

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oddział dziecięcy - instalacja elektryczna</b>			
1	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 850	m m	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 650	m m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1700	m m	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1700	m m	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
8	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 101	szt. szt.	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 90	szt. szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 37	szt. szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 111	szt. szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane IP44 - łazienki	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - korytarz - AW	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - korytarz - EW	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
26	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
27	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		15	otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
33	KNNR-W 4- d.1 03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR-W 4- d.1 03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		150	szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
35	KNNR 5 d.1 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
37	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 1500	szt.żył szt.żył	 1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
38	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar pomiar	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
40	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 54+40	prób. prób.	 94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
42	KNNR-W 5- d.1 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR-W 5- d.1 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 16	pomiar pomiar	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
44	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 150	punkt punkt	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
46	Analiza d.1 własna	demontaż starej instalacji 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Oddział dziecięcy - instalacja przywoławcza</b>			
47	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
48	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 250	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
49	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
50	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
51	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
52	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
53	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
54	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
55	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
56	KNNR 5 d.2 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
57	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
59	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR AL-01 d.2 0112-01	Montaż zasilacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR AL-01 d.2 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
62	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
63	KNR AL-01 d.2 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - schowanie p/t instalacji teletechnicznych	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
65	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
66	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>