

PRZEDMIAR ROBÓT

A) OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE PARK PRZY UL. PRZYPKOWSKIEGO W JĘDRZEJOWIE

001) KSNR 9-1005-030000

an demontaż tab bezpieczn

Ilość: 1,0000 KPL

002) KNR 201-0707-020000

wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych

Ilość: 12,0000 M3

003) KNR 510-0708-030000

ręczne stawianie słupów dla oświetlenia zewnętrznego

z montażem fundamentu (słup aluminiowy z fundamentem betonowym B50 +element łączący słup z fundamentem), słup SAL wg rysunku anodowany na kolor uzgodniony w trakcie wykonywania-propozycja grafitowy)

Ilość: 7,0000 szt.

004) KSNR 5-1003-010100

montaż przewodów do opraw oświetleniowych,przewody kabelkowe wciągane w słki,wysokość latarni do 4 m bez wysięgnika

Ilość: 7,0000 KPL

005) KSNR 5-1004-010000

montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach (oprawa w II kl izolacji ,IP min 66 , temp. światła 3500K waga oprawy nie może przekroczyć 10kg powierzchnia boczna max 0,06m2 oprawa aluminiowa anodowana w kolorze słupa propozycja grafitowy) wg rys. np KORONA LED

Ilość: 7,0000 SZT.

006) KSNR 5-1005-020000

montaż tabliczek bezpiecznikowych NTB-1

Ilość: 7,0000 SZT.

007) KSNR 5-1005-020000

montaż tabliczek bezpiecznikowych NTB-2

Ilość: 1,0000 SZT.

008) 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: 168,0000 M

009) KNR 510-0306-010000
mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 100,0 mm pod przeszkodami

Ilość: 17,0000 m

010) KNR 510-0303-010000
układanie rur ochronnych DVK-80 w wykopie.

Ilość: 6,0000 m

011) KNR 510-0301-010000
nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m

Ilość: 336,0000 m

012) 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: 168,0000 M

013) KNR 510-0114-030000
układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach przepustowych oraz słupach (wprowadzenia) kabel YKYżo 4x35mm². kabel dla oświetlenia zewnętrznego

Ilość: 65,0000 m

014) KNR 510-0103-030000
ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną. Kabel YA KY 4x35 mm²

Ilość: 168,0000 m

015) KNR 510-0603-070000
obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych zarobienie końca kabla

Ilość: 14,0000 szt.

016) KNR 403-0901-110000
podłączenie przewodów kablowych pod zaciski w tabliczkach bezpiecznikowych

Ilość: 56,0000 1 POD

017) KNR 508-0608-010000
układanie bednarki w rowach o przekroju bednarki do 120 mm²

Ilość: 60,0000 M

018) KNR 403-1205-010000
badanie uziemienia ochronnego lub roboczego

Ilość: 1,0000 POMIA

019) KNR 403-1203-010000
badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4

Ilość: 7,0000 ODC.

020) KNR 403-1205-050000
badanie skuteczności ochrony -

Ilość: 7,0000 POMIA

021) KNR 22 - -
obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)

Ilość: 1,0000 KPL