

Załącznik nr 8b

Zad. Nr 7

Budowa łącznika światłowodowego pomiędzy : Komendą Miejska Policji ul. Mazurska - Urząd Miasta Szczecin - pl. Armii Krajowej 1

Tabela przedmiarów				
Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z naizutami
1 Budowa rurociągu kablowego				
1.001 TPSA 39/104/1 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30-m, rury HDPE Fi-110-mm, nakłady podstawowe (na 1-m)	178		m	
1.002 TPSA 39/104/1 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30-m, rury HDPE FIU0mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	5		szt	
1.003 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,342		km	
1.004 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	0,342		km	
1.005 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	6		szt	
1.006 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	15		m	
1.007 TPSA 39/202/6 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm	193		m	
1.008 TPSA 39/206/6 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi-40-mm	2		odcinek	
1.009 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2, grunt kategorii III	2		szt	
1.010 TPSA 40/322/4 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	2		szt	
1.011 KNNRW 9/1103/5 (4) Przepusty z rur w ścianach lub stropach, podłoże ceglane grubości do 24-cm, rury PVC do Fi-40-mm	4		szt	
1.012 TPSA 39/205/2 (1) Układanie rur osłonowych trudnopalnych w budynkach, rury HDPEi na wspornikach, nakłady liczone na 1-m	30		m	
Ogółem Budowa rurociągu kablowego				
2 Instalacja kabla optycznego				
2.001 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni - stelaż SZK-600	2		szt	
2.002 TPSA 39/504/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-40-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poslizgową, kabel w odcinkach 2km-Z-XOTktsd72J	0,64		km	
2.003 KNNRW 9/1103/5 (4) Przepusty z rur w ścianach lub stropach, podłoże ceglane grubości do 24-cm, rury PVC do Fi-40-mm	6		szt	

2.004 KNR 501/602/7 Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do rur HDPEt, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30-mm	35	35	m
2.005 KNP 1901/168/2 Przewieszki identyfikacyjne kabla	4	4	szt
2.006 TPSA 39/607/3 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, jeden spajany światłowód	2	2	złącze
2.007 TPSA 39/607/4 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następnny spajany światłowód	142	142	złącze
2.008 TPSA 39/701/5 Montaż przetłacznic światłowodowych, przełącznica panelowa 24 polowa, 19/2U/24, jeden łącznik centrujący	6	6	szt
2.009 TPSA 39/701/6 Montaż przełącznic światłowodowych, dodatek za każdy następnny jeden łącznik centrujący	138	138	szt
2.010 TPSA 39/701/1 Montaż szuflady zasobów kabla	6	6	szt
2.011 KNR 507/201/2 Montaż szafy 19"	2	2	szt
2.012 TPSA 39/901/1 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzone 1 światłowód	1	1	odcinek
2.013 TPSA 39/901/2 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następnny zmierzony światłowód	71	71	odcinek
2.014 TPSA 39/901/7 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, mierzone 1 światłowód	1	1	odcinek
2.015 TPSA 39/901/8 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następnny zmierzony światłowód	71	71	odcinek
2.016 TPSA 39/902/3 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzone 1 światłowód	1	1	odcinek
2.017 TPSA 39/902/4 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następnny zmierzony światłowód	71	71	odcinek
2.018 TPSA 39/903/3 Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzone 1 światłowód	1	1	zakofcz
2.019 TPSA 39/903/4 Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następnny zmierzony światłowód	71	71	zakofcz
2.020 KNRB 1/101/1 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku, otwór częściowo zjęty lub wolny - ROXTEC	3	3	kpl
Ogółem Instalacja kabla optycznego			
3 Nawierzchnie			
3.001 KNR 231/815/7 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	150	150	m2