

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa kanału technologicznego</b>			
1.1 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-2, grunt kategorii III	8		szt
1.2 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	8		szt
1.3 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - rura RHDPEk-F 125/108	796		m
1.4 KNR 501/106/2 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2 - 1 rura RHDPEp 125/11,4, 2 rura RHDPEp 160/9,1	9		m
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PE do Fi-140-mm - ANALOGIA - kolizje rurociągu kablowego i mikrokanalizacji - Rura RHDPEk 160/137	133		m
1.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PE do Fi-140-mm - ANALOGIA - kolizje rurociągu kablowego i mikrokanalizacji - Rura RHDPEp 160/9,1	20		m
1.7 KNNR 5/705/3 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-200-mm - ANALOGIA - kolizja z gazem kanalizacji z rur 125 mm - rura RHDPEp 200/11,4	12		m
1.8 TPSA 39/301/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu - ułożenie rurociągu światłowodowego 3xRHDPE 40/3,7 w gotowym wykopie	0,796	3,00	km
1.9 TPSA 39/202/7 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-40-mm - rura RHDPE 40/3,7 (rurociąg RS) - przeciąganie przez rury osłonowe	9		m
1.10 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane ZRs 40	15		szt
1.11 TPSA 39/301/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu - ułożenie mikrokanalizacji 1x(45/5,0+7x12/1) w gotowym wykopie	0,796		km
1.12 TPSA 39/202/18 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi-40-mm - rura mikrokanalizacji WMR - przeciąganie przez rury osłonowe	9		m
1.13 TPSA 39/204/4 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane MGB12	35		szt
1.14 KNR 510/9916/4 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	31		szt
1.15 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	796		m
1.16 KNR 502/312/6 Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą - przykrycie kanału ANALOGIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,796		km
1.17 KNP 1901/161/6 Montaż konstrukcji w studniach i komorach kablowych, uchwyt kabla, w komorze kablowa - Umocowanie rurki HDPE 40 w studniach kablowych	64		szt