

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.		Budowa 8-otworowej kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3: - złączki proste - uszczelki do złączy	m	15	Spyra Primo	Lub ekwiwalent. Przepust pod projektowaną drogą objazdową.
2.		Budowa 4-otworowej kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/3,0: - złączki proste - uszczelki do złączy	m	1690	Spyra Primo	Lub ekwiwalent
3.		Budowa 4-otworowej kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/6,3: - złączki proste - uszczelki do złączy	m	65	Spyra Primo	Lub ekwiwalent Przecisk pod drogą o dł. 40m
4.		Budowa 2-otworowej kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/3,0: - złączki - uszczelki do złączy - łuk sztywny	m	650	Spyra Primo	Lub ekwiwalent.
5.		Rura przepustowa RHDPEp 140/8,0mm	m	30	Spyra Primo	Lub ekwiwalent
6.		Rura przepustowa stalowa Ø 273/8,0mm	m	200		Głębokość ułożenia min. 1,8m
7.		Budowa 2-otworowej kanalizacji wtórnej z rur RHDPEwp 32/2,0 w projektowanej kanalizacji kablowej - ścianka rowkowana wzdłużnie - warstwa poślizgowa - złączki - wsporniki	m	2060	Spyra Primo	Lub ekwiwalent

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
8.		Budowa 2-otworowej kanalizacji wtórnej z rur RHDPEwp 32/2,0 w istniejącej kanalizacji kablowej - ścianka rowkowana wzdłużnie - warstwa poślizgowa - złączki - wsporniki	m	120	Spyra Primo	Lub ekwiwalent
9.	27	Studnia SKMOP-4 z ramą D400 i nakrywą D400	kpl.	1	Prima-Bud	Lub ekwiwalent
10.	od 2 do 6, od 8 do 26, od 31 do 39	Studnia SKR-2 z ramą D400 i nakrywą D400	kpl.	33	Prima-Bud	Lub ekwiwalent
11.	1, 7, 29	Nadbudowa studni SKR-2 na istniejącej kanalizacji kablowej z ramą D400 i nakrywą D400	kpl.	3	Prima-Bud	Lub ekwiwalent
12.	1	Demontaż istniejącej studni kablowej	kpl.	1		
13.		Mufa kablowa - przelotowa - pojemność min. 100 par Wypożyczenie: - termokurczliwa osłona łączowa - 1 szt. do kabli bezciśnieniowych max średnica ośrodka 75mm ..min średnica kabla 15mm nominalna długość ośrodka złącza 400mm typ XAGA-500-75/15-400 Prod. Tyco Electronics - złącze standardowe do łączenia 2 żył miedzianych - 200 szt. typ: UY2 Prod. 3M	kpl.	1		Lub ekwiwalent Mufa kablowa nr MK-01

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
14.		Stelaż zapasu kabli liniowych: Wypożalenie: - Stelaż zapasu kabli liniowych - 1 szt. ilość ramion 1 ilość kabli w zwojach 4 wymiary (sz./wys./głęb.) 350/1700/850	kpl.	1	SZ-7/1 Optomer	Lub ekwiwalent Montaż w pom. P-6 w istn. budynku TWR Poznań
15.		Skrzynka zapasu kabla światłowodowego - wymiary (sz./wys./głęb.) 750/750/150	szt.	2	SZ-1 Optomer	Lub ekwiwalent Montaż w kablowni (pom. 0/06) w budynku General Aviation z wieżą kontrolną
16.		Przełącznica światłowodowa - przełącznica światłowodowa 19" 12xSC Duplex, wyposażona w 12xSC/PC Duplex, G.625.D – 1 szt. Nr kat.: R30398-1212-9-SD-19 - przełącznica światłowodowa 19" 12xSC Duplex, wyposażona w 12xSC/PC Duplex, MM 50/125µm, OM3 – 1 szt. Nr kat.: R30398-1212-3-SD-19	kpl.	1	R&M	Lub ekwiwalent Montaż w istniejącej szafie 19" w pom. P-6 w istn. budynku General Aviation z wieżą kontrolną

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
17.		Rozbudowa istniejącej przełącznicy telekomunikacyjnej - łączówka rozłączna LSA-Plus 2/10 z nadrukiem 1..0 – 10 szt. KKNr 6089 1 102-02 - magazyn dla odgromników trójelektrodowych dla łączówek 2/10 – 10 szt. KKNr 6089 2 023-01 - odgromniki gazowe trójelektrodowe z ochroną termiczną– 100 szt. Typ 8x13 MK, 230V T 5A/10kA KKNr 6717 3 513-90 - nakładka opisowa stała 2/10 – 1 szt. KKNr 6092 2 012-02	kpl.	1	ADC Krone	Lub ekwiwalent Montaż w istniejącej przełącznicy naściennej w pom. P-6 w istn. budynku General Aviation z wieżą kontrolną
18.		Telekomunikacyjny kabel miejscowy (zewnątrzny) 100-parowy	m	2200	XzTKMXpw 50x4x0,8 TELEFONIKA	Lub ekwiwalent
19.		Kabel światłowodowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x9/125µm (2x12), G.652.D, OS2, LSZH - uniwersalny - włókno: jednomodowe (SM) 9/125µm - klasa włókna: OS2 - wielotubowy - zwiększona odporność ogniowa - wzmocnienie z włókien szklanych - odporność na UV - powłoka zewnętrzna: LSZH, zielona	m	2280	R314514 R&M	Lub ekwiwalent
20.		Kabel światłowodowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x50/125µm (2x12), OM3, LSZH - uniwersalny - włókno: jednomodowe (MM) 50/125µm - klasa włókna: OM3 - wielotubowy - zwiększona odporność ogniowa - wzmocnienie z włókien szklanych - odporność na UV - powłoka zewnętrzna: LSZH, zielona	m	2280	R314508 R&M	Lub ekwiwalent

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
21.		Taśma ostrzegawcza dla kabli telekomunikacyjnych - kolor pomarańczowy - szerokość 250mm - napis „UWAGA. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”	m	7300	TO-Tkt/25	Lub ekwiwalent
22.		Materiały instalacyjne	kpl.	1		

Uwaga: Długości i ilości podane w specyfikacji – do weryfikacji przez Wykonawcę na obiekcie.