

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Opis	Ozn. w projekcie	Typ	Producent	Ilość	j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5		7	8
INSTALACJA ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA							
	Kabel z żyłami miedzianymi w izolacji i powłoce polwinitowej, uniepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia 0,6/1kV,		YnKY-žo 3x1,5mm ²	-	150	m	
	Wyłącznik różnicowoprądowy, typ wyzwalnia A, prąd różnicowy 30mA, wytrzymałość zwarciova 6kA,		25A/2/003-A	-	1	szt	
	Wyłącznik nadprądowy, charakterystyka C, wytrzymałość zwarciova 6kA,		C10/1	-	3	szt	
	Kabel teleinformatyczny, FTP kat.6, żyły 4x2x24AWG, ziemny			-	200	m	-
	Gniazdo teleinformatyczne RJ45 do patch panelu kat.6			-	4	szt	
	Gniazdo podwójne LAN 2xRJ45 n/t IP65			-	1	kpl	
	System kontroli dostępu			-	1	kpl	typ i rodzaj do ustalenie z inwestorem
	Drobny sprzęt i materiał montażowy			-	1	kpl	
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA							
	Płaskownik stalowy ocynk ogniowy		FeZn 25x4	-	5	m	
	Złącze kontrolne bednarka/bednarka w puszcze ocynk ogniowy			-	1	szt	
	Drut stalowy ocynk ogniowy		FeZn Ø 8mm	-	13,5	m	
	Złącze trójkątne ocynk ogniowy			-	9	szt	
	Złącze rynnowe ocynk ogniowy			-	5	szt	
	Uchwyt dachowy do drutu odgromowego				25	szt	
	AL Maszt odgromowy 3-metrowy 4P CZ kompl.			-	9	kpl	
	Zestaw regulacyjny do masztu na podstawie			-	9	kpl	
	Podkładka do podstawy betonowej do membrany			-	9	kpl	
	Podkładka z tworzywa pod podstawę betonową			-	9	kpl	
	Drażki wsporcze do masztów - 500mm			-	9	kpl	
	Drobny sprzęt i materiał montażowy			-	1	kpl	
INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH							
	Przewód z żyłą miedzianą w izolacji polwinitowej		H07V-Ržo 2,5 mm ²	-	20	m	
	Przewód z żyłą miedzianą w izolacji polwinitowej		H07V-Ržo 4 mm ²	-	15	m	
	Przewód z żyłą miedzianą w izolacji polwinitowej		H07V-Ržo 10 mm ²	-	50	m	
	Końcówki do przewodów			-	1	kpl	
	Drobny sprzęt i materiał montażowy			-	1	kpl	

Lp.	Opis	Ozn. w projekcie	Typ	Producent	Ilość	j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5		7	8
TRASY KABLOWE							
	Korytka blaszane z przegrodą wys=60mm, szer.=20mm, grybość=1,5mm, ocynk ogniowy			-	7	m	
	Elementy łączeniowe, montażowe, wsporcze dla w/w korytek			-	1	kpl	
	Korytka blaszane z przegrodą wys=60mm, szer.=10mm, grybość=1,5mm, ocynk ogniowy			-	25	m	
	Elementy łączeniowe, montażowe, wsporcze dla w/w korytek			-	1	kpl	
	Rurka elektroinstalacyjna giętka nie rozprzestrzeniająca płomienia fi=20mm, odporna na UV, wytrzymałość 750N +uchwyty			-	50	m	
	Rura osłonowa DVK 110 do kabli, karbowana, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE, odporność na ściskanie N250, sztywność obwodowa 5,0 kN/m2 przeznaczona do budowy osłon kabli elektroenergetycznych w ziemi fi 50x3,5, niebieska			-	25	m	
	Rów kablówy			-	10	m	
	Piasek			-	1,92	m3	
	Taśma oznaczeniowa do kabli poniżej 1kV, szer. 200mm, niebieska			-	10	m	
	Oznacznik do kabli			-	10	szt	
	Wkład uszczelniający do rur karbowanych i gładkościennych			-	4	szt	
	Pianka poliuretanowa 750 ml			-	5	op	
	Przejście kablów o wytrzymałości ogniowej EI120 + akcesoria			-	1	kpl	
	Przepust kablów systemowy wyposażony w moduły kablów			-	1	kpl	wyposażenie zgodnie z rysunkiem
	Drobny sprzęt i materiał montażowy			-	1	kpl	

1) - wyposażenie zgodnie ze schematem i widokiem