

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM PRZY UL. MICKIEWICZA 1 Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE POWIATOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH ORAZ INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. STANISŁAWA STASZICA W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM					
1		Prace demontażowe			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNNR-W 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNNR-W 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR-W 9 d.1 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		225	szt	225.000	
				RAZEM	225.000
5	KNNR-W 9 d.1 0102-05	Demontaż złączy napowietrznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR-W 9 d.1 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR-W 9 d.1 0306-08	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12,5-30 mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR-W 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
9	KNNR-W 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR-W 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Prace elektromontażowe - oświetlenie, gniazda, tablice rozdzielcze			
12	KNNR 5 d.2 0405-10	Dostawa i montaż Rozdzielniczy Głównej RG + T0.1 wyposażenie wg. schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - T1.1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 63 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x50mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		2950	m	2950.000	
				RAZEM	2950.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 60	otw. otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 d.2 1207-11	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w gipsie, tynku, gazobetonie 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2950	m m	2950.000	
				RAZEM	2950.000
21	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 386	szt. szt.	386.000	
				RAZEM	386.000
23	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm 386	szt. szt.	386.000	
				RAZEM	386.000
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe typu "DATA" 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
25	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe zwykłe 164	szt. szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
26	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Włącznik P.POŻ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.2 0311-03	Osprzęt elektroinstalacyjny Puszka podłogowa np. Legrand 18mod, pokrywa INOX wyposażona w 4 gniazda data + 2 gniazda zasilające + 2 gniazda 2RJ45 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 0311-03	Osprzęt elektroinstalacyjny Puszka rewizyjna z pokrywą (np: BATIBOX LE-GRAND 255/154 080126) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - D1 - COSMO 1, 1x36W, IP65, EVG 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - "F" SYSTEM DNCE, 2x26W EVG	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
37	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna LOVATO IN 3W, LVNC t=1h AUTOTEST 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna TIGER p LED jed- nostronna 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - "B" RUBIN Look 4x14W 90	kpl. kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
40	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - H - AMETYST, 2x24W, EVG, IP65 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - I - KINKIET STELLA 2, 2x40W, IP44 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 5 d.2 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków Naświetlacz asy- metryczny 150W metalohalogenkowy IP65, np. Tempo 2 , RVP25 230/150A, 1xMHN-TD 150W Philips. Mocowany na ścianie na wys. 4,5-5m 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa 100W IP54, np. SIGMA 100 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FAP3002 - przycisk pociągowy (sys- tem przyzywowy) - pozycja zastępcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FEH2001 - lampka z buczkiem (sys- tem przyzywowy) - pozycja zastępcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FLM1000 - transformator (system przy- zywowy)) - pozycja zastępcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FAP2001 - kasownik (system przyzy- wowy)) - pozycja zastępcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YTKSY 4x0,8) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YStY 2x1,0) 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
50	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (HDGs 3x1,5) 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
51	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (YDY2x1,5) 410	m m	410.000	
				RAZEM	410.000
52	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (YDY3x1,5) 2210	m m	2210.000	
				RAZEM	2210.000
53	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (YDY4x1,5) 380	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
54	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (YKSY 4x1,5) 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDYżo5x2,5) 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
56	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (YDYżo3x2,5) 2800	m m	2800.000	
				RAZEM	2800.000
57	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YTKSY 3x2x0,5) 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
58	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YnTKSY4x2x0,5) 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
59	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YnTKSY1x2x0,8) 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
60	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x2,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
61	KNNR 5 d.2 0406-01	Ochronnik przyłącza napowietrznego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg A Ochronniki LEUTRON EnerPro TNS C i rozłącznik izolacyjny IS-100/3 (Moeller) oraz Ochronniki LEUTRON EnerPro TN C i rozłącznik izolacyjny IS-25/1 (Moeller) w obudowie FKV-O7-FR65-1/12 IP65 (Moeller) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 70	pomiar pomiar	70.000	
				RAZEM	70.000
64	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 70	prób. prób.	70.000	
				RAZEM	70.000
3		Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze			
67	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - Drut FeZn fi8 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
68	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (drut FeZn 8mm układane w rurze PCV o gr ścianek > 5mm) 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
69	KNNR 5 d.3 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (Rura grubościenna PCV) 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
70	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik (złącze kontrolne w plastikowej skrzynce o grubości pokrywy >5mm, np. skrzynka probiercza 150x150x100, A.H. NR KAT. 30020) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
71	KNNR 5 d.3 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Wypust FeZn 25x4 - 10szt. 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNNR 5 d.3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
74	KNNR 5 d.3 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LgYżo 10mm2 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
75	KNNR 5 d.3 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LgYżo 35mm2 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
76	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia (Miejs-cowa szyna wyrównania potencjałów MSW) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia (Główna szyna wyrównania potencjałów GSW) Spec.techn.ST-1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Sieci komputerowe, Instalacja SWIN, RTV			
80	KNNR 5 d.4 1209-01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 45	otw. otw.	45.000	
				RAZEM	45.000
81	KNNR 5 d.4 1207-11	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w gipsie, tynku, gazobetonie 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
82	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
83	KNNR 5 d.4 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
84	KNNR 5 d.4 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 47	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
85	KNNR 5 d.4 0203-03	Przewód XzTKMXpw 15x4x0,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
86	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 47	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
87	KNNR 5 d.4 0308-01 analogia	Montaż gniazda 2xRJ45 kat. 5e p/t 67	szt. szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
88	KNNR 5 d.4 0308-01 analogia	Montaż gniazda RTV p/t	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNNR 5 d.4 0201-03	Montaż GPD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - UTP 4x2x0,5 kat 5e	m		
		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000
91	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YTDY 8x0,5mm ²	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
92	KNNR 5-07 d.4 0201-03	Montaż Rozdzielniczy RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.4 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Centrala alarmowa SSWIN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyfrator LCD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 5 d.4 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Sygnalizator Zewnętrzny Optyczno-Akustyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 d.4 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Sygnalizator Wewnętrzny Optyczno - Akustyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujka ruchu	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
98	KNNR 5 d.4 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe RG6	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
99	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Zwrotnica antenowa) - poz. zast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Antena telewizyjna UHF Dipol 44/21-69 Tri Digit) - poz.zast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Antena telewizyjna VHF 7-elementowa Dipol 7/6-12) - poz. zast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Antena radiowa Dipol 1RUZ PM B) - poz. zast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.4 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami (Maszt antenowy E903830 (38, 3m)) - poz. zast.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000