

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne w szatni sportowej					
1	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR-W 5-08 0114-02	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie - listwa 40x25 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR-W 5-08 0114-02	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie - listwa 25x16 119	m m	119.000	
				RAZEM	119.000
4	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY 5x4) 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR-W 5-08 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY5x2,5) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY3x2,5) 138	m m	138.000	
				RAZEM	138.000
7	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY3x1,5 235	m m	235.000	
				RAZEM	235.000
8	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY4x1,5) 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach (LGY6) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek - analogia montaż adaptorów 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych(2x2P+Z) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych (2x2P+Z) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² (2P+Z) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych (oprawy z modułem awaryjnym) 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych (analogia plafoniera 28W) 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych (analogia plafoniera 36W) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - regulator RNO 300 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylator pom. WC niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przycisk p.poz. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 (tablica TG) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 (tablica TW1 i TW2) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 (TW1 , TW2 - sterowanie wentylatorów i przepustnic) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - biegunowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - biegunowy 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy - analogia ochronnik B+C	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy - stycznik SM400	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.- analogia wyzwalacz wzrostowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.- analogia lampka LK713	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 5-08 0611-09	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.IV	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
45	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNR 5-08 0621-01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o śr. do 10 mm	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
48	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 5-08 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 48	pomiar pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
59	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000