

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI I ZAPLECZA W PRZEDSZKOLU NR 43 "JANTAREK" - etap II - pom. nr 2.2, 2.3, 2.8 - 2.12  
ADRES INWESTYCJI : 81-127 GDYNIA, UL. J. ŚMIDOWICZA 59  
INWESTOR : PRZEDSZKOLE NR 43 "JANTAREK"  
ADRES INWESTORA : 81-127 GDYNIA, UL. J. ŚMIDOWICZA 59  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Richert  
DATA OPRACOWANIA : maj 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3		Instalacje elektryczne w pom. nr 2.2, 2.3, 2.8 - 2.12			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	ST-30.5.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			130	m	130.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
2 d.1	KNNR 5 1209-05	ST-30.5.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0205-01	ST-30.5.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0205-01	ST-30.5.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m		
			70	m	70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0205-01	ST-30.5.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0205-01	ST-30.5.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m		
			45	m	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7 d.1	KNNR 5 1208-01	ST-30.5.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - Gips tynkarski Knauf "Rotband" 0,1 kg/m	m		
			130	m	130.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0301-11	ST-30.5.6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			44	szt.	44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
9 d.1	KNNR 5 0302-01	ST-30.5.6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			19	szt.	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
10 d.1	KNNR 5 0302-06	ST-30.5.6	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			25	szt.	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0306-02	ST-30.5.8	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Wylłącznik p/t klaw.,250V/6-10A 1-bieg z ramką	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12 d.1	KNNR 5 0306-02	ST-30.5.8	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Wylłącznik p/t klaw. , IP-44, 250V/6-10A 1-bieg z ramką	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1	KNNR 5 0306-03	ST-30.5.8	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Wylłącznik p/t klaw.,250V/6-10A świecznikowy z ramką	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 d.1	KNNR 5 0308-01	ST-30.5.8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem. i ramką	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1	KNNR 5 0308-03	ST-30.5.8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t i ramką	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1	KNNR 5 0308-01	ST-30.5.8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo wtykowe podtynkowe IP-44 16A 250V GWP - 132PF z klapką w kolorze wyrobu bez ramki, seria FORUM - lub równoważne o tych samych parametrach	szt.		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0511-05</b>	ST-30.5.7	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - Oprawa typu OPK-140 (1xTLD36/40W) IP-54 - lub równoważna o tych samych parametrach 4	kpl.		
				kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 0511-04</b>	ST-30.5.7	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - Oprawa typu OPK-220 (2xTLD18/20W), IP-54 - lub równoważna o tych samych parametrach 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 0511-06</b>	S 08 5.7	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Oprawa typu OPK-240 (2xTLD36/40W) IP-54 4	kpl.		
				kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	ST-30.5.7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Plafoniera do żarówek typu AVR 14 ; IP44 z żarówką 60W - distr.: ENSTOPOL Gdańsk - lub równoważna o tych samych parametrach 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0410-02</b>	ST-30.5.4	Wentylatory ściennie 3	szt.		
				szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	ST-30.5.8	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu na podczerwień ES 40 180 st. 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 1203-01</b>	ST-30.5.4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył		
				szt.żył	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	ST-30.5.14	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
				pomiar	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	ST-30.5.14	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 1304-06</b>	ST-30.5.14	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt.		
				szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	ST-30.5.14	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
				prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	<b>KNNR 5 1305-02</b>	ST-30.5.14	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób.		
				prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	ST-30.5.14	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 8	kpl.po m.		
				kpl.po m.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 13-21 0301-04</b>	ST-30.5.14	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 8	kpl.po m.		
				kpl.po m.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Demontaże</b>			
31 d.2	<b>KNNR 9 0203-05</b>	ST-30.5.15	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.2	<b>KNNR 9 0301-03</b>	ST-30.5.15	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 50	m		
				m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	<b>KNNR 9 0302-05</b>	ST-30.5.15	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym 15	m m	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 9 0401-07</b>	ST-30.5.15	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 9 0402-05</b>	ST-30.5.15	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 9 0402-07</b>	ST-30.5.15	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.2	<b>KNNR 9 0403-06</b>	ST-30.5.15	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 9 0403-09</b>	ST-30.5.15	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 9 0403-07</b>	ST-30.5.15	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40 d.2	<b>KNNR 9 0501-05</b>	ST-30.5.15	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.2	<b>KNNR 9 0501-06</b>	ST-30.5.15	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>