

TABELA POMOCNICZA dot. INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH w CKP PIĘTRO 1-sze

Lp.	Nr pom wg rzutu	Nr pom. Wg zatacznika	Wymiary pomieszczenia			Wymagane natężenie	Obliczone natężenie	Zestawienie ilościowe			Zasilane z tablicy		
			Długość	Szerokość	Wysokość			Powierzchnia	Ilość opraw	Typ rastro		Ilość gniazd	Ilość łączników
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
1	3	312	8,71	5,56	3,00	48,4	300 lx	429 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS1
2	4	313	8,57	5,56	3,00	47,6	300 lx	435 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS1
3	6	314	8,90	5,53	3,00	49,2	300 lx	421 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS1
4	7	315	8,90	5,53	3,00	49,2	300 lx	421 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS1
5	34	WC	5,47	2,90	3,00	15,9	150 lx	185 lx	6 (2x18W)	PO	2	2	TOS1
6	35+36	Zaplecze Socjalne	8,50	2,70	3,00	23,0	200 lx	289 lx	3 (4x18W)	SLA	3	1	TOS1
7	5	Korytarz cz 1	9,00	1,98	3,00	17,8	200 lx	232 lx	3 (4x18W)	SLA	2	2	TOS1
8	32	Korytarz cz 2	20,00	2,59	3,00	51,8	200 lx	275 lx	8 (4x18W)	SLA	2	2	TOS1
9	8+9	Warszt. Elektry. + 317	9,26	5,53	3,00	51,2	300 lx	408 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS2
10	10	318	5,70	5,53	3,00	31,5	300 lx	465 lx	6 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS2
11	29	325	8,40	5,47	3,00	45,9	300 lx	448 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS2
12	31	326	9,10	5,47	3,00	49,8	300 lx	417 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS2
13	33	327	5,80	5,47	3,00	31,7	300 lx	463 lx	6 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS2
14	28	Korytarz cz 3	23,80	2,60	3,00	61,9	200 lx	232 lx	10 (4x18W)	SLA	2	2	TOS2
15	11	319	5,62	5,53	3,00	31,1	300 lx	471 lx	6 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS3
16	12+13	320+321	8,54	5,53	3,00	47,2	300 lx	438 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS3
17	14+15	322+323	8,90	5,53	3,00	49,2	300 lx	422 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS3
18	22	Korytarz cz 4	23,80	2,60	3,00	61,9	200 lx	254 lx	10 (4x18W)	SLA	2	2	TOS3
19	23	WC dam.	2,91	2,75	3,00	8,0	150 lx	294 lx	6 (2x18W)	PO	2	2	TOS3
20	24	WC mesk.	2,25	2,58	3,00	5,8	150 lx	295 lx	5 (2x18W)	PO	2	2	TOS3
21	26	Klatka scho. W srodku skrzydła	---	---	---	---	200 lx	250 lx	3 (2x36W)	SLA	---	2	TOS3
22	16	Korytarz cz 5	19,00	2,46	3,00	46,7	200 lx	222 lx	8 (4x18W)	SLA	2	2	TOS4
23	17+18 cz 1	Zaplecze + 324 cz 1	9,06	5,54	3,00	50,2	300 lx	415 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS4
24	18 cz 2	324 cz 2	8,90	5,54	3,00	49,3	300 lx	422 lx	8 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS4
25	19+20	Magazyn	14,59	14,38	3,00	209,8	300 lx	429 lx	30 (4x18W)	PPAR	10	4	TOS4
26	21 cz 1	324 A cz 1	5,80	5,70	3,00	33,1	300 lx	448 lx	6 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS4
27	21 cz 2	324 A cz 2	9,40	5,70	3,00	53,6	300 lx	488 lx	10 (4x18W)	PPAR	4	1	TOS4

PPAR- Podwójna Parabola      SLA - Lamelkowy      PO - Płyta Mleczna

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ODTWORZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH USZKODZONYCH W SKUTEK ZALANIA POMIESZCZEŃ DYDTAKTYCZNYCH I WARSZTATOWYCH W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ CKP W SOCHACZEWIE, UL. PIŁSUDEKIEGO 51</b>					
<b>1 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NA PIĘTRZE</b>					
<b>1.1 DEMONTAŻ</b>					
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.1		33	szt.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1.1		102	szt.	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
3	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
d.1.1		33+102+35+27	szt	197,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,000</b>
4	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1.1		2525	m	2 525,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 525,000</b>
5	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1.1		19+16	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
6	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1.1		53	szt.	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
7	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2 MONTAŻ</b>					
9	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.2		230+200+400+560	m	1 390,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 390,000</b>
10	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 2x1,5	m		
d.1.2		200+30	m	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
11	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 3x1,5	m		
d.1.2		2790+105	m	2 895,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 895,000</b>
12	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 4x1,5	m		
d.1.2		750	m	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
13	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 3x2,5	m		
d.1.2		1860	m	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
14	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDYżo 5x6,0 - ZASILANIE TABLIC TOS	m		
d.1.2		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
15	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.2		68	otw.	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
16	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1.2		210*2+205*2	szt.	830,000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>830,000</b>
17	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.2	1101-02	210	szt.	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
18	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.2	1101-04	205	szt.	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
19	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - W PO-	m		
d.1.2	1105-07	MIESZCZENIACH	m	295,000	
		295		<b>RAZEM</b>	<b>295,000</b>
20	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - W KORY-	m		
d.1.2	1105-08	TARZACH	m	246,000	
		246		<b>RAZEM</b>	<b>246,000</b>
21	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1.2	0304-04	156+392	szt.	548,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>548,000</b>
22	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - TABLICA TOS1,2, 3, 4	szt.		
d.1.2	0404-02	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.3 POMIARY</b>					
23	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw-	pomiar		
d.1.3	1303-01	szy)	pomiar	56,000	
		56		<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
24	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw-	pomiar		
d.1.3	1303-03	szy)	pomiar	4,000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-05	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.3	1305-01	295	prób.	295,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295,000</b>
27	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.		
d.1.3	0301-03	26*5	pom.	130,000	
			kpl.		
			pom.		
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>