Przedmiar robót

Budowa kabla światłowodowego relacji Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie - Komenda Miejskiej Policji w Szczecinie

Data: 2011-07-09
Budowa: Kabel światłowodowy
Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
Ul.Małopolska 47
70-515 Szczecin

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilosc	Krot.	Jedn.
1 Budowa rurociągów kablowych /ST-01.00/			
1.1 TPSA 39/301/3 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0.003		km
1.2 TPSA 39/301/4 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	0.009		km
1.3 KNR 501/119/5 ANALOGIA: Wprowadzenie rur HDPE40 do budynków, podłoże: beton, 1 otwór wprowadzony do budynku - uszczelnienia Raychem EPAF 2020	4		szt
1.4 KNR 501/119/8 ANALOGIA: Wprowadzenie rur 4xHDPE40 do studni, podłoże: beton, 4 otwory wprowadzone do budynku	1		szt
2 Układanie kabli i rurociągów w budynkach /ST-01.00/			
2.1 KNR 403/1004/17 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 40·mm	4		otwór
2.2 KNR 403/1004/12 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30·cm, rura Fi do 40·mm	1		otwór
2.3 KNRA 501/605/9 ANALOGIA: Umocowanie kabla na ścianie z przykryciem osłoną (wąż RHDPEt25 z pilotem), ściana murowa, kabel do Fi·15·mm, analogia	14		m
2.4 TPSA 39/205/4 (1) ANALOGIA - Układanie mikrorur trudnopalnych z tworzywa bezhalogenowego nierozprzestrzeniającego ognia w budynkach, na drabinkach, w korytach kablowych i na ścianie nakłady liczone na 1m	51		m
2.5 KNR 505/104/3 ANALOGIA: Montaż i zainstalowanie korytek kablowych, na suficie, szerokości 100·mm	23		m
3 Wciąganie światłowodów /ST-01.00/			
3.1 TPSA 40/503/5 ANALOGIA: Wciąganie kabla OTK do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	1 921		m
4 Montaż kabli światłowodowych /ST-01.00/			
4.1 TPSA 39/613/2 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w pomieszczeniu serwerowni	2		szt
4.2 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	1		szt
4.3 TPSA 39/701/3 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 19" 2U/48, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	2		szt
4.4 TPSA 39/701/4 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 19" 2U/48, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord 2*48-2 = 94.000000 94	94		szt
4.5 TPSA 39/701/1 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord - analogia montaż szuflad zapasu	2		szt
4.6 TPSA 39/607/3 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, jednen spajany światłowód	1		złącze
4.7 TPSA 39/607/4 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód 2*48-2 = 94.000000 94	94		złącze
5 Pomiary /ST-01.00/			
5.1 TPSA 39/901/7 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
5.2 TPSA 39/901/8 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47		odcinek
5.3 TPSA 39/902/3 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
5.4 TPSA 39/902/4 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47		odcinek
5.5 TPSA 39/903/3 Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	1		zakończ
5.6 TPSA 39/903/4 Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47		zakończ
6 Dostawa mikrokabli /ST-01.00/			
6.1 Z-XOTtsdD 48J	2 216		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Zerwanie i odtworzenie nawierzchni /ST-01.00/			
7.1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	3		m2
7.2 KNR 231/502/3 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	3		m2