

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne w punkcie przedszkolnym Wojciechów						
1			Przewody			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	ST pkt.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 368	m m	 368	
					RAZEM	368
2	KNNR 5 d.1 1207-03	ST pkt.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w betonie 60	m m	 60	
					RAZEM	60
3	KNNR 5 d.1 1201-01	ST pkt.5	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop 640	szt szt	 640	
					RAZEM	640
4	KNNR 5 d.1 1209-05	ST pkt.5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm 20	otwór otwór	 20	
					RAZEM	20
5	KNNR 5 d.1 0204-05	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, do 7,5 mm ² , na podłożu innym niż betonowym - przewód YDYp 2x1,5 20	m m	 20	
					RAZEM	20
6	KNNR 5 d.1 0204-05	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, do 7,5 mm ² , na podłożu innym niż betonowym - przewód YDYp 3x1,5 180	m m	 180	
					RAZEM	180
7	KNNR 5 d.1 0204-05	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, do 7,5 mm ² , na podłożu innym niż betonowym - przewód YDYp 4x1,5 100	m m	 100	
					RAZEM	100
8	KNNR 5 d.1 0204-05	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, do 7,5 mm ² , na podłożu innym niż betonowym - przewód YDYp 3x2,5 110	m m	 110	
					RAZEM	110
9	KNNR 5 d.1 0204-06	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe, - przewód YDYp 5x2.5 18	m m	 18	
					RAZEM	18
10	KNNR 5 d.1 0204-05	ST pkt.5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, do 7,5 mm ² , na podłożu betonowym - przewód LgY 6 30	m m	 30	
					RAZEM	30
2			Osprzęt			
11	KNNR 5 d.2 0301-11	ST pkt.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 50	szt szt	 50	
					RAZEM	50
12	KNNR 5 d.2 0302-01	ST pkt.5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 25	szt szt	 25	
					RAZEM	25
13	KNNR 5 d.2 0302-05	ST pkt.5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z perścieniem odgałęźnym 25	szt szt	 25	
					RAZEM	25
14	KNNR 5 d.2 0306-02	ST pkt.5	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy 7	szt szt	 7	
					RAZEM	7
15	KNNR 5 d.2 0306-03	ST pkt.5	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
16	KNNR 5 d.2 0306-04	ST pkt.5	Łącznik pt 10A, 250V schodowy 4	szt szt	 4	
					RAZEM	4
17	KNNR 5 d.2 0308-02	ST pkt.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze 8	szt szt	 8	
					RAZEM	8
18	KNNR 5 d.2 0308-01	ST pkt.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe hermetyczne	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt	4	
					RAZEM	4
19 d.2	KNNR 5 0410-01	ST pkt.5	Wentylator sufitowy	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
3			Rozdzielnia			
20 d.3	KNNR 5 0407-01	ST pkt.5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B10	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
21 d.3	KNNR 5 0407-01	ST pkt.5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B16	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
22 d.3	KNNR 5 0407-02	ST pkt.5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S303 B16	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
23 d.3	KNNR 5 0408-04	ST pkt.5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
24 d.3	KNNR 5 1203-08	ST pkt.5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt		
			20	szt	20	
					RAZEM	20
25 d.3	KNNR 5 1203-09	ST pkt.5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 4 mm ²	szt		
			6	szt	6	
					RAZEM	6
4			Oprawy			
26 d.4	KNNR 5 0502-01	ST pkt.5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl		
			4	kpl	4	
					RAZEM	4
27 d.4	KNNR 5 0502-03	ST pkt.5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W	kpl		
			20	kpl	20	
					RAZEM	20
28 d.4	KNNR 5 0406-01	ST pkt.5	Montaż modułu awaryjnego 1h	szt		
			10	szt	10	
					RAZEM	10
29 d.4	KNNR 5 0502-01	ST pkt.5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawa ewakuacyjna	kpl		
			5	kpl	5	
					RAZEM	5
5			Próby pomontażowe			
30 d.5	KNNR 5 1301-01	ST pkt.5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	po- miar po- miar		
			5		5	
					RAZEM	5
31 d.5	KNNR 5 1301-02	ST pkt.5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
			1		1	
					RAZEM	1
32 d.5	KNNR 5 1304-01	ST pkt.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
33 d.5	KNNR 5 1304-02	ST pkt.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
			15	szt	15	
					RAZEM	15
34 d.5	KNP 18-13 0946-08	ST pkt.5	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 13-21 d.5 0301-03	ST pkt.5	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku 20	kpl kpl	20	
					RAZEM	20
36	KNR 13-21 d.5 0301-04	ST pkt.5	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska 20	kpl kpl	20	
					RAZEM	20