

Spis działów przedmiaru robót:

- 1 45310000-3 - Instalacje elektryczne
- 2 45314320-0 - Instalowanie okablowania komputerowego
- 3 45312000-7 - Instalowanie systemów alarmowych i anten
- 4 45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
- 5 45110000-1 - Montaż i demontaże

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	CPV 45310000-3		Tablice elektryczne		
1 d.1	1	STE-01	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8
2 d.1	2	ST-E01	Modernizacja TB-1	szt.	1
3 d.1	3	ST-E01	Montaż T112+SZR n/t wyposażona wg schematu	szt.	1
4 d.1	4	ST-E01	Montaż lokalnej szyny wyrównania potencjałów	szt.	1
2	CPV 45310000-3		Trasy kablowe		
5 d.2	5	ST-E01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	80
6 d.2	6	ST-E01	Przygotowanie podłoża pod rurki RL fi18 -	szt.	58
7 d.2	7	ST-E01	Układanie rurek RL-18 na gotowych uchwytach	m	60
8 d.2	8	ST-E01	Montaż listwy dzielonej 190x50	m	17
9 d.2	9	ST-E01	Montaż uchyłtów UDF pod przewód (N)HXH	szt.	60
10 d.2	10	ST-E01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	80
11 d.2	11	ST-E01	Przebijanie otworów śr. 60 mm	otw.	2
3	CPV 45310000-3		Układanie przewodów		
12 d.3	12	ST-E01	Układanie przewodu YKY 5x6mm2 w listwie	m	8
13 d.3	13	ST-E01	Układanie przewodu YDY 5x4mm2 w listwie	m	10
14 d.3	14	ST-E01	Układanie przewodu YDY 3x4mm2 w listwie	m	12
15 d.3	15	ST-E01	Układanie przewodu YDY 3x4mm2 w rurce	m	6
16 d.3	16	ST-E01	Układanie przewodu YDY 3x2,5mm2 w listwie	m	90
17 d.3	17	ST-E01	Układanie przewodu YDY 3x2,5mm2 p/t	m	10
18 d.3	18	ST-E01	Układanie przewodu YDY 4x1,5mm2 w listwie	m	18
19 d.3	19	ST-E01	Układanie przewodu YDY 4x1,5mm2 p/t	m	12
20 d.3	20	ST-E01	Układanie przewodu (N)HXH 2x1,5mm2 na przygotowanych uchwytach	m	20
4	CPV 45310000-3		Montaż osprzętu i urządzeń elektrycznych		
21 d.4	21	ST-E01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.	6
22 d.4	22	ST-E01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	6
23 d.4	23	ST-E01	Montaż na gotowym podłożu przycisku wyłącznika p.poż	szt.	1
24 d.4	24	ST-E01	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika REPO 4 styki	szt.	1
25 d.4	25	ST-E01	Montaż gniazda wtyczkowego z uziemieniem p/t	szt.	1
26 d.4	26	ST-E01	Montaż gniazda wtyczkowego z uziemieniem w listwie	szt.	7
27 d.4	27	ST-E01	Montaż PEL :3xRJ45 + 2x230V DATA + 3x230V w listwie	kpl.	3
28 d.4	28	ST-E01	Montaż łącznika dwubiegunowego p/t	szt.	1
5	CPV 45310000-3		Montaż opraw oświetleniowych		
29 d.5	29	ST-E01	Montaż oprawy oświetlenia ogólnego typ.1	kpl.	4
30 d.5	30	ST-E01	Montaż oprawy oświetlenia ogólnego typ.2	kpl.	2
31 d.5	31	ST-E01	Montaż oprawy EW jednostronna naściana z piktogramem	kpl.	1
6	CPV 45314320-0		Prace tymczasowe okablowanie strukturalne		
32 d.6	32	ST-E01	Montaż tablicy budowlanej zasilającej	szt.	1
33 d.6	33	ST-E01	Demontaż i montaż paneli krosowych	szt.	30
34 d.6	34	ST-E01	Przedłużenie kabli patchcordami	szt.	80
35 d.6	35		Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.	10
36 d.6	36	ST-E01	Przesunięcie istniejących 2 szaf do strefy czystej	kpl.	2
37 d.6	37	ST-E01	Przesunięcie istniejących 2 szaf do strefy docelowej	kpl.	2
7	CPV 45314320-0		Okablowanie strukturalne		
38 d.7	38	ST-E01	Wciąganie przewodu U/UTP kat.6 LSOH do rurek typu Peszel	m	165

39 d.7	39	ST-E01	Układanie przewodu U/UTP kat.6 LSOH w listwie	m	20
40 d.7	40	ST-E01	Montaż szaf sieciowych SUWr i SUWr Rezerwa z wyposażeniem : 4 półki, 3 organizery kabli, UPS 2000+Bateria litowo-jonowa, 2 listwy zarządzalne	kpl.	2
41 d.7	41	ST-E01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.	1
42 d.7	42	ST-E01	Montaż na gotowym podłożu gniazda WiFi 2xRJ45 kat 6 komplet	kpl.	1
43 d.7	43	ST-E01	Rozszycie gniazd RJ45 kat 6A na skrętce 4-parowej	szt.	22
8 CPV 45312000-7			System antywiłamaniowy SSWiN + KD		
44 d.8	44	ST-E01	Wciąganie przewodu YTDY6x0,5 do rurek typu Peszel	m	140
45 d.8	45	ST-E01	Montaż centrali systemu SSWiN+KD - centrala SSWiN+KD w obudowie z trafo 40W i z akumulatorem 18Ah/12V + 10 kart zbliżeniowych	szt.	1
46 d.8	46	ST-E01	Montaż modułu GSM	szt.	1
47 d.8	47	ST-E01	Montaż modułu przekaźnikowego z zasilaczem buforowym komplet z akumulatorem	szt.	1
48 d.8	48	ST-E01	Montaż modułu kontroli dostępu komplet z akumulatorem	szt.	2
49 d.8	49	ST-E01	Montaż klawiatury z czytnikiem kart w zamykanej obudowie	szt.	1
50 d.8	50	ST-E01	Montaż czytnika kontroli dostępu	szt.	2
51 d.8	51	ST-E01	Montaż czujki ruchu	szt.	2
52 d.8	52	ST-E01	Montaż czujki ruchu dualnej	szt.	1
53 d.8	53	ST-E01	Montaż zwory elektromagnetycznej zprzełącznikiem	szt.	6
54 d.8	54	ST-E01	Montaż przycisku wyjścia	szt.	3
55 d.8	55	ST-E01	Montaż przycisku awaryjnego otwarcia drzwi	szt.	3
56 d.8	56	ST-E01	Uruchomienie systemu SWiN	kpl.	1
9 CPV 45312000-7			System telewizji dozorowej CCTV		
57 d.9	57	ST-E01	Wciąganie przewodu U/UTP kat.6 LSOH do rurek typu Peszel	m	15
58 d.9	58	ST-E01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.	9
59 d.9	59	ST-E01	Montaż szafki CCTV 19" 9U wyposażonej w listwę zasilającą i UPS1000+Bateria	kpl.	1
60 d.9	60	ST-E01	Montaż rejestratora z dyskiem 1TB	szt.	1
61 d.9	61	ST-E01	Montaż kamery IP wandaloodpornej kopułowej 5MPX	kpl.	2
62 d.9	62	ST-E01	Uruchomienie systemu CCTV	kpl.	1
10 CPV 45312100-8			System Sygnalizacji Alarmu Pożaru		
63 d.10	63	ST-E01	Wciąganie przewodu YnTKSXekw 1x2x0,8mm2 do rurek	m	30
64 d.10	64	ST-E01	Montaż puszkii łączeniowej przewodów magistrali SAP	szt.	1
65 d.10	65	ST-E01	Montaż elementów systemu SAP: Elementy kontrolno-sterujące	szt.	1
11 CPV 45110000-1			Demontaże i ponowne montaż		
66 d.11	66	ST-E01	Demontaż i ponowny montaż gniazda 400V/32A	szt.	1
67 d.11	67	ST-E01	Demontaż i ponowny montaż czujek systemu SAP	szt.	3
68 d.11	68	ST-E01	Demontaż i ponowny montaż czujek systemu monitoringu środowiska	szt.	2