

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace demontażowe			
1	KNR 4-03		Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami rozpierającymi na podłożu betonowym	szt.		
d.1	1145-08		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2	KNNR-W 9		Demontaż rozdzielnic	szt.		
d.1	1007-06		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.1	03 1134-01		40	kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000
4	KNR-W 4-		Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A oraz włączników	szt.		
d.1	03 1121-05		25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
2			Rozdzielnice TM1, TM2, TM3, TM4 oraz WLZ			
5	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica TM1, TM2, TM3 i TM4 -obudowa	szt.		
d.2	0404-03		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Wył.różnicowo-prądowy ETI P304 40A/0,03A w TM1-TM4	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		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16A	szt.		
d.2	0407-01		13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
9	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- S303 B16A	szt.		
d.2	0407-02		14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
10	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Ogranicznik przepięć ETITEC T2 4P	szt.		
d.2	0407-04	adaptacja pozycji	4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Rozłącznik FR 100A 3faz	szt.		
d.2	0407-04		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-lampka sygnalizacja SVN129	szt.		
d.2	0407-01	adaptacja pozycji	4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13	KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1105		8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
14	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
15	KNNR 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
16	KNNR 5		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04		4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNNR 5		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01		4	prób.	4,000	
					RAZEM	4,000
3			Instalacja oświetleniowa oraz gniazd instalacyjnych			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			520	m	520,000	
					RAZEM	520,000
19 d.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			520	m	520,000	
					RAZEM	520,000
20 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x2,5 mm ²	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
21 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x1,5 mm ²	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
22 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 4x1,5 mm ²	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
23 d.3	KNNR 5 0205-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x2,5 mm ²	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
24 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-kabel HDMI Lindy 43068	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
25 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 ² -Gniazdo HDMI podtynkowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.3	KNNR 5 0302-02		Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27 d.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			77	szt.	77,000	
					RAZEM	77,000
28 d.3	KNNR 5 0304-04		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane-zakończenie przewodu 3-faz. w kuchni	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
29 d.3	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wentylator łazienkowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.3	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa -Oprawa Daisyr ECO P PLX WH 84040595	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
31 d.3	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA HONEYCOMB N PLX WH 840 4030	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
32 d.3	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA O N PLX IP44 WH 840 22D300	kpl.		
			27	kpl.	27,000	
					RAZEM	27,000
33 d.3	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LILY O N DALI WH 840 13 D140	kpl.		
			14	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
34 d.3	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-Oprawa POPPY SQ N IP54 840 19 280	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
35 d.3	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SO 3W 3h A- do stref otwartych	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
36 d.3	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SC 3W 3h A-korytarz	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna LED Exit M SE PT 3W	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
38	KNNR 13-25 d.3 1101-04		Montaż tabliczki informacyjnej-"Wyjście ewakuacyjne "	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
39	KNNR 5 d.3 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			12+5+11+28+15+6	szt.	77,000	
					RAZEM	77,000
40	KNNR 5 d.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-pojedyncze	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
41	KNNR 5 d.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-podwójne	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
42	KNNR 5 d.3 0306-06		Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
43	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	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
44	KNNR 5 d.3 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
45	KNNR 5 d.3 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
			5*4	odc.	20,000	
					RAZEM	20,000
46	KNNR 5 d.3 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
47	KNNR 5 d.3 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			28+15+5+2+5+20+6+27+8	szt.	116,000	
					RAZEM	116,000
4			Instalacja przyzywowa w toalecie dla niepełnosprawnych			
48	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
49	KNNR 5 d.4 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YTKSy 4x0,5mm2	m		
			4*8	m	32,000	
					RAZEM	32,000
50	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
51	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
52	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-kasownik FEH1001	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-przycisk pociagowy FAP3002	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.4 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4*4*2	szt.żył	32,000	
					RAZEM	32,000
55 d.4	KNNR 5 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
56 d.4	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000