

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA KABLI ZIEMNYCH			
1.001 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel 1*162 = 162,0	162		m
1.002 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy 30-50 mm, każdy następny kabel 1*111 = 111,0	111,000		m
1.003 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel 1*51 = 51,0	51,000		m
1.004 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 10 cm 1*1 = 1,0	1		szt
1.005 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm 1*1 = 1,0	1		szt
2 UKŁADANIE RUR OSŁONOWYCH			
2.001 Układanie rur osłonowych z PCV Fi do 140 mm 4+2+9,5+9,5+2+2+2 = 33,0	33		m
2.002 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2, głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV 5*1,7*0,5*1,5 = 6,375	6		m3
2.003 Układanie rur osłonowych z PCV Fi do 140 mm - rury dwudzielne 2+2+2+2+2 = 10,0	10		m
2.004 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 3 rurami/kablami 4*2 = 8,0	8		otwór
2.005 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami/kablami 1*2 = 2,0	2		otwór
2.006 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem 3*2 = 6,0	6		otwór
3 MONTAŻ ZŁĄCZY			
3.001 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach 1+1 = 2,0	2		złącze
3.002 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach 5*1 = 5,0	5		złącze
3.003 Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach - otwarcie 1*1 = 1,0	1	0,50	złącze
3.004 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych,			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
kabel o 100 parach	1*1	=	1,0	1		złącze
4 POMIARY KABLI						
4.001 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	1*1	=	1,0	1		odcinek
4.002 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	3*1	=	3,0	3		odcinek

