

PRZEDMIAR ROBÓT

A) PRZEPOMPOWNIE SIECIOWE SZT 4, PRZEPOMPOWNIE PRZYDOMOWE SZT 2
MONTAŻ LINII ZASILAJĄCEJ- WYKONUJE ENERGETYKA
MONTAŻ LINII ZALICZNIKOWEJ (WLZ)

001) 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 $(5+5+5+5+10+25=55\text{m})$

Ilość: 55,0000 M

002) KNR 508-0611-060000
montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m w
kategorii gruntu 4 (dla przewodu PEN $4 \times 20 + 2 \times 20 = 120$)

Ilość: 120,0000 M

003) KNR 201-0706-030000
podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem. długość jednostronnego
podkopu do 3 m. grunt kategorii iv.

Ilość: 12,0000 M3

004) KNR 510-0303-010000
układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50,0 mm $(4 \times 2 = 8)$

Ilość: 8,0000 m

005) KNR 510-0301-010000
nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m
 $(2 \times 55 = 110)$

Ilość: 110,0000 m

006) KNR 510-0103-010000
ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach
kablowych przykrytych folią kalandrowaną oraz w rurach
YKYżo 5×10 $(4 \times 10 = 40\text{m})$

Ilość: 40,0000 m

007) KNR 510-0103-010000
ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach
kablowych przykrytych folią kalandrowaną oraz w rurach
YKYżo $5 \times 2,5$ $(35 + 35 = 70\text{m})$

Ilość: 70,0000 m

008) 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: 55,0000 M

009) KNR 510-0603-070000
an.obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych, zarobienie
końca kabla $(4 \times 2 + 2 \times 2 = 12)$

Ilość: 12,0000 szt.

010) KNR 508-0404-020000
montaż - szafek sterowniczych dla 4 przepompowni sieciowych i 2
przydomowych = 6szt (szafka sterownicza wyposażeniem ujęta w
pompowni)
W szafkach sterowniczych przewidzieć sygnalizację włamania z
powiadomieniem obsługi o występującym zagrożeniu)

Ilość: 6,0000 SZT.

011) KNR KAL.- WŁ -
obsługa geodezyjna dla 6 przepompowni (wytyczenie + inwentaryzacja
kabli)

Ilość: 6,0000 KPL

012) KNR 403-1205-010000
badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy

Ilość: 6,0000 POMIA

013) KNR 403-1203-010000
badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 (6)

Ilość: 6,0000 ODC.

014) KNR 403-1205-050000
badanie skuteczności ochrony od porażeń - pomiar pierwszy

Ilość: 6,0000 POMIA

015) KNR 518-0402-010000
an. montaż zabezpieczenia wyłącznik z członem przeciążeniowym 3 faz.
w istn rozdzielnicy odbiorcy

Ilość: 2,0000 ZŁĄCZ

016) KNR 403-1129-020000
an. demontaż i ponowny montaż rozdzielnicy o dla podłączenia nowego
obwodu przepompowni ścieków

Ilość: 2,0000 SZT.

017) KNR 508-0101-010000
montaż uchwytów pod rury układane pojedynczo z przygotowaniem
podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. przykręcenie uchwytów (10+
25=35)

Ilość: 35,0000 M

018) KNR 510-0303-020000
układanie rur ochronnych z SV-28 lub listew LE w budynku dla
zasilania przepompowni przydomowych (25+10=35).

Ilość: 35,0000 m


do: Krupinski
107/75
i kierownik
elektrowni
elektrowni