

PRZEDMIAR ROBÓT

A) PRZEPOMPOWNIĄ NR.4 W BRZEŹNIE MONTAŻ LINII ZASILAJĄCEJ WYKONUJE ENERGETYKA

001) KNR 508-0101-040000

montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. przykr. uchwytów do kołków plastik. w podłożu bet.

Ilość: 7,0000 M

002) KNR 508-0001-020000

montaż rur izolacyjnych na słupie betonowym rury izolacyjne o średnicy do 80 mm)

Ilość: 7,0000 M

003) KNR 508-0207-030000

przewody kabelkowe wciągane do rur AsXSn 4x16 mm²

Ilość: 9,0000 M

004) KNR 510-0904-010000

montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm²

Ilość: 4,0000 szt.

005) KNR 403-1202-020000

sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3.

Ilość: 1,0000 POMIA

B) MONTAŻ LINII ZALICZNIKOWEJ (WLZ)

006) KNR 510-1001-020000

montaż złącza na słupie

Ilość: 1,0000 szt.

007) KNR 508-0101-040000

montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. przykr. uchwytów do kołków plastik. w podłożu bet.

Ilość: 2,0000 M

008) KNR 508-0001-020000

montaż rur izolacyjnych na słupach betonowych . rury izolacyjne o średnicy do 80 mm

Ilość: 2,0000 M

009) KNR 201-0701-030100

ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV

Ilość: 5,0000 M

010) KNR 508-0611-060000

montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m w kategorii gruntu 4 (dla przewodu PEN na słupie oraz RG)

Ilość: 30,0000 M

011) KNR 201-0706-030000

podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem. długość jednostronnego podkopu do 3 m. grunt kategorii IV.

Ilość: 4,0000 M3

012) KNR 510-0301-010000

nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m

Ilość: 10,0000 m

013) KNR 510-0103-010000

ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną oraz w rurach

Ilość: 12,0000 m

014) KNR 201-0704-030200

ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV.

Ilość: 5,0000 M

015) KNR 508-0404-020000
montaż -szafki sterowniczej (szafka wyposażeniem ujęta w pompowni)
Ilość: 1,0000 SZT.

016) KNR 403-1205-010000
badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy
Ilość: 1,0000 POMIA

017) KNR 403-1205-020000
badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny
Ilość: 1,0000 POMIA

018) KNR 403-1203-010000
badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4
Ilość: 1,0000 ODC.

C) MOC PRZYŁĄCZENIOWA

019) Moc przyłączeniowa 19 kW x 107=2033 zł.-
Ilość: 1,0000 KPL

Krzysztof Krupiński
upr. GT. 133/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi.