

Zbiór: Kań i OTK dla OM Piła
2004

Zuzia (C) DataComp 1994-

Budowa kanalizacji i linii światłowodowej Z-XOTKtsd 32 J w relacji UM w Pile, Muzeum im.Staszica, Muz... 04/08/06

Kosztorys nakładczy uproszczony

Budowa kanalizacji i linii światłowodowej Z-XOTKtsd 32 J w relacji UM w Pile, Muzeum im.Staszica, Muzeum Okręgowe i kamera monitoringu przy Rondzie Solidarności.

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość
1 Budowa kanalizacji kablowej					
1.1 KNR 501/106/2 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2					
154,5	m				
1.2 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1					
387,7	m				
1.3 KNR 501/401/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III					
1	szt				
1.4 KNR 501/403/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych, SKO-2g, grunt kategorii III. Analogia					
18	szt				
1.5 TPSA 39/104/2 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30-m, rury HDPE 2xFi-110-iran, nakłady podstawowe (na 1-m)					
35,5	m				
1.6 TPSA 39/104/2 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 -m, rury HDPE 2xFi-110-mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)					
2	szt				
1.7 TPSA 39/101/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV) , długość do 10-m, rura HDPE 110 -mm, nakłady częściowe liczone na 1-m					
40	m				
1.8 TPSA 39/101/6 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV) , dodatek za każdy 1-m długości ponad 10 -m, rura HDPE 110 -mm					
11,3	m				
1.9 TPSA 39/101/1 (2) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110 -mm, nakłady częściowe liczone na !• przepust					
4	szt				
1.10 KNNR 5/705/1 ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm					
116	m				

1.11 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	17	m							
1.12 KNR 503/402/2 Montaż kotwy. Podwieszka pod mostem. Adaptacja.	57	szt							
1.13 KNR 503/402/2 Montaż obejmy. Podwieszka pod mostem. Adaptacja.	57	szt							
1.14 KNR 503/604/3 Umocowanie rur ochronnych pod mostem na przygotowanym podłożu. Adaptacja.	111,5	m							
1.15 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	19	szt							
1.16 KUR 501/119/1 Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: cegła, 1 otwór wprowadzony do budynku	3	szt							
2 Budowa kabla światłowodowego									
2.1 TPSA 39/201/2 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór częściowo zajęty	132	m							
2.2 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanowa, otwór z 1 rurą/kablem	51	otwór							
2.3 TPSA 39/202/15 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, lxFi-32-mm -	175	m							
2.4 TPSA 39/202/1 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, lxFi-32-mm	875	m							
2.5 TPSA 39/204/1 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32-mm, złączki skręcane	4	szt							
2.6 TPSA 39/206/1 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 -km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32-mm	1	odcinek							
2.7 TPSA 39/501/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 -km	1,142	km							
2.8 TPSA 39/501/1 Wciąganie kabla zasilającego do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną , rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2 -km. Analogia.	0,134	km							
2.9 TPSA 39/701/5 Montaż szafy SZB 19" 42 U ZPAS	2	szt							
2.10 TPSA 39/701/1 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	5	szt							

Tabela elementów scalonych

R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Budowa kanalizacji kablowej							
2 Budowa kabla światłowodowego							
3 Nawierzchnie							