

Przedmiar

Remont i przebudowa budynku żłobka wg zaleceń ekspertyzy technicznej ds. zabezpieczeń pożarowych

Obiekt	Budynek żłobka KRASNAL ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg
Budowa	78-100 Kołobrzeg ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Żłobek KRASNAL - ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	SEPBA- mgr inż. Tadeusz Dyrła ul. Okopowa 10C

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrła

Kołobrzeg maj 2016 r

Budynek żłobka KRASNAL ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią komunikacja parter 11,78*5,85+6,22*2,84 K2+K1 6,22*2,84+5,87*2,86 komunikacja piętro 5,87*5,85+(14,93+4,12-1,26)*1,33+8,94*2,03 K2+K1 5,85*2,84+5,87*2,86 razem	m2 m2 m2 m2 m2	86,58 34,45 76,15 33,40 230,58
2	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 parter drzwi 7 2 okno 1 piętro drzwi 2 okno 1 razem	szt szt szt szt szt szt	7,00 2,00 1,00 2,00 1,00 13,00
3	KNKRB 5 0901/03	Wycięcie wnęk wraz z wyprawieniem o głębokości do 15cm w ścianach z betonu (poszerzenie otworów) 7 szt drzwi 2 otw z 0,8 do 1,0m 0,1*(2,05*2+1,0)*9*2 2szt drzwi z 0,9 do 1,3 0,2*(2,05*2+1,2)*2*2 2szt okien z 0,6 do 0,85 grubość ściany 0,29 m mnożnik 2 0,25*2,4*2*2 razem	m2 m2 m2 m2	9,18 4,24 2,40 15,82
4	KNKRB 5 0901/05	Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem o głębokości do 1/2 cegły (poszerzenie otworu) 2szt drzwi z 0,9 do 1,3 0,2*(2,05*2+1,2)*2*2 razem	m2 m2	4,24 4,24
5	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne cięcie otworu w stropie gr 24 cm strop z płyty Żerań 1,0*1,8 razem	m m	1,80 1,80
6	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne cięcie otworu w stropie gr 6 cm strop z płyty panwiowej 1,0*1,8 razem	m m	1,80 1,80
7	KNNR 5 0721/03	Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm z betonu (szlichta) strop z płyty panwiowej 1,0*1,8 razem	m m	1,80 1,80
8	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km poz.2 15,82*0,15 poz.3 4,24*0,14 poz.4-6 1,8*0,35 razem	m3 m3 m3 m3	2,37 0,59 0,63 3,59
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) poz.2 13,78*0,15 poz.3 4,24*0,14 poz.4-6 1,8*0,35 razem	m3 m3 m3 m3	2,07 0,59 0,63 3,29
		1.2. Roboty montażowe		
10	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi wejściowych z PCW 2,4 x 2,4 (wejście główne) 2,4*2,4*2 razem	m2 m2	11,52 11,52
11	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe EI 30 0,9x2,05 11 razem	szt szt	11,00 11,00
12	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI30 0,9x2,05 pełne szt.10 11*0,9*2,05 razem	m2 m2	20,30 20,30
13	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI30 0,9x2,05 przeszklone szt 1 1*0,9*2,05 razem	m2 m2	1,85 1,85

Budynek żłobka KRASNAŁ ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe zwykłe 1,2x2,05		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
15	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone 1,2 x 2,05 szt 2		
		2*1,2*2,05	m2	4,92
		razem	m2	4,92
16	KNNR 2 1105/03	Świetliki i klapy dymowe		
		1,0*1,8	m2	1,80
		razem	m2	1,80
17	KNR 0-24 2013/03	Ściany działowe typu IS13 z płyt gipsowo-włóknowych (pożarowe) na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo (obudowa szybu klapy dymowej) (1,1+1,9)*2*0,8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
		18	KNNR-W 2 1105/03	Świetliki pionowe (okna dymowe i napowietrzające) szt 3
0,85*2,4*3	m2			6,12
razem	m2			6,12
19	KNR 2-17 0101/07	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 8000mm (przejście nad wiatrołapem) 0,85*2,4	m2	2,040
		razem	m2	2,040
		1.3 Roboty naprawcze		
20	KNR-W 2-02 0808/04	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 10cm wykonywane ręcznie		
		11*(0,9+2*2,05)*0,1	m2	5,500
		2*(1,2+2*2,05)*0,1	m2	1,060
razem	m2	6,560		
21	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
		2*2,05*0,4	m2	1,64
		razem	m2	1,64
22	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		komunikacja parter (11,78+5,85)*2*3,1+(6,22+2,84)*2*3,1	m2	165,48
		K2+K1 (6,22+2,84)*2*3,1+(5,87+2,86)*2*3,1	m2	110,30
		komunikacja piętro (5,87+5,85)*2*3,12+(14,93+4,12-1,26+1,33)*2*3,12+(8,94+2,03)*2*3,12	m2	260,89
		K2+K1 (5,85+2,84)*2*3,12+(5,87+2,86)*2*3,12	m2	108,70
		ścianka szybu 4,8	m2	4,80
		minus okna pow 3 m2 -(2,4*2,0*4+3,0*2,4*2)	m2	-33,60
		ościeża (2,4+2*2,0)*4*0,2+(2,4+2*3,0)*2*0,2	m2	8,48
razem	m2	625,05		
23	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		komunikacja parter 11,78*5,85+6,22*2,84	m2	86,58
		K2+K1 6,22*2,84+5,87*2,86	m2	34,45
		komunikacja piętro 5,87*5,85+(14,93+4,12-1,26)*1,33+8,94*2,03	m2	76,15
		K2+K1 5,85*2,84+5,87*2,86	m2	33,40
razem	m2	230,58		
24	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		625,05+230,58	m2	855,63
		razem	m2	855,63
2. Roboty instalacyjne				
2.1. Roboty rozbiórkowe				
25	KNR 4-02 0130/05	Demontaż hydrantu ogrodowego średnicy 20-32mm		
			szt	1,00
26	KNR 4-02 0130/07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej		
			szt	1,00
27	KNR 4-02 0130/09	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego		
			szt	1,00
2.2. Instalacja hydrantowa				
28	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm		
			szt	2,00
29	KNR-W 2-15 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		

Budynek żłobka KRASNAL ul. Bogusława X nr 18 78-100 Kołobrzeg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	8,00
30	KNR-W 2-15 0115/04	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,00
31	KNR-W 2-15 0138/01	Zawory hydrantowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,00
32	KNKRB 4t1 0105/04	Szafki hydrantowe naścienne	szt	1,00
33	KNKRB 4t1 0105/04	Szafki hydrantowe naścienne (montaż)	szt	1,00