

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - Budynek warsztatowy i chłodni.					
INSTALACJA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO.					
1	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych dla oprawy awaryjnej	wyp.		
d.1	0405-01	4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/2 biuro,	kpl.		
d.1	0502-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/1,	kpl.		
d.1	0502-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/3,	kpl.		
d.1	0502-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/4,	kpl.		
d.1	0502-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/5,	kpl.		
d.1	0502-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/6,	kpl.		
d.1	0502-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom.1/7,	kpl.		
d.1	0502-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 4x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/8	m		
d.1	0304-04	22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
17	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/8	m		
d.1	0304-04	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/9	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
19	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/9	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
20	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/10	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
21	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 4x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/10	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
22	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 4x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/11	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
23	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/11	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
24	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 4x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/12	m		
		46	m	46.00	
				RAZEM	46.00
25	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/12	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
26	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/13	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/13	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
28	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/14	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
29	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/14	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
30	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/15	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
31	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom.1/15	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 4x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oświetlenia, pom.1/16	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. przełącznik 2 kl., pom. 1/16 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
34	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 3x1,5 mm2 podłoże z cegły obw. oprawy Ewakuacyjnej 39	m		
			m	39.00	
				RAZEM	39.00
35	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 5x2,5 mm2 podłoże z cegły obw. rekuperatora 28	m		
			m	28.00	
				RAZEM	28.00
36	KSNR 5 d.1 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o YDY 5x10 mm2 podłoże z cegły obw. WLZ do T1 32	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
37	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych pom. 1/13, 1/14, 1/15 1+4+4	kpl.		
			kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
38	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych AWARYJNYCH typu led w pomieszczeniach 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
39	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Ewakuacyjnych typu Awex led w pomieszczeniach 6	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
40	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Awaryjnej na zewnątrz 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KSNR 5 d.1 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych LED w pom. 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/16 4+6+8+8+8+8	kpl.		
			kpl.	42.00	
				RAZEM	42.00
42	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica bezpieczników T0 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica bezpieczników T1 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 5-08 d.1 0407-03 Analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach RG 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar		
			pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 16	prób.		
			prób.	16.00	
				RAZEM	16.00
47	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 42	prób.		
			prób.	42.00	
				RAZEM	42.00