

Zadanie: Modernizacja linii zasilającej (kablowej), wymiana rozdzielni wolnostojącej w OKRL Poznań

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem realizacji zadania jest wymiana rozdzielnic wolnostojącej wraz z kablem zasilającym z istniejącej rozdzielni n.n. budynku Wimmer

2. Adres realizacji zadania.

Zadanie realizowane będzie na terenie Ośrodka Radiolokacyjnego Poznań Wysogotowo ul. Radarowa 1

3. Część opisowa.

1. Należy ułożyć nowy kabel zasilający z rozdzielni nn Wimmer do nowej rozdzielni. W budynku dopuszcza się poprowadzenie trasy kabla korzystając z istniejących przepustów kablowych, poza budynkiem kable należy ułożyć w ziemi zgodnie z przepisami. Łączna długość kabla ok. 120 mb. Kabel ziemny 3faz. YKY 5x4 mm²
2. Doprowadzić uziemienie ochronne linką 10 mm² korzystając z istniejącego uziomu budynku wimmer.
3. Demontaż istniejącej i zainstalowanie w jej miejsce nowej rozdzielnic elektrycznej.
4. Posadowienie nowej rozdzielni pomiędzy kontenerami a istniejącym parkingiem.
5. Do rozdzielnic obecnie podłączone są 4 kontenery, obwody gniazd 220 V i oświetlenie terenu.

4. Opis wymagań

Wymagania podstawowe

1. Nowa rozdzielnica powinna mieć nowoczesną konstrukcję szafkową przystosowaną do instalowania na zewnątrz pomieszczeń.
2. Powinna być wykonana z tworzywa (PCV lub innego) odpornego na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych (temperatura, opady deszczu i śniegu, działanie promieni UV) o stopniu ochrony IP 65.
3. Wielkość rozdzielnic - minimum 24 polowa (np. 3 x 8 pól).
4. Wyposażenie:
 - euroszyba TH-35/7,5 do zatraskowego montowania aparatów,
 - listwy zaciskowe N, PE,
 - rozdzielnicę wyposażyć w dwa gniazda zewnętrzne:
 - 1 x podwójne gniazdo tablicowe 16A z bolcem 230V, IP44,
 - 1 x gniazdo tablicowe skośne 16A 5P 400V, IP44
 - 3 x wyłączniki nadprądowe B10,
 - 3 x wyłączniki nadprądowe B16,
 - 1 x wyłącznik nadprądowy B25,
 - 1 x wyłącznik nadprądowy z członem różnicowym 16A/30mA (zabezpieczenie gniazda 1 fazowego),

- 1 x wyłącznik różnicowoprądowy 3 fazowy 30mA + wyłącznik nadprądowy 3 fazowy typu S303 (zabezpieczenie gniazda 3 fazowego),
 - 1 x automat zmiernicowy z wyprowadzonym czujnikiem na zewnątrz rozdzielnic, 1 x moduł kontroli obecności napięcia 3 fazowego, diodowy.
 - wyłącznik główny
5. Przełączenie do nowej rozdzielnic obwodu zasilającego oraz wszystkich istniejących obwodów odbiorczych
 6. Wykonanie pomiarów elektrycznych.
 7. Wykonanie opisu aparatury zainstalowanej w rozdzielnic oraz schematu połączeń.
 8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
 9. Zakres prac obejmie demontaż starej rozdzielnic i jej utylizację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wymagania dodatkowe.

1. Realizacja zadania powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych, określonych w tym zakresie właściwymi przepisami.
2. Wszelkie prace przy realizacji zadania należy wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem służb PAŻP w sposób nie zakłócający pracy urządzeń zasilanych z rozdzielnic.
3. Realizacja zadania zostanie zakończona z chwilą przekazania Zamawiającemu czynnej (pod napięciem) rozdzielnic.
4. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oraz komplet pomiarów, atestów.
5. Wymagany okres gwarancji jakości na wykonane zadanie wynosi minimum 24 miesiące.
6. Wykonawca będzie prowadził prace przez osoby uprawnione, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawnymi.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do wyznaczenia na czas realizacji zadania osoby odpowiedzialnej za koordynację prac i działania podległych pracowników.

5. Część informacyjna.

1. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie zobowiązany usunąć na własny koszt.
2. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i odpowiedzialności w zakresie:
 - organizacji prac,
 - ochrony środowiska,
 - warunków bezpieczeństwa pracy,
 - zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich.
4. Wykonawca realizujący zadanie, rozumiany jako wytwórca odpadów zobowiązany będzie do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późniejszymi zmianami),
 - ustawy z dnia 27.04.2001r. O odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr 39 poz.251 z późniejszymi zmianami).
5. Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655).
6. Zamawiający stosuje gwarancję dobrego wykonania.