

PRZEDMIAR - branża konstrukcyjno-budowlana

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Oddymianie klatek schodowych w budynku Przedszkola Miejskiego nr 8 w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, ul. Prądyńskiego 12
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac gen. J. Bema 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Szarwacki (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-08-27

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rusztowania	1.1	1.2
2	Roboty rozbiórkowe i usunięcie materiałów z rozbiórki	2.1	2.6
3	Montaż okien oddymiających	3.1	3.3
4	Ścianki REI 60 z płyt gipsowo-kartonowych	4.1	4.1
5	Montaż drzwi o odporności ogniowej EI 30	5.1	5.2
6	Roboty malarskie	6.1	6.5

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45262100-2	Rusztowania			
1.1	STWi ORB- 1	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 2 m.	kol.		
			2	kol.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2	STWi ORB- 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.2,2.3,2.4,3.1,3.2,3.3,6.3,6.4,6.5)			
2		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i usunięcie materiałów z rozbiórki			
2.1	STWi ORB- 2	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m ²		
			1.1*0.2+2.54*0.2	m ²	0.728	
					RAZEM	0.728
2.2	STWi ORB- 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu okiennego	m ³		
			1.0*0.23*0.38	m ³	0.087	
					RAZEM	0.087
2.3	STWi ORB- 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.4	STWi ORB- 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2.44*2.32	m ²	5.661	
					RAZEM	5.661
2.5	STWi ORB- 2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
2.6	STWi ORB- 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
3		45421000-4	Montaż okien oddymiających			
3.1	STWi ORB- 3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien oddymiających z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			1.0*1.85	m ²	1.850	
					RAZEM	1.850
3.2	STWi ORB- 3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien oddymiających z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			2.44*2.32	m ²	5.661	
					RAZEM	5.661
3.3	STWi ORB- 3	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
			1.1*0.2+2.54*0.2	m ²	0.728	
					RAZEM	0.728
4			Ścianki REI 60 z płyt gipsowo-kartonowych			
4.1	STWi ORB- 4	KNR AT-12 0103-03 z.o. 4.1.	Ścianki działowe REI 60 z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
			<wejście do piwnicy> 1.36*2.47+1.74*2.47-0.9*2.0	m ²	5.857	
			<klatka środkowa> (2.76*2.86-1.8*2.1)*2	m ²	8.227	
					RAZEM	14.084
5		45421131-1	Montaż drzwi o odporności ogniowej EI 30			
5.1	STWi ORB- 5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne EI 30 o powierzchni do 2 m2	m ²		
			1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	STWi ORB- 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30 1.8*2.1*2	m ² m ²	 7.560	
					RAZEM	7.560
6		45442100-8	Roboty malarskie			
6.1	STWi ORB- 6	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.4.1*2	m ² m ²	 28.168	
					RAZEM	28.168
6.2	STWi ORB- 6	KNNR 2 1402-05 z.sz. 5.2.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - klatki schodowe poz.6.1	m ² m ²	 28.168	
					RAZEM	28.168
6.3	STWi ORB- 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściana powyżej lamperii> 2.6*(4.89-1.5)+2.76*(4.95-1.5)	m ² m ²	 18.336	
					RAZEM	18.336
6.4	STWi ORB- 6	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.6.3	m ² m ²	 18.336	
					RAZEM	18.336
6.5	STWi ORB- 6	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.6.3	m ² m ²	 18.336	
					RAZEM	18.336

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oddymianie klatek schodowych w budynku Przedszkola Miejskiego nr 8
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Prądyńskiego 12
INWESTOR : Misato Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+M+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz instalacja oddymiania klatek schodowych						
1 45311100-1			Budowa instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego			
1	KNNR 5 d.1 1209-02	5.4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 15	otw. otw.		
					15,000	
					RAZEM	15,000
2	KNNR 5 d.1 0110-04	5.6	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 68	m m		
					68,000	
					RAZEM	68,000
3	KNNR 5 d.1 0212-01	5.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 85	m m		
					85,000	
					RAZEM	85,000
4	KNNR 5 d.1 0502-02	5.5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 27	kpl. kpl.		
					27,000	
					RAZEM	27,000
2 45311200-2			Budowa rozdzielnic elektrycznej			
5	KNNR 5 d.2 0405-06	5.8	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.		
					1,000	
					RAZEM	1,000
3			Badania i pomiary			
6	KNNR 5 d.3 1302-02	5.9	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy 28	odc. odc.		
					28,000	
					RAZEM	28,000
4			Budowa systemów oddymiania			
7	KNNR 5 d.4 1209-02	5.4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 8	otw. otw.		
					8,000	
					RAZEM	8,000
8	KNNR 5 d.4 0110-03	5.6	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do gipsu, gazobetonu 55	m m		
					55,000	
					RAZEM	55,000
9	KNNR 5 d.4 0212-01	5.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 182	m m		
					182,000	
					RAZEM	182,000
10	KNR AL-01 d.4 0101-01	5.10	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - adaptacja 2	szt. szt.		
					2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR AL-01 d.4 0109-01	5.11	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 4	szt. szt.		
					4,000	
					RAZEM	4,000
12	KNR AL-01 d.4 0401-01	5.11	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 2	szt. szt.		
					2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNR AL-01 d.4 0402-01	5.11	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 8	szt. szt.		
					8,000	
					RAZEM	8,000
14	KNR AL-01 d.4 0108-01	5.11	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 2	szt. szt.		
					2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR AL-01 d.4 0604-01	5.12	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 2	szt. szt.		
					2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz instalacja oddymiania klatek schodowych			
1	Budowa instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	1	4
2	Budowa rozdzielnic elektrycznej	5	5
3	Badania i pomiary	6	6
4	Budowa systemów oddymiania	7	15