

źłobek nr 13 remont sanit.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Sanitariaty</b>			
1.1		<b>Rozdzielnia piętrowa/parter/</b>			
1 d.1.1	kalk. własna	- wymiana (wykucie starej ,obsadzenie nowej wraz z obróbką i pomalowaniem przyległego pasa) ramy wewnętrznej z drzwiczkami /ramka wewnętrzna- wym.wraz z kołnierzem. 1300x750cm drzwiczki z podziałem na 4+ zameczki - oznakowanie /tabliczka "urządzenie elektryczne"na każdych drzwiczkach /opis "rozdzielnia piętrowa "	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Obwód zasilający suszarki</b>			
2 d.1.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowo-prądowy P 312 B 16A/30 mA ACmontowany w rozdzielnicach parter	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
		4	m	4.000	
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4 d.1.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.10	m3	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 d.1.2	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10 d.1.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Suszarka do rąk:wys 300 x szer 240 x głęb 145;zas 230V;moc1200W; uruchomienie na fotokomórkę;czas susz.do 40sek;obudowa z plastiku ABS;waga do2 kg;hałas do 65db;	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.3	KNNR-W 9 0406-02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył 2,5-4 mm <sup>2</sup>	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1.3	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		10	m	10.000	
		10	m	10.000	
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
14 d.1.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		20	m	20.000	
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W - Oprawy DUST 2x36W IP66 PC lub równorzędna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.1.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>