

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Usługa podłączenia kontenerów mieszkalnych w garnizonie Bartoszyce

CPV 45453000 -7 Roboty remontowe i renowacyjne.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zasilania kontenerów mieszkalnych w kompleksie wojskowym przy ul. Wojska Polskiego w Bartoszytach.

Charakterystyka obiektu:

Kontenery mieszkalne– w ilości 40 szt.

Zakres robót obejmuje:

-Wymiana odcinka kabla,

- kopanie rowów kablowych w celu układania kabli do zasilania rozdzielnic ,
- mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110mm,
- nasypywanie warstwy piasku pod kabel,
- ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3kg w rowach kablowych z rurą AROT fi 110 - kabel YAKY 4x120 mm²,
- ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1kg w rowach kablowych z rurą AROT fi 75 - kabel YAKY 4x50 mm²,
- ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna 0,4 m,
- montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żyły fi 50 mm²,
- podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce,
- **montaż rozdzielnic zasilania kontenerów mieszkalnych,**
- ręczne wykopy jamiste do zabudowy rozdzielnic o szer. dna do 1,5m i gł. do 1,5m,
- montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - rozdzielnia SSTN+FTN 53x60x25 cm w obudowie termoutwardzalnej z fundamentem z dwoma podstawami z RBK-1 i bez. 80A
- montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - rozdzielnia SSTN+FTN 40x60x25 cm w obudowie termoutwardzalnej z fundamentem z dwoma podstawami z RBK-00 i bez. 50A oraz dwoma gniazdami siłowym 5x63A - szyną PEN,
- montaż uziomu rurowego galmar o dł do 4,5 m,
- montaż uziomu poziomego - bednarka oc. 25x4 - uziemienie rozdzielnic,

- montaż przyłączy między rozdzielnicami i przedłużaczy,

- wykonanie przedłużaczy do zasilania kontenerów mieszkalnych – przewód OPD 5x10mm² z wtyczką i gniazdem przenośnym 5x63A o dł. 7 m ,
- wykonanie przedłużaczy do zasilania kontenerów mieszkalnych – przewód OPD 5x10mm² z wtyczką i gniazdem przenośnym 5x63A o dł. 21 m ,
- wykonanie mostków do łączenia uziemień kontenerów - linka LgY 16 mm z końcówkami,
- kopanie rowów kablowych w celu układania kabli do zasilenia rozdzielnic,
- nasypywanie warstwy piasku pod kabel,
- ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg w rowach kablowych z rurą AROT fi 75 - kabel YAKY 4x50 mm²,
- ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna 0,4 m,
- montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żyły fi 50 mm²,
- podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce,
- **uziemienie kontenerów mieszkalnych,**
- montaż uziomu rurowego galmar o dł do 4,5 m,
- montaż uziomu poziomego - bednarka oc. 25x4 - uziemienie rozdzielnic
- **badania odbiorcze,**
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3 fazowego obwodu elektrycznego,
- pierwszy pomiar skuteczności zerowania,
- pierwszy pomiar uziemienia ochronnego,
- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych
- opracowanie inwentaryzacji powykonawczej schematycznej

Wykonawca udzieli 24 - miesięcznej gwarancji na wykonane roboty.

Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia :

Załącznik 1a – Przedmiar robót.