

PRZEDMIAR ROBÓT

remont pomieszczeń kuchennych i zaplecza socjalnego w SP Nr 3 JADALNIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262522-6 Roboty murarskie
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442100-8 Roboty malarskie
45223820-0 Gotowe elementy i części składowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń kuchennych i zaplecza socjalnego w Szkole Podstawowej Nr 3 - JADALNIA
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Reymonta 23, dz. nr 166 obr. 2069 Pogodno
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - reprezentowana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej Nr 3 w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin; pl. Armii Krajowej 1

Sporządził opracowanie : mgr inż. Robert Skowroński
Data opracowania : 18 maja 2016 r.

Opracował:

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
I			I.I.1	I.IX.1
I.I	Rozbiórki	45111100-9	I.I.1	I.I.11
I.II	Roboty w zakresie usuwania gruzu	45111220-6	I.II.1	I.II.1
I.III	Roboty murarskie	45262522-6	I.III.1	I.III.1
I.IV	Roboty w zakresie podłóg drewnianych	45432114-6	I.IV.1	I.IV.6
I.V	Instalowanie drzwi i okien	45421130-4	I.V.1	I.V.6
I.VI	Tynkowanie	45410000-4	I.VI.1	I.VI.12
I.VII	Kładzenie terakoty	45431100-8	I.VII.1	I.VII.5
I.VIII	Roboty malarskie	45442100-8	I.VIII.1	I.VIII.2
I.IX	Dostawa i montaż wyposażenia	45223820-0	I.IX.1	I.IX.1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I						
I.I 45111100-9			Rozbiórki			
I.I.1	KNR-W 4-01 0353-09	ST.01	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
I.I.2	KNR-W 4-01 0812-05	ST.01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie	m ²		
			66,60	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.I.3	KNR-W 4-01 0804-07	ST.01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.I.I.2	m ²	66,60	
			22,67	m ²	22,67	
					RAZEM	89,27
I.I.4	KNR-W 4-01 0439-02	ST.01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
			4,42*5,13	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.I.5	KNR-W 4-01 0440-01	ST.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
			poz.I.I.4	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.I.6	KNR-W 4-01 0440-03	ST.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
			poz.I.I.4	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.I.7	KNR-W 4-01 0440-05	ST.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
			poz.I.I.4	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.I.8	KNR-W 4-01 0440-06 +kalk. własna	ST.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - su-prema z tynkiem cem.-wap.	m ²		
			poz.I.I.4	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.I.9	KNR-W 4-01 0331-03	ST.01	Przebicia w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
			0,4*0,27*(0,36+0,3+0,31)	m ³	0,10	
					RAZEM	0,10
I.I.10	KNR-W 4-01 0211-06 +kalk. własna	ST.01	Powiększenie otworu w stopie żelbetowym	m ²		
			Krotność = 2			
			0,51*0,95	m ²	0,48	
					RAZEM	0,48
I.I.11	KNR-W 4-01 0701-05	ST.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			3,50*(6,95+7,28+6,02+3,19+0,95)*2-1,2*1,15*2-1,59*2,0-2,55*2,02-3,0*2,07-0,95*2,05-1,8*2,0-3,0*2,07-2,55*2,02		136,52	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					136,52	
			30% *poz.I.I.11A	m ²	40,96	
					RAZEM	40,96
I.II 45111220-6			Roboty w zakresie usuwania gruzu			
I.II.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 +kalk. własna	ST.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na wysypisko wraz z opłatą za utylizację gruzu	kontener		
			2	kontener	2	
					RAZEM	2
I.III 45262522-6			Roboty murarskie			
I.III.1	KNR-W 4-01 0304-01	ST.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			0,27*(0,52+0,52)*2,0	m ³	0,56	
					RAZEM	0,56
I.IV 45432114-6			Roboty w zakresie podłóg drewnianych			
I.IV.1	TZKNBK IV -531	ST.05	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
			7*2	gniazd.	14	
					RAZEM	14
I.IV.2	KNR-W 2-02 0406-01 +kalk. własna	ST.05	Montaż belek stropowych - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
			0,06*0,18*4,68 *7	m ³ drew.	0,35	
					RAZEM	0,35

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I.IV.3	KNR-W 4-01 0617-01	ST.05	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach poz.I.IV.1	szt. szt.	14	
					RAZEM	14
I.IV.4	KNR K-05 0103-01 +kalk. własna	ST.05	Mocowanie folii do belek stropowych 4,42*5,13	m ² m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.IV.5	KNR-W 2-02 0612-03	ST.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.20cm układanych na sucho - jedna warstwa 4,42*5,13	m ² m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.IV.6	KNR-W 4-01 0819-03	ST.05	Przybicie płyt OSB gr.18mm P+W na podłodze poz.I.IV.5	m ² m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.V 45421130-4			Instalowanie drzwi i okien			
I.V.1	KNNR 2 1104-01	ST.07	Montaż ościeżnic stalowych 1 1	szt. szt. szt.	1 1	
					RAZEM	2
I.V.2	KNNR 2 1103-01	ST.07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <D3> 0,9*2,0 1,3*2,0	m ² m ² m ²	1,80 2,60	
					RAZEM	4,40
I.V.3	KNR 0-19 1024-08	ST.07	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <D5> 1,6*2,08 <D6> 1,9*2,08	m ² m ² m ²	3,33 3,95	
					RAZEM	7,28
I.V.4	NNRNKB 202 1022-05	ST.07	(z.II) okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone <O2> 1,2*1,2 *2	m ² m ²	2,88	
					RAZEM	2,88
I.V.5	KNR-W 2-02 2119-03 +kalk. własna	ST.07	Parapet okna podawczego o szer.46cm 1,19	m m	1,19	
					RAZEM	1,19
I.V.6	KNR-W 2-02 2119-04 +kalk. własna	ST.07	Parapet okna podawczego o szer.80cm 1,96	m m	1,96	
					RAZEM	1,96
I.VI 45410000-4			Tynkowanie			
I.VI.1	KNR-W 4-01 0711-09	ST.04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.I.I.11	m ² m ²	40,96	
					RAZEM	40,96
I.VI.2	KNR-W 4-01 0713-01	ST.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (3,50*(7,28+4,14+6,02+2,42+1,2+0,73+1,19+0,74+0,67)*2-1,2*1,2*2-0,9*2,0-1,5*2,0-1,55*2,02-2,57*2,02-3,0*2,07*2-1,8*2,0) *70%	m ² m ²	97,10	
					RAZEM	97,10
I.VI.3	KNR-W 2-02 2011-02	ST.04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.I.VI.2 poz.I.VI.1	m ² m ² m ²	97,10 40,96	
					RAZEM	138,06
I.VI.4	KNR AT-43 0106-05	ST.04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 3,50*(0,95+1,40)-1,3*2,0	m ² m ²	5,62	
					RAZEM	5,62
I.VI.5	KNR-W 4-01 0711-21	ST.04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 66,60 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					66,60	
			10% *poz.I.VI.5A	m ²	6,66	
					RAZEM	6,66
I.VI.6	KNR-W 4-01 0713-02	ST.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m ²		
			66,60	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VI.7	KNR-W 2-02 2011-04	ST.04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.I.VI.6	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VI.8	KNR AT-43 0207-01	ST.04	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe /obudowa kanałów - powierzchnie poziome/	m ²		
			3,19*0,45+1,75*1,45+0,9*7,28	m ²	10,52	
					RAZEM	10,52
I.VI.9	KNR AT-43 0208-01	ST.04	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach C i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe /obudowa kanałów - powierzchnie pionowe/	m ²		
			(3,50-3,00)*(1,45+1,75+2,69+7,28)	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
I.VI.10	KNR AT-43 0209-02	ST.04	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe płyty gr.15mm	m ²		
			4,42*5,13	m ²	22,67	
					RAZEM	22,67
I.VI.11	kalk. własna	ST.04	Wykonanie przejść przez dach wraz z uzupełnieniem pokrycia i obróbką	m ²		
			2	m ²	2	
					RAZEM	2
I.VI.12	KNR AT-43 0309-02	ST.04	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
I.VII	45431100-8		Kładzenie terakoty			
I.VII.1	KNR AT-27 0509-03	ST.05	Izolacje poziome - ułożenie polistyropianowych gr. 7,0cm w jednej warstwie	m ²		
			66,6	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VII.2	KNR-W 2-02 1116-01	ST.05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.I.VII.2'	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VII.2'	KNR-W 2-02 1116-03	ST.05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /dod.do gr. 55mm/	m ²		
			Krotność = 3	m ²	66,60	
			poz.I.VII.1			
					RAZEM	66,60
I.VII.3	KNR 0-12II 1118-01	ST.05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			66,60	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VII.4	KNR 0-12II 1118-09 +kalk. własna	ST.05	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną wraz z cokolikami	m ²		
			poz.I.VII.3	m ²	66,60	
					RAZEM	66,60
I.VII.5	kalk. własna	ST.05	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
I.VIII	45442100-8		Roboty malarskie			
I.VIII.1	KNR-W 2-02 1510-03	ST.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			poz.I.VI.7	m ²	66,60	
			poz.I.VI.8	m ²	10,52	
			poz.I.VI.9	m ²	6,58	
			poz.I.VI.3	m ²	138,06	
			poz.I.VI.4*2	m ²	11,24	
			-poz.I.VIII.2	m ²	-70,42	
					RAZEM	162,58

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I.VIII.2	KNR-W 2-02 1510-03	ST.06	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2,1*(7,28+4,14+6,02+2,42+1,2+0,73+1,19+0,74+0,67)*2-1,2*1,2*2-0,9*2,0-1,5*2,0-1,55*2,02-2,57*2,02-3,0*2,07*2-1,8*2,0	m ² m ²	70,42	
					RAZEM	70,42
I.IX	45223820-0		Dostawa i montaż wyposażenia			
I.IX.1	wycena indywidualna	ST.08, PT	Dostawa i montaż wyposażenia ujętego w dokumentacji projektowej: 32. Stół jadalny 120x80x72cm 10szt. 33. Krzesło -jadalnia 50szt. 34. Stół -jadalnia 80x80x72cm 1szt. 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1