

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT INSTALACYJNYCH

L.p.	Opis	Jednostka	Obmiar
1	Modernizacje rozdzielnic RGA, RK i TP		
2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Tablica RGA	szt.	1
3	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Tablica RK	szt.	1
4	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Tablica TP	szt.	1
System projekcji obrazu			
5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	132
6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	132
7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - kabel YDYżo 4 x1,5	m	132
8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - kabel YDYżo 4 x1,5	m	157
9	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rura lekka RL20	m	100
10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat. 6 AWG23	m	220
11	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON Cresnet-NP	m	110
12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON DM-CBL-8G-NP	m	145
13	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód Percon VK 520	m	100
14	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar	2
15	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.	1
16	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	1
17	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	2
System konferencyjny			
18	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	50
19	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50
20	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	70
21	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód mikrofonowy sygnałowy 70031, 2x0,34	m	70
22	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat. 6 AWG23	m	40
23	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON Cresnet-NP	m	40
24	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON DM-CBL-8G-NP	m	40
System tłumaczeń			
25	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	50
26	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50
27	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	50

28	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód RG6	m	120
29	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat. 6 AWG23	m	120
System sterowania i dystrybucji sygnałów audio video			
30	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	50
31	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50
32	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	50
33	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat. 6 AWG23	m	150
34	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON Cresnet-NP	m	90
35	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON DM-CBL-8G-NP	m	105
36	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	8
37	Puszki instalacyjne podtynkowe - puszka podtynkowa 2G dla CrestronDM-TX-200-C-2G	szt.	6
38	Gniazdo przyłączeniowe - CrestronDM-TX-200-C-2G	szt.	6
39	Puszki instalacyjne podtynkowe - puszka podtynkowa BBI-9L	szt.	2
System nagłośnieniowy			
40	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	150
41	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	150
42	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	150
43	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód mikrofonowy sygnałowy 70031, 2x0,34	m	50
44	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód głośnikowy PERCON SK2115	m	140
45	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	2
46	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	2
47	Gniazdo przyłączeniowe dla dziennikarzy XLR	szt.	2
System wideokonferencyjny - nieobjety przedmiotem zamówienia			
Kable i przewody			
48	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rura lekka RL20	m	680
49	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YCYM 2x2x0,8 magistrala KNX	m	265
50	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON Cresnet-NP	m	90
51	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód CRESTRON DM-CBL-8G-NP	m	120
52	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat. 6 AWG23	m	105

53	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód RG6	m	100
54	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel YDYżo 3x2,5	m	560
55	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	229
56	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	229
57	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	229
58	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Przewód uziemiający LgY 16	m	125
59	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² Krotność = 2	szt.	2
60	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - lokalna szyna uziemiająca SLU	szt.	2
61	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	74
62	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	37
63	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P+PE 16A 250V IP20	szt.	25
64	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym komputerowe czerwone kodowane 2P+PE 16A 250V IP20	szt.	25
65	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.	24
66	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	24
67	Montaż modułu RJ45 i złącza krawędziowego ekranowanego	szt.	24
68	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar	5
69	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.	1
70	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	4
71	Sterowanie roletami i oświetleniem KNX		
72	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	5
73	Puszki instalacyjne podtynkowe dedykowane do przycisków KNX	szt.	5
74	Przycisk 4-kortny do magistrali KNX	szt.	3
75	Przycisk 2-krotny do magistrali KNX	szt.	2
76	Aktor roletowo-żaluzjowy KNX REG-K/8x/10A z uruchamianiem ręcznym	szt.	1