

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻE			
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej, rozdzielnicy, opraw, osprzętu, itp.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji SSWiN (czujki ruchu, czujki stłuczenia szkła, kontaktrony) ,itp.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROZDZIELNICA GŁÓWNA			
3	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1010-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2- kompletna rozdzielnica z wyposażeniem wg opisu przedmiotu zamówienia	kpl.		
d.2	0405-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
d.2	0804-01	18	szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
6	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
d.3	0201-03	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane pas- kami lub klamkami na przygotowanym podłożu - przewód YDYżo 3x1,5mm2/ 750V	m		
d.3	0211-01	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane pas- kami lub klamkami na przygotowanym podłożu - przewód YDYżo 4x1,5mm2	m		
d.3	0211-01	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w płycie G-K - do wy- łączników	m		
d.3	1001-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YDYżo 3x1,5mm2	m		
d.3	0210-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.3	0301-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ledowych	kpl.		
d.3	0512-01	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ledowych	kpl.		
d.3	0512-01	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - ledowych	kpl.		
d.3	0512-01	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
4		INSTALACJA GNIAZD 230V,AC I GNIAZD SIECI KOMPUTEROWEJ			
17	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
d.4	0201-03	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane pas- kami lub klamkami na przygotowanym podłożu - przewód YDYżo 3x2,5mm2	m		
d.4	0211-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YDYżo 3x2,5mm ² /750V	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t., 3-modułowych, o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t., 2 -modułowych, o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda wtyczkowe typu PEL1 - (2xGN ELE 230 V 16 A +1xGN KOMP 2xRJ45)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda wtyczkowe typu PEL2 - (1xGN ELE 230 V, 16 A +1x HDMI)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		INSTALACJA TELETECHNICZNA			
27	KNR AT-14 d.5 0109-01	Montaż paneli 19" 1U z gniazdami 1PP HD-19" 1U-48xRJ45-C6A ISO/s-	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR AT-14 d.5 0110-08	Montaż switcha aktywnego dla sieci LAN w istniejącej szafie w pom. obok portierni. Zgodnie ze standardem istniejącym na Politechnice Świętokrzyskiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AT-14 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
30	KNR AT-14 d.5 0102-07	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
31	KNR AT-14 d.5 0110-08	Montaż switcha aktywnego dla sieci LAN w istniejącej szafie w pom. obok portierni. Zgodnie ze standardem istniejącym na Politechnice Świętokrzyskiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR AT-14 d.5 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR AT-14 d.5 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego - punkt dostępowy na suficie w sali konferencyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		POMIARY OCHRONNE			
34	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.6	0902-02	zwarciowej - każdy następny	pomiar	41,000	
		41		RAZEM	41,000