 0.7164 | | | | | | | |
| 50. | plyty gipsowo-kartonowe | m ² | 50.4000 | | 50.4000 | | | | | | | |
| 51. | próg z drewna klejonego łukowy | szt. | 0.2000 | | 0.2000 | | | | | | | |
| 52. | papa smołowa | m ² | 50.0000 | | 50.0000 | | | | | | | |
| 53. | Spirytus denaturowy | dm ³ | 2.6000 | | 2.6000 | | | | | | | |
| 54. | Puszka podtynkowa mozaic 45 M-6 | szt | 68.0000 | | 68.0000 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 55. | Ramka osprzętu 3 x M-2 biała | szt | 68.0000 | | 68.0000 | | | | | | | |
| 56. | Uchwyt do puszek 6 modułów M-45 - suport' | szt | 68.0000 | | 68.0000 | | | | | | | |
| 57. | Masa na zapory p.poż w przelotach kablowych CP-611 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 58. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.5408 | | 0.5408 | | | | | | | |
| 59. | beton marki B-17 | m ³ | 0.9700 | | 0.9700 | | | | | | | |
| 60. | masa betonowa' | m ³ | 0.1800 | | 0.1800 | | | | | | | |
| 61. | deski grubości 25 mm | m ³ | 3.7000 | | 3.7000 | | | | | | | |
| 62. | krawędziaki iglaste | m ³ | 0.4500 | | 0.4500 | | | | | | | |
| 63. | Deski iglaste obrzynane klasa II, gru- bości 25 mm | m ³ | 0.1660 | | 0.1660 | | | | | | | |
| 64. | Płyty pomostowe komunikacyjne krót- kie | m ² | 2.4900 | | 2.4900 | | | | | | | |
| 65. | Płyty pomostowe długie | m ² | 9.1300 | | 9.1300 | | | | | | | |
| 66. | taśma zbrojąca | m | 48.0000 | | 48.0000 | | | | | | | |
| 67. | woda | m ³ | 1.0355 | | 1.0355 | | | | | | | |
| 68. | rura stalowa ze szwami czarna | m | 6.0000 | | 6.0000 | | | | | | | |
| 69. | śruba stalowa z nakrętką i podkładką | kg | 7.9500 | | 7.9500 | | | | | | | |
| 70. | Zacisk montażowy ZM-2,5 mm ² | szt | 92.0000 | | 92.0000 | | | | | | | |
| 71. | oprawy LED Rastrowe | szt. | 24.0000 | | 24.0000 | | | | | | | |
| 72. | oprawy LED Rastrowe awaryjne | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 73. | Listwa elektroinst.z PVC,naścien. LH 60x40 | m | 187.2000 | | 187.2000 | | | | | | | |
| 74. | Końcówka kablowa do 50 mm ² | szt | 13.0000 | | 13.0000 | | | | | | | |
| 75. | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1.9000 | | 1.9000 | | | | | | | |
| 76. | Stelaż zapasu SZ-1 | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 77. | Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ² | m | 112.3200 | | 112.3200 | | | | | | | |
| 78. | przewód LgY 10mm | m | 65.2800 | | 65.2800 | | | | | | | |
| 79. | Kabel YKLY-żo 0,6/1kV 4x50 RM | m | 39.5200 | | 39.5200 | | | | | | | |
| 80. | Kabel YTKSMDY 20x2x0,5 | m | 68.3400 | | 68.3400 | | | | | | | |
| 81. | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z top- nikami TLR-157' | kg | 0.0400 | | 0.0400 | | | | | | | |
| 82. | Kołki kotwiące systemu U, M6 | szt | 120.0000 | | 120.0000 | | | | | | | |
| 83. | Korytka metalowe kabł. K300xH50 E- 90' | m | 17.0000 | | 17.0000 | | | | | | | |
| 84. | Konstrukcja wsporcza o masie do 2 kg | szt | 70.0000 | | 70.0000 | | | | | | | |
| 85. | Koszulki izolacyjne | m | 10.8000 | | 10.8000 | | | | | | | |
| 86. | Zacisk montażowy ZM-4mm ² | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | | | | | |
| 87. | Kabel światłowodowy wewnętrzny ZW- NXOTK 8G5 OM3, z zarobionymi koń- cami SC/PC. | m | 88.4000 | | 88.4000 | | | | | | | |
| 88. | Zacisk montażowy ZM-10mm ² | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | | | | | | |
| 89. | Przewód S/FTP 4x2x0,5 kat. 6 drut LSOH | m | 1705.6000 | | 1705.6000 | | | | | | | |
| 90. | Olej napędowy do silników luzem' | dm ³ | 140.0000 | | 140.0000 | | | | | | | |
| 91. | Moduł przyłączeniowy RJ-45 ekrano- wany kat.6a; R&M | szt | 136.0000 | | 136.0000 | | | | | | | |
| 92. | Szyna wyrównania potencjałów typ średnia | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 93. | Szyna wyrównania potencjałów typ K70 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 94. | Łączniki kanałów elektroinstalacyjnych PVC 6040 | szt | 68.4000 | | 68.4000 | | | | | | | |
| 95. | Zespół gniazd 2x(2P+Z) DATA z blo- kadą | szt | 68.0000 | | 68.0000 | | | | | | | |
| 96. | Zespół gniazd 3x(2P+Z) DATA z blo- kadą | szt | 42.0000 | | 42.0000 | | | | | | | |
| 97. | Klucz do gniazda z blokadą DATA | szt | 262.0000 | | 262.0000 | | | | | | | |
| 98. | Tablica - rozdzielnia Napięć podtynko- wa 0,46x0,359x0,1m | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 99. | Tablica - rozdzielnia Napięć podtynko- wa 0,71x0,359x0,1m | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 100. | Zacisk montażowy ZM-120 mm ² | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | | | | | |
| 101. | Zacisk montażowy ZM-50 mm ² | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|------|----------|---------|----------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 10 | Obudowa blaszana poddtynkowa 2. 1235x1020x180 z drzwiczkami pełny- mi z zamkiem Moeller | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | rozdzielnia - wyposażenie zgodnie z 3. rys. E-14 | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | rozdzielnia - wyposażenie zgodnie z 4. rys. E-15 | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | rozdzielnia główna RG wykonana 5. zgodnie z rys. E-9 z komponentów EATON | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | Tablica ręczny przełącznik zasilania 6. 125A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | Tablica SZR - NN- 125A /3 diagram 7. 1B0, z napędem silnikowym | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10 | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabo- 8. jami i osłoną | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 10 | Kołki rozporowe plastikowe 9. | szt | 486.0000 | | 486.0000 | | | | | | | |
| 11 | przełącznica stojakowa szeroka 19"/ 0. 1U 12xSC/PC MM - wyposażona | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 11 | łącznik centrujący SC/PC 1. | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 11 | sznur optyczny łączeniowy (patchcord) 2. SC/PC - SC/PC - 2m | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 11 | materiały pomocnicze 3. | zł | | | | | | | | | | |
| 11 | materiały pomocnicze 4. | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: