

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 wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami rozpierającymi na podłożu betonowym	szt.		
d.1	1145-08		11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
2	KNNR-W 9		Demontaż rozdzielnic	szt.		
d.1	1007-06		11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
3	KNR-W 4-		Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
d.1	03 1134-01		60	kpl.	60,000	
					RAZEM	60,000
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		35	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
<b>2</b>			<b>Przyłącze napowietrzne-ułożenie kabla ASXSn 4x50 mm2</b>			
5	KNNR 5		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2	m		
d.2	0905-01		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
6	KNNR 5		Rury RL37 mm układane n.t. na betonie	m		
d.2	0107-04		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>3</b>			<b>Rozdzielnice oraz WLZ</b>			
7	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-Szafka licznikowa ZP-3F standard wykonania PGE Dystrybucja S.A	szt.		
d.3	0404-02		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
8	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica RG -obudowa	szt.		
d.3	0404-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica R1 i RK2 -obudowa	szt.		
d.3	0404-03		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica ERP 18-3 IP40 pod-tynkowa-R2	szt.		
d.3	0404-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Wył.różnicowo-prądowy ETI P304 40A/0,03A w RG, R1 i RK2	szt.		
d.3	0407-04		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
12	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B10A	szt.		
d.3	0407-01		9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
13	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16A	szt.		
d.3	0407-01		16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
14	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- S303 B16A	szt.		
d.3	0407-02		6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
15	KNNR 5		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach- S303 C32A	szt.		
d.3	0407-02		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
16	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Ogranicznik przepięć ETITEC T1+T2 w RG	szt.		
d.3	0407-04 adaptacja pozycji		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 5		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Ogranicznik przepięć ETITEC T2 4P w R1,R2 i RK2	szt.		
d.3	0407-04 adaptacja pozycji		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Rozłącznik FR 100A 3faz w RG, R1,R2 i RK2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.3	KNNR 5 0407-01 adaptacja pozycji		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-lampka sygnalizacja SVN129	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.3	KNNR 5 0407-02 adaptacja pozycji		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach-blok rozdzielczy MAB4161A18 w RG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 5 0407-02 adaptacja pozycji		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach-blok rozdzielczy PE ETI EDBM-1/PE w RG i rozd. PPOŻ.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-Obudowa wyłącznika p.poż-Incobex Sstn 40x58	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	KNNR 5 0407-04 adaptacja pozycji		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Wyłącznik ETIBREAK EB2 160/35	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3	KNNR 5 0407-03 adaptacja pozycji		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-wyzwalacz wzrostowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Przełącznik faz PF431	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-LGY 1x16	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
27 d.3	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-przycisk p.poż OP1-W01-A-11	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie-HDGs 3x1,5 mm2	m		
			49	m	49,000	
					RAZEM	49,000
29 d.3	KNNR 13-25 1101-04		Montaż tabliczki informacyjnej-"Przeciwpożarowy wyłącznik prądu"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 5 1209-1105		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.3	KNNR 5 0103-03		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
			53	m	53,000	
					RAZEM	53,000
32 d.3	KNNR 5 0613-01 adaptacja pozycji		Obejma metalowa do rur 3/4" z kołkiem	szt.		
			53	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
33 d.3	KNNR 5 0201-05		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur-przewód H07V-K(LgY) 1x16 mm2- WLZ do RG	m		
			76	m	76,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	76,000
34	KNNR 5 d.3 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
35	KNNR 5 d.3 0205-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x4 mm2-zasilanie z TL1-TL4 do TM1-TM4	m		
			109	m	109,000	
					RAZEM	109,000
36	KNNR 5 d.3 0205-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x6 mm2-zasilanie rozdzielnic RG do R1-R4 i RPV	m		
			92	m	92,000	
					RAZEM	92,000
37	KNNR 5 d.3 0205-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 5x10 mm2 -zasilanie rozdzielnic kotłowni RK2	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
38	KNNR 5 d.3 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
39	KNNR 5 d.3 1203-10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			5*2*5+5*2*4	szt.żył	90,000	
					RAZEM	90,000
40	KNNR 5 d.3 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1+4+5	odc.	10,000	
					RAZEM	10,000
41	KNNR 5 d.3 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.3 1302-02		Badanie linii kablowej nn	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.3 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			4	prób.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>4</b>			<b>Instalacja oświetleniowa oraz gniazd instalacyjnych</b>			
44	KNNR 5 d.4 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			800	m	800,000	
					RAZEM	800,000
45	KNNR 5 d.4 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			800	m	800,000	
					RAZEM	800,000
46	KNNR 5 d.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x2,5 mm2	m		
			310	m	310,000	
					RAZEM	310,000
47	KNNR 5 d.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 3x1,5 mm2	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
48	KNNR 5 d.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 4x1,5 mm2	m		
			56	m	56,000	
					RAZEM	56,000
49	KNNR 5 d.4 0205-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp 5x2,5 mm2	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
50	KNNR 5 d.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-kabel HDMI Lindy 43068	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 d.4 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	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
52	KNNR 5 d.4 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			105	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
53	KNNR 5 d.4 0304-04		Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane-zakończenie przewodu 3-faz. w kuchni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.4 0302-02		Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
55	KNNR 5 d.4 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wentylator łazienkowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	KNNR 5 d.4 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-Oprawa hermetyczna Aster N PC OPAL IP65 840 34 1200	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
57	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W--Oprawa Daisyr ECO P PLX WH 84040565	kpl.		
			17	kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
58	KNNR 5 d.4 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA HONEYCOMB N PLX IP44 WH 840 40565	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
59	KNNR 5 d.4 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-oprawa FREESIA O N PLX IP44	kpl.		
			36	kpl.	36,000	
					RAZEM	36,000
60	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LILY O N DALI WH 840 13 D140	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
61	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LILY O N DALI WH 840 24 D200	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.4 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-Oprawa Rose N plX IP65 WH 840 43600	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
63	KNNR 5 d.4 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-Oprawa POPPY SQ N IP54 840 21 280	kpl.		
			19	kpl.	19,000	
					RAZEM	19,000
64	KNNR 5 d.4 0511-02 adaptacja pozycji		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W-Oprawa Snapdragon N NPRM KR WH 840621190	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
65	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SO 3W 3h A- do stref otwartych	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
66	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED STARLET EXTERNAL SC 3W 3h A-korytarz	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
67	KNNR 5 d.4 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego-Plafon Recta LED zewnętrzny IP 65 z czujnikiem ruchu-do oświetlenia wejść budynku	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
68	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna Oxi-mia LED 3h montowana na suficie	kpl.		
			4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
69	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna LED Exit M SE PT 3W 7	kpl. kpl.	 7,000	
					RAZEM	7,000
70	KNNR 5 d.4 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED Exit L SE PT 3W z układem grzejnym 3+3	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
71	KNNR 13-25 d.4 1101-04		Montaż tabliczki informacyjnej-"Wyjście ewakuacyjne " 15	szt. szt.	 15,000	
					RAZEM	15,000
72	KNNR 5 d.4 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 32+19+5+6+18+4+2+24	szt. szt.	 110,000	
					RAZEM	110,000
73	KNNR 5 d.4 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-pojedyncze 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
74	KNNR 5 d.4 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-podwójne 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
75	KNNR 5 d.4 0306-07		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
76	KNNR 5 d.4 0306-06		Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża 24	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
77	KNNR 5 d.4 0306-01 adaptacja pozycji		Montaż ramek 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
78	KNNR 5 d.4 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 32	szt. szt.	 32,000	
					RAZEM	32,000
79	KNNR 5 d.4 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 19	szt. szt.	 19,000	
					RAZEM	19,000
80	KNNR 5 d.4 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 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
81	KNNR 5 d.4 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 5	odc. odc.	 5,000	
					RAZEM	5,000
82	KNNR 5 d.4 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 38	odc. odc.	 38,000	
					RAZEM	38,000
83	KNNR 5 d.4 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 32+19+5+3+11+8+2+4+7+3+2+17+9+36+9+1+4+19+12	szt. szt.	 203,000	
					RAZEM	203,000
<b>5</b>			<b>Instalacja przyzywowa w toalecie dla niepełnosprawnych</b>			
84	KNNR 5 d.5 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
85	KNNR 5 d.5 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 4*8	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-transformator 230V/24V FLM1000	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.5	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-buczek z lampką sygnalizacyjną FLM1200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.5	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-kasownik FEH1001	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.5	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-przycisk pociągowy FAP3002	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.5	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4*4*2	szt.żył		
				szt.żył	32,000	
					RAZEM	32,000
91 d.5	KNNR 5 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
92 d.5	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000