

Zad. Nr 14 Łącznik KW Policji ul. Małopolska 47- KM Policji ul. Małopolska 15

Tabela przedmiarów

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Krotność	Jedn ostka	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narz.
	<b>Kosztorys</b>	<b>Budowa linii światłowodowej na terenie miasta Szczecina w relacji KWP-KMP</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa kanalizacji</b>					
1,1	TPSA 39/104/4 (1)	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE Fi-125·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	30	1	1 m		
1,2	TPSA 39/104/4 (2)	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE Fi-125·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	1	1	1 szt		
1,3	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	3	1	1 szt		
1,4	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	3	1	1 szt		
1,5	KNR 501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PP w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	66	1	1 m		
<b>2</b>		<b>Budowa rurociągu kablowego i ruraru dla kabli</b>					
2,1	TPSA 39/202/1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-32·mm	96	1	1 m		
2,2	TPSA 39/202/15	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi-32·mm	86	1	1 m		
2,3	TPSA 39/204/1	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32·mm, złączki skręcane	1	1	1 szt		
2,4	TPSA 39/206/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32·mm	1	1	1 odcinek		
2,5	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm	14	1	1 szt		

2,6	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	14	1 szt		
2,7	KNR 708/602/1 (1)	Montaż wsporników korytek	14	1 szt		
2,8	KNR 708/604/1	Korytko z pokrywą i elementami pomocniczymi 60x40	7	1 m		
2,9	TPSA 39/205/1 (1)	Układanie rur osłonowych trudnopalnych w budynkach, rury HDPEi, nakłady liczone na 1-m	59	1 m		
<b>3</b>		<b>Budowa kabla optycznego</b>				
3,1	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni SZ-2	1	1 szt		
3,2	TPSA 39/503/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE F1.32 mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km- Z-XOTKtsd 144J	0,19	1 km		
3,3	KNR 501/602/7	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do HDPEi, ręczne, zapasy i wyłożenia - Z-XOTKtsd 144J	97	1 m		
3,4	KNR 501/602/7	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do HDPEi, ręczne, zapasy i wyłożenia - Z-XOTKtsd 24J	32	1 m		
3,5	KNP 1901/168/2	Przewieszki identyfikacyjne kabla	8	1 szt		
3,6	TPSA 39/607/3	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, jeden spajany światłowód	1	1 złącze		
3,7	TPSA 39/607/4	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	143	1 złącze		
3,8	TPSA 39/701/5	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 24 polowa, 19/2U/24, jeden łącznik centrujący	6	1 szt		
3,9	TPSA 39/701/6	Montaż przełącznic światłowodowych, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący	138	1 szt		
3,1	TPSA 39/701/1	Montaż szufiady zapasów kabla	6	1 szt		
3,11	KNR 507/201/2	Montaż szafy 19"	1	1 szt		
3,12	TPSA 39/607/3	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, jeden spajany światłowód	1	1 złącze		
3,13	TPSA 39/607/4	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	143	1 złącze		

3,14	TPSA 39/701/5	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 24 polowa, 19/2U/24, jeden łącznik centrujący	6	1 szt		
3,15	TPSA 39/701/6	Montaż przełącznic światłowodowych, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący	138	1 szt		
3,16	TPSA 39/701/1	Montaż szuflady zapasów kabla	6	1 szt		
3,17	TPSA 39/607/3	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, jeden spajany światłowód	2	1 złącze		
3,18	TPSA 39/607/4	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	46	1 złącze		
3,19	TPSA 39/701/5	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 24 polowa, 19/2U/24, jeden łącznik centrujący	2	1 szt		
3,2	TPSA 39/701/6	Montaż przełącznic światłowodowych, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący	46	1 szt		
3,21	TPSA 39/701/1	Montaż szuflady zapasów kabla	2	1 szt		
3,22	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzone 1 światłowód	2	1 odcinek		
3,23	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	166	1 odcinek		
3,24	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzone 1 światłowód	2	1 odcinek		
3,25	TPSA 39/902/4	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	166	1 odcinek		
3,26	TPSA 39/903/3	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzone 1 światłowód	2	1 zakończ		
3,27	TPSA 39/903/4	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	166	1 zakończ		

3,28	KNRB 1/101/1	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku, otwór częściowo zdjęty lub wolny - ROXTEC	1	1	kpl	
4		<b>Nawierzchnie</b>				
4,1	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	4	1	m2	
4,2	KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce cementowo-piaskowej	4	1	m2	
4,3	KNR 231/805/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie,	4	1	m2	
4,4	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	4	1	m2	
4,5	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	4	1	m2	
4,6	KNR 231/501/1	Chodniki z kostki kamiennej na podsypce piaskowej	4	1	m2	
		VAT				