

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... 15/03/07

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 KNR 501/222/1 budowa obiektów podziemnych z rur stalowych z wkładką PVC pod drogami i ulicami w gr kat III					
116 m					

3.9 KNR 11/325/2 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 -mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-20									
108	m2								
3.10 KNR 231/502/3 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 -cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową									
153	m2								
3.11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 -cm									
24	m2								
3.12 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości									
24	m2								
krotność:	5,00								
3.13 KUR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 -cm									
24	m2								
3.14 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy									
24	m2								
krotność:	6,00								
3.15 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 -cm									
24	m2								
3,16 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy									
24	m2								

Tabela elementów scalonych

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