

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO- SANITARNYCH W PRZEDSZKOLU NR1 W
KROŚNIE ODRZAŃSKIM, UL. SREBRNA GÓRA 2
ADRES INWESTYCJI : 66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Srebrna Góra 2, działka nr 1230/5
INWESTOR : Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim
ADRES INWESTORA : 66-600 Krosno Odrzańskie, ul. Parkowa 1
BRANŻA : elektryczna

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 7730.63 zł

Słownie: siedem tysięcy siedemset trzydzieści i 63/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	CPV 45311000-0 Demontaż instalacji	62.42			40.77	11.55	114.74
2	CPV 45311000-0 Bruzdy i przebiecia	192.05	12.45		125.40	35.56	365.46
3	CPV 45311000-0 Instalacje elektryczne	277.17	339.85		180.96	51.32	849.30
4	CPV 45311000-0 Montaż opraw oświetleniowych	160.88	6105.41		105.06	29.78	6401.13
	RAZEM	692.52	6457.71		452.19	128.21	7730.63

Słownie: siedem tysięcy siedemset trzydzieści i 63/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO- SANITARNYCH W PRZEDSZKOLU NR1 W KROŚNIE ODRZAŃSKIM, UL. SREBRNA GÓRA 2						
1	CPV 45311000-0 Demontaż instalacji					
1 d.1	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	5	12.10137	60.51
2 d.1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	4	7.49132	29.97
3 d.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.	4	6.06585	24.26

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	CPV 45311000-0	Bruzdy i przebicia				
4 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	83	2.42028	200.88
5 d.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	83	0.95537	79.30
6 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	(83)*0.025* 0.02 = 0.042	418.58013	17.58
7 d.2	KNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	1	31.84571	31.85
8 d.2	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	3	11.94972	35.85

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 CPV 45311000-0 Instalacje elektryczne						
9 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącz- nik nadprądowy 1-bieg.	szt	1	18.45926	18.46
10 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - DY 4mm2 450/750V,	m	21	3.99052	83.80
11 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YDY 2x1,5 mm2	m	6	3.80928	22.86
12 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x1,5 mm2	m	70	4.31032	301.72
13 d.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	2	2.77209	5.54
14 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	2	3.90679	7.81
15 d.3	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	5	17.58493	87.92
16 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - 1-biegunowe IP20	szt.	2	14.61977	29.24
17 d.3	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1	3.69622	3.70
18 d.3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - szyna wyrównawcza OBO A10/BP	szt.	1	28.15598	28.16
19 d.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiają- cych skręcanych	szt.	2	20.86524	41.73
20 d.3	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	2	12.13170	24.26
21 d.3	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	8	4.54939	36.40
22 d.3	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	4	39.42802	157.71

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 CPV 45311000-0 Montaż opraw oświetleniowych						
23 d.4	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe za- wieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	15	8.49640	127.45
24 d.4	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - oprawa L1	kpl.	11	396.92511	4366.18
25 d.4	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - oprawa L2	kpl.	4	476.87511	1907.50
Ogółem wartość kosztorysowa robót						7730.63

Słownie: siedem tysięcy siedemset trzydzieści i 63/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	41.9702	16.50	692.53
				RAZEM	692.53

Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt dwa i 53/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portlandzki biały	t	0.0080	1023.77	8.21
2.	Ciasto wapienne	m ³	0.0067	301.57	2.03
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt	30.0000	0.15	4.50
4.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	2.0000	0.18	0.36
5.	L1 - oprawa LED typu plafon, 25W, wyk. w II kl. izolacji oraz min. IP44	szt	11.0000	376.00	4136.00
6.	L2 - oprawa LED typu plafon, 25W, wyk. w II kl. izolacji oraz min. IP44 z czujnikiem ruchu	szt	4.0000	454.00	1816.00
7.	Łącznik p/t Polo System IP20 - 1-biegunowe	szt	2.0400	9.40	19.18
8.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m ³	0.0462	37.42	1.73
9.	Przewód DYd-750V 4mm2	m	21.8400	2.19	47.83
10.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	6.2400	2.02	12.60
11.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	72.8000	2.49	181.27
12.	Puszka .PO-80 z pokrywą i odgałęźnikiem do 2,5mm2 p/t	szt	5.1000	2.46	12.55
13.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	2.0400	1.30	2.65
14.	szyna wyrównawcza OBO A10/BP	szt	1.0000	23.00	23.00
15.	uchwyt uziemiający do rury	szt	2.0000	10.00	20.00
16.	wyłącznik nadprądowy S301 B10	szt	1.0000	13.00	13.00
17.	materiały pomocnicze	zł			156.80
				RAZEM	6457.71

Słownie: sześć tysięcy czterysta pięćdziesiąt siedem i 71/100 zł