

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznej w ZS Liszno					
1		Instalacje wewnętrzne			
1	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi 25 mm 32	otwór otwór	 32	
				RAZEM	32
2	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 12	otwór otwór	 12	
				RAZEM	12
3	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 25 mm 6	otwór otwór	 6	
				RAZEM	6
4	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 520	m m	 520	
				RAZEM	520
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 520	m m	 520	
				RAZEM	520
6	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 0.3	m³ m³	 0.30	
				RAZEM	0.30
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - YDYp2x1,5 24	m m	 24	
				RAZEM	24
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - YDYp3x1,5 350	m m	 350	
				RAZEM	350
9	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - YDYp3x2,5 280	m m	 280	
				RAZEM	280
10	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - YDYp3x5x1,5 24	m m	 24	
				RAZEM	24
11	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm² - YDYp3x5x2,5 2	m m	 2	
				RAZEM	2
12	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
13	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 66	szt szt	 66	
				RAZEM	66
14	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 38	szt szt	 38	
				RAZEM	38
15	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 16	szt szt	 16	
				RAZEM	16
16	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 12	szt szt	 12	
				RAZEM	12
17	KNNR 5 d.1 0306-02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
18	KNNR 5 d.1 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0306-04	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
20	KNNR 5 d.1 0307-01	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
21	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
22	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
23	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm2 wodoszczelne	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
25	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
26	KNNR 5 d.1 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
27	KNNR 5 d.1 0407-04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2		montaż opraw oświetleniowych			
28	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W OPRAWA typu OWF	kpl		
		62	kpl	62	
				RAZEM	62
29	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - plafoniera 1x60W	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
30	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem OPRAWA BRYZ-GOSZCZELNA typu SOPS 1x60W	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
31	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem OPRAWA BRYZ-GOSZCZELNA typu SOPS 1x100W	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		Demontaże.			
32	KNNR 9 d.3 0301-03	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtyczkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
		420	m	420	
				RAZEM	420
33	KNNR 9 d.3 0401-07	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
34	KNNR 9 d.3 0402-05	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
35	KNNR 9 d.3 0402-07	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
36	KNNR 9 d.3 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 9 d.3 0403-07	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natyn- kowych, Fi ponad 60 mm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
38	KNNR 9 d.3 0501-06	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		
		42	szt	42	
				RAZEM	42
39	KNNR 9 d.3 0501-05	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
4		Prace uzupełniające, badania i próby pomontażowe			
40	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt		
		215	szt	215	
				RAZEM	215
41	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
42	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10	
				RAZEM	10
43	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
44	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnico- woprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1	
				RAZEM	1
45	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnico- woprądowego, próba każda następna	próba		
		2	próba	2	
				RAZEM	2
46	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
47	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowa- nia, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		83	szt	83	
				RAZEM	83