Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Zadanie: Oświetlenie uliczne ul. Sosnowej, Wietrznej i Piotra w Michałowie, gm. Moszczenica.

Wymagania dotyczące właściwości materiałów:

Zastosować kabel napowietrzny w izolacji polietylenowej typy ASXSN 2x25 o znamionowym napięciu1,0 kV i kabel ziemny YAKY 4x35 ze świadectwem badania partii towaru. Fundamenty, słupy i oprawy z produkcji powtarzalnej.

Uwaga: Należy stosować tylko materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie odpowiednimi certyfikatami, deklaracjami zgodności z odpowiednimi dokumentami odniesienia (dyrektywy, zharmonizowane specyfikacje techniczne)

Wymagania dotyczące sprzętu, maszyn i narzędzi

1 Sprzęt : dźwig samojezdny sprawny technicznie posiadający dopuszczenie Urzędu Dozoru technicznego, minikoparka jak wyżej
2 Maszyny: nie przewiduje się użycia
3 Narzędzia i elektronarzędzia: dopuszczone do obrotu i stosowania, sprawne, bez widocznych uszkodzeń, elektronarzędzia z II klasą ochronności

Wymagania dotyczące przechowywania i transportu

1 przechowywanie: nie przewiduje się przechowywania materiałów na budowie

2 transport: samochód ciężarowy i dźwig

Wymagania dotyczące wykonania robót

1 technologia wykonania: typowa dla linii napowietrznych niskiego napięcia izolowanych. Wykopy mechaniczne uzupełnione ręcznymi w miejscach zbliżenia z infrastrukturą podziemną. Satabilizacja słupów w gruncie belkami ustojowymi. Zawieszenie kabla q w/g katalogów dla linii elektroenergetycznych n.n.

2. Kontrola jakości robót: każdy wykop pod montaż słupa dokładnie zlustrować pod kątem kolizji z istniejącą infrastrukturą.

3. Wadliwe materiały i roboty: wykonawca nieodpłatnie wymienia wadliwe przez siebie dostarczone materiały, naprawia roboty i pokrywa inne koszty spowodowane w/w działaniami.

Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Przedmiaru robót dokonuje jednostka projektowa. Jego ewentualnej weryfikacji

dokona inwestor z ewentualnym udziałem projektanta w postępowaniu przetargowym w efekcie wniosków i zapytań oferentów. Po zakończeniu procedury przetargu przedmiar nie może być zmieniony.
Przy wykonaniu jednoetapowym całości robót zgodnie z projektem przedmiar jest jednocześnie obmiarem robot. Przy etapowym wykonaniu i finansowaniu zadania, obmiaru należy dokonywać z natury zgodnie z pozycjami kosztorysu ofertowego z zastosowaniem zgodnych z kosztorysem jednostek miary. W ten sam sposób należy dokonywać obmiaru wykonywanego z każdego innego powodu.

Wymagania dotyczące odbioru robót

1 Odbiór międzyoperacyjny i częściowy
W trakcie budowy należy dokonywać odbiorów fragmentów robót niewidocznych i niemożliwych do oceny w późniejszych etapach, fragmentów robót, któych prawidłowe wykonanie jest konieczne dla następnych etapów lub innych branż. Odbiory częściowe i międzyoperacyjne należy dokumentować wpisami do dziennika budowy i protokołami z pomiarów.
2 Odbiór końcowy
3 oględziny wykonanych robot: zgodność wykonania z projektem, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, ocena estetyki, sprawdzenie czy zastosowane materiały i urządzenia są dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie
4 wykonanie pomiarów izolacji instalacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Protokóły z wynikami pomiarów załączyć do dokumentacji odbiorowej. Pomiary z odbiorów częściowych mają znaczenie pomocnicze.
5 funkcjonalne sprawdzenie działania instalacji i urządzeń

Podstawa rozliczenia robót

Podstawą do rozliczenia robót jest pełne wykonanie zakresu umowy między zleceniodawcą i wykonawcą potwierdzone protokołem odbioru lub wykonanie z odstępstwami dopuszczalnymi przez umowę z zastosowaniem sankcji przewidzianych przez umowę.