

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNNR 5 d.3. 0502-03 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa przemysłowa stała do świetlówek oświetlenia awaryjnego, odporne na wodę i pył, OPK-136 AW 3h PC	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
215	KNNR 5 d.3. 0502-02 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -oprawa PK109 11W	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
216	KNNR 5 d.3. 0503-01 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy FBH146 2xPL-C/2P18W I WH	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
217	KNNR 5 d.3. 0503-01 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy FBH146 2xPL-C/2P18W I WH AW 2h	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
218	KNNR 5 d.3. 0503-02 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa ORO 236 AiB rastr. mod. 300 IP 20	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
219	KNNR 5 d.3. 0503-02 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa ORO 236 AiB rastr. mod. 300 IP 20	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
220	KNNR 5 d.3. 0502-02 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -oprawa świetlówkowa OKM 218W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
221	KNNR 5 d.3. 0502-03 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa przemysłowa stała do świetlówek prostych z kloszem do łączenia w linie świetlne, zwykłe- OKJ-136/O lub P TW1	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
222	KNNR 5 d.3. 0503-01 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy cylindryczne 2x18W LTS nr CAF3.218.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
223	KNNR 5 d.3. 0503-03 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -Oprawa ORO 418 AiB rastr. mod. 600 IP-20	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
224	KNNR 5 d.3. 0502-03 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy OKN-236/P EI	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
225	KNNR 5 d.3. 0503-03 4 ST Nr 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa ORO 418 AiB rastr. mod. 600 IP-20 AW	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
226	KNNR 5 d.3. 1207-01 4 ST Nr 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2480	m	2 480.000	
				RAZEM	2 480.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNNR 5 d.3. 0205-01 4 ST Nr 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe-Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² 1930	m		
			m	1 930.000	
				RAZEM	1 930.000
228	KNNR 5 d.3. 0209-01 4 ST Nr 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ² 550	m		
			m	550.000	
				RAZEM	550.000
229	KNNR 5 d.3. 1205-01 4 ST Nr 4	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - wentylatory WC	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3.5		Rozdzielnia E1			
230	KNNR 5 d.3. 0405-07 5 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 6x24,DRZWICZKI TRANSP. PRZYD. 1050	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
231	KNNR 5 d.3. 0405-07 5 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/1050 IZOL. i DRZWICZKI TRANSP. PRZYD. 1050	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNNR 5 d.3. 0406-02 5 ST Nr 4	Wyłącznik DPx 4x160A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
233	KNNR 5 d.3. 0407-01 5 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przepięć Dehngap	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNNR 5 d.3. 0407-01 5 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-element łączący DK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
235	KNNR 5 d.3. 0407-01 5 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przepięć Dehnport	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
236	KNNR 5 d.3. 0407-01 ST 5 Nr 4 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-LAMP. SYGN. L301 CZERW 230V	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
237	KNNR 5 d.3. 0406-02 5 ST Nr 4	Wyłącznik DPx 4x160A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	KNNR 5 d.3. 0407-03 5 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16A/30MA A nr P820-114310	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNNR 5 d.3. 0407-02 5 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 63 4P 40A 6KA	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
240	KNNR 5 d.3. 0407-02 5 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 40 4P 40A 6KA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
241	ST Nr 4 d.3. kalk. włas- 5 na	Oprzewodowanie rozdzielni E1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		Rozdzielnia E1/1			
242	KNNR 5 d.3. 0405-07 6 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 2x24, DRZWICZKI SZARE 450 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
243	KNNR 5 d.3. 0405-07 6 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/450 IZOL. i DRZWICZKI PRZEDZ. KABL 450 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
244	KNNR 5 d.3. 0407-01 6 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przebieg Dehngap 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
245	KNNR 5 d.3. 0407-01 6 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-element łączą- cy DK 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
246	KNNR 5 d.3. 0407-01 6 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przebieg Dehnport 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
247	KNNR 5 d.3. 0407-01 ST 6 Nr 4 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-LAMP. SYGN. L301 CZERW 230V 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
248	KNNR 5 d.3. 0407-04 6 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w roz- dzielnicach-ROZŁ. IZOL. FR 304 100A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
249	KNNR 5 d.3. 0407-02 6 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 32 4P 40A 6KA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
250	KNNR 5 d.3. 0407-03 6 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w roz- dzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16A/30MA A nr P820-114310 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
251	ST Nr 4 d.3. kalk. włas- 6 na	Oprzewodowanie rozdzielni E1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		Rozdzielnia P1			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252	KNNR 5 d.3. 0405-07 7 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 2x24,DRZWICZKI SZARE 450	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNNR 5 d.3. 0405-07 7 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/450 IZOL. i DRZWICZKI PRZEDZ.KABL 450	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNNR 5 d.3. 0407-01 ST 7 Nr 4 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-LAMP. SYGN. L301 CZERW 230V	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
255	KNNR 5 d.3. 0407-04 7 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-ROZŁ. IZOL. FR 304 100A	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNNR 5 d.3. 0407-03 7 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16A/30MA A nr P820-114310	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNNR 5 d.3. 0407-02 7 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 20 4P 40A 6KA	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
258	ST Nr 4 d.3. kalk. włas- 7 na	Oprzewodowanie rozdzielni P1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8		Rozdzielnie P2,P3, P1/1			
259	KNNR 5 d.3. 0405-07 8 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 2x24,DRZWICZKI SZARE 450	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
260	KNNR 5 d.3. 0405-07 8 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/450 IZOL. i DRZWICZKI PRZEDZ.KABL 450	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
261	KNNR 5 d.3. 0407-01 8 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przepięć Dehngap	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
262	KNNR 5 d.3. 0407-01 8 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-element łączący DK	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
263	KNNR 5 d.3. 0407-01 8 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przepięć Dehnport	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
264	KNNR 5 d.3. 0407-01 ST 8 Nr 4 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-LAMP. SYGN. L301 CZERW 230V	szt.		
			szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
265	KNNR 5 d.3. 0407-04 8 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w roz- dzielnicach-ROZŁ. IZOL. FR 304 100A	szt.		
		1*3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
266	KNNR 5 d.3. 0407-03 8 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w roz- dzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16A/30MA A nr P820-114310	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
267	KNNR 5 d.3. 0407-03 8 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w roz- dzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 10A/30MA A	szt.		
		1*3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
268	KNNR 5 d.3. 0407-04 8 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w roz- dzielnicach-wył różn. P344 C160,03 AC	szt.		
		1*3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
269	ST Nr 4 d.3. kalk. włas- 8 na	Oprzewodowanie rozdzielni Pxxx	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.9		Rozdzielnia E1/2			
270	KNNR 5 d.3. 0405-07 9 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z kons- trukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 5x24 i DRZWICZKI TRANSP. PRZYD. 900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
271	KNNR 5 d.3. 0405-07 9 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z kons- trukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/900 IZOL. i DRZWICZKI PRZEDZ. KABL. 900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNNR 5 d.3. 0407-01 9 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przebieg Dehngap	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNNR 5 d.3. 0407-01 9 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-element łączą- cy DK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNNR 5 d.3. 0407-01 9 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ogranicznik przebieg Dehnport	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
275	KNNR 5 d.3. 0407-01 ST 9 Nr 4 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-LAMP. SYGN. L301 CZERW 230V	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
276	KNNR 5 d.3. 0407-04 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w roz- dzielnicach-ROZŁ. IZOL. Vistop 4x125A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277	KNNR 5 d.3. 0407-04 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wył różn. P344 C25 0,03 AC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
278	KNNR 5 d.3. 0407-04 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wył różn. P344 C32 0,03 AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNNR 5 d.3. 0407-04 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wył różn. P344 C16 0,03 AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280	KNNR 5 d.3. 0407-04 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wył różn. P344 C50 0,03 AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNNR 5 d.3. 0407-03 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 10A/30MA A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
282	KNNR 5 d.3. 0407-03 9 ST Nr 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16A/30MA A nr P820-114310	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
283	ST Nr 4 d.3. kalk. włas- 9 na	Oprzewodowanie rozdzielni E1/2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10		Rozdzielnia E1/2/2			
284	KNNR 5 d.3. 0405-07 10 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-ROZDZ. NXL 2x24, DRZWICZKI SZARE 450	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
285	KNNR 5 d.3. 0405-07 10 ST Nr 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-PRZEDZIAŁ KAB. XL 195/450 IZOL. i DRZWICZKI PRZEDZ. KABL 450	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286	KNNR 5 d.3. 0407-02 10 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 25 4P 25A 6KA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
287	KNNR 5 d.3. 0407-02 10 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 40 4P 40A 6KA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
288	KNNR 5 d.3. 0407-02 10 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 16 4P 40A 6KA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
289	KNNR 5 d.3. 0407-02 10 ST Nr 4	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach-WYŁ. S 304 C 50 4P 40A 6KA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000