

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Prace demontażowe</b>			
1	KNR 4-03		Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami rozpierającymi na podłożu betonowym	szt.		
d.1	1145-08		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2	KNNR-W 9		Demontaż rozdzielnic	szt.		
d.1	1007-06		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-		Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
d.1	03 1134-01		70	kpl.	70,000	
					RAZEM	70,000
4	KNR-W 4-		Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A oraz wyłączników	szt.		
d.1	03 1121-05		32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
<b>2</b>			<b>Rozdzielnice oraz WLZ</b>			
5	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica R3 i RK4 -obudowa	szt.		
d.2	0404-03		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Wył.różnicowo-prądowy ETI P304 40A/0,03A w R3 i RK4	szt.		
d.2	0407-04		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B10A	szt.		
d.2	0407-01		9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
8	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16A	szt.		
d.2	0407-01		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
9	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- S303 B16A	szt.		
d.2	0407-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- S303 B20A	szt.		
d.2	0407-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Ogranicznik przepięć ETITEC T2 4P w R3 i R4	szt.		
d.2	0407-04	adaptacja pozycji	2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Rozłącznik FR 100A 3faz w R3 i R4	szt.		
d.2	0407-04		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-lampka sygnalizacja SVN129	szt.		
d.2	0407-01	adaptacja pozycji	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
14	KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1105		15	otw.	15,000	
					RAZEM	15,000
15	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03		200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
16	KNNR 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02		200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
17	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x6 mm2-zasilanie rozdzielnicy w sali komputerowej z R3	m		
d.2	0205-06		15	m	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 5 1203-10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 2*5	szt.żył szt.żył	10,000	10,000
19 d.2	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	2,000	2,000
20 d.2	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 12	odc. odc.	12,000	12,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	4,000	4,000
3			<b>Instalacja oświetleniowa oraz gniazd instalacyjnych</b>			
22 d.3	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 650	m m	650,000	650,000
23 d.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 650	m m	650,000	650,000
24 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 254	m m	254,000	254,000
25 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 320	m m	320,000	320,000
26 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup> 50	m m	50,000	50,000
27 d.3	KNNR 5 0205-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup> 10	m m	10,000	10,000
28 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-kabel HDMI Lindy 43068 60	m m	60,000	60,000
29 d.3	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> -Gniazdo HDMI podtynkowe 12	szt. szt.	12,000	12,000
30 d.3	KNNR 5 0302-02		Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
31 d.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 87	szt. szt.	87,000	87,000
32 d.3	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wentylator łazienkowy 4	szt. szt.	4,000	4,000
33 d.3	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa -Oprawa Daisy ECO P PLX WH 84040565 47	kpl. kpl.	47,000	47,000
34 d.3	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA HONEYCOMB N PLX IP44 WH 84040565 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
35 d.3	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA O N PLX IP44 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LILY O N DALI WH 840 13 D140 14	kpl.		
				kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
37	KNNR 5 d.3 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-Oprawa POPPY SQ N IP54 840 19 280 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SO 3W 3h A- do stref otwartych 10	kpl.		
				kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
39	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SC 3W 3h A-korytarz 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna Oxi-mia LED 3h montowana na suficie 2	kpl.		
				kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
41	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna LED Exit M SE PT 3W 4	kpl.		
				kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
42	KNNR 13-25 d.3 1101-04		Montaż tabliczki informacyjnej-"Wyjście ewakuacyjne " 6	szt.		
				szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
43	KNNR 5 d.3 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 33+7+1+14+7+7+12	szt.		
				szt.	81,000	
					RAZEM	81,000
44	KNNR 5 d.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-pojedyncze 14	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
45	KNNR 5 d.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-podwójne 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
46	KNNR 5 d.3 0306-06		Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
47	KNNR 5 d.3 0306-01 adaptacja pozycji		Montaż ramek 75+12	szt.		
				szt.	87,000	
					RAZEM	87,000
48	KNNR 5 d.3 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 33	szt.		
				szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
49	KNNR 5 d.3 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
50	KNNR 5 d.3 0308-06		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- Gniazdo 3-faz. z przełącznikiem kierunku wirowania faz IP 44 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.3 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 20	odc.		
				odc.	20,000	
					RAZEM	20,000
52	KNNR 5 d.3 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc.		
				odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.3 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			154	szt.	154,000	
					RAZEM	154,000
<b>4</b>			<b>Instalacja przyzywowa w toalecie dla niepełnosprawnych</b>			
54	KNNR 5 d.4 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55	KNNR 5 d.4 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe-YTKSy 4x0,5mm <sup>2</sup> 4*8	m		
				m	32,000	
					RAZEM	32,000
56	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-transformator 230V/24V FLM1000	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-buczek z lampką sygnalizacyjną FLM1200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-kasownik FEH1001	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-przycisk pociągowy FAP3002	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.4 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			4*4*2	szt.żył	32,000	
					RAZEM	32,000
61	KNNR 5 d.4 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
62	KNNR 5 d.4 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000