
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zespołu Szkół Specjalnych
ADRES INWESTYCJI : ul. B. Chrobrego 83 Pęchary - Łbiska
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.G.

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015 r.

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla robót budowlanych

Grup - 451; 452; 454; 424

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	1	28
1.1	CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.	1	28
2	CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.	29	71
2.1	CPV 45262400-5 ; 45262311-4 Roboty betonowe, żelbetowe	29	71
3	CPV GRUPA 454; 424 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.	72	157
3.1	CPV 45421141-4 ; 45262520-2 Roboty murowe	72	79
3.2	CPV 45410000-4 Tynki	80	93
3.3	CPV 45421141-4 Roboty z płyt kartonowo-gipsowych.	94	98
3.4	CPV 45421000-4 Stolarka drzwiowa i okienna.	99	126
3.5	CPV 45430000-0 Posadzki.	127	139
3.6	CPV 45442100-8 Roboty malarskie.	140	151
3.7	CPV 45421146-9 Sufity podwieszane	152	153
3.8	CPV 45450000-6 Roboty budowlane pozostałe	154	155
3.9	CPV 42416100-6 Dostawa i montaż dźwigu towarowego	156	157

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.					
1.1CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie gruzu na wysypisko.					
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
d.1.1	0355-03				
	analogia				
		112+25	szt.	137.00	
	SST rob.bud.	5+8	szt.	13.00	
				RAZEM	150.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
	SST rob.bud.	131	szt.	131.00	
				RAZEM	131.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0354-05				
	SST rob.bud.	1.4*2.05*21	m2	60.27	
				RAZEM	60.27
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
d.1.1	0702-04				
	SST rob.bud.	3.3*2*3.00*2	m	39.60	
				RAZEM	39.60
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm	m		
d.1.1	0702-05				
	SST rob.bud.	1.3*2*[2+4+2+8+4+2+2+2]	m	67.60	
		[1.47+0.3*2]*2+1.5*2	m	7.14	
				RAZEM	74.74
6	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm: miejsce cięcia - strop	m2		
d.1.1	0104-06				
	SST rob.bud.	[1.4+1.8]*2*0.3*2	m2	3.84	
				RAZEM	3.84
7	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
d.1.1	0106-03				
	SST rob.bud.	[2.05+0.56]*0.4*2	m2	2.09	
		2.05*0.24*2*[16+9+9+14+4+8+12+7*2+9+13+1]+[2.05*2+1.0]*0.3*2	m2	110.32	
				RAZEM	112.41
8	KNR AT-17	Cięcie istn. ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m2		
d.1.1	0108-06				
	SST rob.bud.	2.05*0.12+2.05*0.12*[2+4+2*2+5+9]	m2	6.15	
				RAZEM	6.15
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-01				
	SST rob.bud.	1.3*[4+8+4+16+4+2+2+2]	m	54.60	
		2.06*2	m	4.12	
				RAZEM	58.72
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	0348-03				
	SST rob.bud.	0.15*2.05+0.15*2.05*2+[1.15+0.4+0.27]*3.3-1.3*2.05+0.2*2.05+0.15*2.05*3+0.16*2.05+0.14*2.05+0.15*2.05*3+0.15*2.05*6	m2	8.98	
				RAZEM	8.98
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1	0349-02				
	SST rob.bud.	0.24*0.1*2*2.05+0.24*0.06*2*2.05*2+0.1*0.24*2.05*2+0.24*0.07*2.05*6+0.24*0.08*2.05+0.24*0.11*12*2.05+0.24*0.15*2.05*2+0.24*0.06*2.05*4+0.24*0.07*2.05+0.24*0.14*2.05+0.24*0.03*15*2.05*2+0.24*0.2*2.05+0.24*0.05*2.05*2	m3	4.83	
		0.24*0.11*2.05+0.24*0.16*2.05+0.24*0.1*2.05+0.24*0.05*2.05+0.24*0.11*2.05*2+0.24*0.15*2.05*4+0.24*0.08*2.05+0.24*0.16*2.05+0.24*0.11*2.05*2+0.24*0.12*2.05+0.24*0.02*2.05+0.24*0.09*2.05+0.24*0.06*2.05*6+0.24*0.06*2.05*10+0.24*0.07*2.05*2+0.24*0.06*2.05+0.24*0.08*2.05+0.24*0.07*2.05*7+0.24*0.08*5+0.24*0.15*2.05*2	m3	2.17	
		0.24*0.06*2.05*6+0.24*0.11*2.05*2+0.12*0.15*2.05*4+0.24*0.06*2.05*4+0.24*0.21*2.05+0.24*0.15*2.05	m3	0.73	
		0.86*0.56*2.05+6.28*0.32*3.33+0.15*0.25*2.05*3	m3	7.91	
				RAZEM	15.64
12	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.1	0346-01		gniazd.		
	SST rob.bud.	2+2+2+2+2+2+2+2+2		20.00	
				RAZEM	20.00
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1.1	0329-03				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud.	1.0*2.05*0.6+0.8*0.6*0.6 0.8*0.6*0.6+0.92*0.62*0.6	m ³ m ³	1.52 0.63	
				RAZEM	2.15
14	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cemento-	szt.		
d.1.1	0333-11	wo-wapiennej			
	SST rob.bud.	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cemento-	szt.		
d.1.1	0333-09	wo-wapiennej			
	SST rob.bud.	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cemento-	m		
d.1.1	0332-06	wo-wapiennej			
	SST rob.bud.	3.3*2+3.0*2	m	12.60	
				RAZEM	12.60
17	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.1	0816-06				
	SST rob.bud.	0.3*0.3*137+2.8*2.0	m ²	17.93	
				RAZEM	17.93
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.1	0811-07				
	SST rob.bud.	1.4*3.65	m ²	5.11	
				RAZEM	5.11
19	KNR-W 2-02	Demontaż ścianek działowych GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach	m ²		
d.1.1	2003-03	metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01.			
	analogia	Współczynnik R=0,5, M,S=0			
	SST rob.bud.	[5.32+4.37+1.6+3.36+1.22+5.69+5.69+1.22+1.6+3.36+0.29+4.37+5.31]* 1.57+[0.78*2+0.29*2]*3.03	m ²	74.62	
				RAZEM	74.62
20	KNR-W 2-02	Ostrożny demontaż sufitu podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie-	m ²		
d.1.1	2702-01	niem płytami z włókien mineralnych do ponownego montażu. Współczynnik			
	analogia	R=0,8, M,S=0			
	SST rob.bud.	42.00	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
21	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	1.8*1.6*10.67	m ³	30.73	
				RAZEM	30.73
22	KNR 4-01	Rozebranie sceny o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.1	0431-02				
	analogia				
	SST rob.bud.	5.35*1.00+1.00*0.55+1.0*0.77/2	m ²	6.29	
				RAZEM	6.29
23	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m ²		
d.1.1	0330-07	wo-wapiennej			
	analogia				
	SST rob.bud.	0.75*0.75*3	m ²	1.69	
				RAZEM	1.69
24	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m ²		
d.1.1	0330-06	mentowo-wapiennej			
	SST rob.bud.	7.0*0.25*2+1.94*0.2*2+1.48*1.2*2	m ²	7.83	
				RAZEM	7.83
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.1	0108-11	odl.do 1 km			
	SST rob.bud.	[#p4*0.15*0.02+#p5*0.2*0.02+#p9*0.12*0.06+#p10*0.14+#p11+#p12*0.2* 0.2+#p13+#p14*0.3*0.3*0.6+#p15*0.3*0.3*0.24+#p18*0.02+#p21+#p23* 0.24+#p24*0.12]*1.35	m ³	71.78	
				RAZEM	71.78
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1.1	0108-12	każdy nast. 1 km			
		Krotność = 23			
	SST rob.bud.	#p25	m ³	71.78	
				RAZEM	71.78
27	zg. z Obw.Mi-	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wy-	Mg		
d.1.1	nistra Środow-	sypisku zg. z obwieszczeniem Ministra Środowiska z 10.09.2012 r			
	wiska				
		71.18	Mg	71.18	
				RAZEM	71.18
28		Transport zdemontowanej stolarki samochodem skrzyniowym z załadunkiem	konte-		
d.1.1	kalk. własna	ni wyładunkiem ręcznym	ner		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	konte- ner	2.00	
				RAZEM	2.00
2CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.					
2.1CPV 45262400-5 ; 45262311-4 Roboty betonowe, żelbetowe					
29	KNR 4-01	Wykonanie ""poduszek"" betonowych dla oparcia nadproży stalowych	szt.		
d.2.1	0206-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	2*2*2+4*2*2+2*2*2+2*2*2+2*2*2	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
30	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej	m³		
d.2.1	0214-04				
	SST rob.bud.	0.15*0.24*0.05*#p29	m³	0.083	
				RAZEM	0.083
31	KNR 4-01	Zbrojenie z prętów stalowych o śr. do 6 mm	kg		
d.2.1	0202-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	1.2*#p29	kg	55.200	
				RAZEM	55.200
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i	m		
d.2.1	0313-04	obsadz.belek stalowych - C140E			
	SST rob.bud.	1.3*#p29	m	59.80	
				RAZEM	59.80
33	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie koń-	m		
d.2.1	0313-06	ców belek stalowych - jako oddz.robota			
	analogia				
	SST rob.bud.	#p12	m	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów w cegle głęb.24 cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2.1	0802-01	Krotność = 3			
	analogia				
	SST rob.bud.	5*[2+4+2+2+1+1]	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
35	TZKNBK	Wiercenie otworów o śr.do 12 mm wiertarką ręczną elektryczną na głęb.do 4	szt.		
d.2.1	XXIV 3212-03	mm			
	SST rob.bud.	1.3/0.25*[4+8+4+4+2+2]	szt.	125	
				RAZEM	125
36	KNR-W 5-08	Skręcenie belek stalowych śrubami M12	szt.		
d.2.1	0701-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	#p34	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
37	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2.1	0703-03				
	SST rob.bud.	#p32	m	59.80	
				RAZEM	59.80
38	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m²		
d.2.1	0704-01				
	SST rob.bud.	#p37*0.2	m²	11.96	
				RAZEM	11.96
39	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m²		
d.2.1	0704-03				
	SST rob.bud.	#p38	m²	11.96	
				RAZEM	11.96
40	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m²		
d.2.1	0201-01				
	SST rob.bud.	1.2*[2+4+2+2+1+1]	m²	14.40	
				RAZEM	14.40
41	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m²		
d.2.1	0201-05				
	SST rob.bud.	1.0*0.24*[2+4+2+2+1+1]	m²	2.88	
				RAZEM	2.88
42	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kon-	m²		
d.2.1	0101-01	strukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)			
	SST rob.bud.	[1.4+0.06*2]*2*#p32	m²	181.79	
				RAZEM	181.79
43	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m²		
d.2.1	0105-01				
	SST rob.bud.	#p42	m²	181.79	
				RAZEM	181.79

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji pełnościenne	m ²		
d.2.1	0201-01	#p43	m ²	181.79	
	SST rob.bud.			RAZEM	181.79
45	KNR 4-01	Stemplowania konstrukcji - podstemplowanie stropów w miejscu rozbieranych ścian konstrukcyjnych	m ²		
d.2.1	0201-01	6.2*1.0*2+1.47*0.8*2+1.0*0.5*2	m ²	15.75	
	SST rob.bud.			RAZEM	15.75
46	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.34 cm i śr.12 mm	szt.		
d.2.1	0802-02	Krotność = 4			
	analogia				
	SST rob.bud.	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
47	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.24 cm i śr.12 mm	szt.		
d.2.1	0802-02	Krotność = 3			
	analogia				
	SST rob.bud.	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
48	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.84 cm i śr.12 mm	szt.		
d.2.1	0802-02	Krotność = 10.5			
	analogia				
	SST rob.bud.	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m ³		
d.2.1	0406-01	15*2+5*2+3*2	m ³	46.00	
	SST rob.bud.			RAZEM	46.00
50	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb. 45cm i śr.13 mm	szt.		
d.2.1	0803-02	Krotność = 5.6			
	SST rob.bud.	8*2*2+8+6+6*2+7*2	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
51	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - ceowniki C200	kg		
d.2.1	0125-05		kg	98.16	
	SST rob.bud.	98.16		RAZEM	98.16
52	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - ceowniki C240	kg		
d.2.1	0125-05		kg	470.11	
	SST rob.bud.	470.11		RAZEM	470.11
53	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - ceowniki C120	kg		
d.2.1	0125-05		kg	39.66	
	SST rob.bud.	39.66		RAZEM	39.66
54	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg, analogia:	t		
d.2.1	0208-01	Śruby M12 kl. 5.8	t	0.20	
	SST rob.bud.	0.025+0.04+0.0286+0.0051+0.0141+0.078+0.0063		RAZEM	0.20
55	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu HILTI HIT-HY70 M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
d.2.1	0801-04				
	analogia				
	SST rob.bud.	6*2*2	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
56	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu HILTI HIT-HY200 M12 w gotowych ślepych otworach w podłożu	szt.		
d.2.1	0801-05				
	analogia				
	SST rob.bud.	2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNR 2-02	Podest żelbetowy gr.8 cm	m ²		
d.2.1	0218-02		m ²	2.31	
	analogia			RAZEM	2.31
	SST rob.bud.	1.65*1.4			
58	KNR 2-02	J.w. lecz- dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.2.1	0218-06	Krotność = 2			
	analogia				
	SST rob.bud.	#p57	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
59	KNR 2-02	Pochylnia żelbetowa gr.8 cm	m ²		
d.2.1	0218-02		m ²	2.80	
	analogia			RAZEM	2.80
	SST rob.bud.	1.4*2.00			
				RAZEM	2.80

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.2.1	0219-01				
	SST rob.bud.	1.0*2.2*0.468+0.28*2.2*0.315+0.28*2.2*0.156	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
61	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²		
d.2.1	0207-01				
	SST rob.bud.	2.6*2.5	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
62	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m	m ²		
d.2.1	0207-02				
	SST rob.bud.	[2.53*3.35-1.2*2.2]*2	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
63	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
d.2.1	0207-07	Krotność = 4			
	SST rob.bud.	#p61+#p62	m ²	18.17	
				RAZEM	18.17
64	KNR 2-02	Żelbetowe płyty dachowe gr.6cm	m ²		
d.2.1	0216-04				
	SST rob.bud.	02.3*2.1	m ²	4.83	
				RAZEM	4.83
65	KNR 2-02	Żelbetowe płyty dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.2.1	0216-05	Krotność = 14			
	SST rob.bud.	02.3*2.1	m ²	4.83	
				RAZEM	4.83
66	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowa-	m ²		
d.2.1	0216-06	nia ponad 4m			
	SST rob.bud.	Krotność = 4.35 02.3*2.1	m ²	4.83	
				RAZEM	4.83
67	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-07				
	SST rob.bud.	1.8*1.6*0.05	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
68	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5	m ³		
d.2.1	1101-01				
	SST rob.bud.	1.8*1.6*0.05	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
69	KNR 2-02	Płyty żelbetowe	m ³		
d.2.1	0205-01				
	SST rob.bud.	1.8*1.6*0.3	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
70	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebro-	t		
d.2.1	0290-04	wane			
	SST rob.bud.	0.036+0.282+0.0887+0.0276	t	0.434	
				RAZEM	0.434
71	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.2.1	0290-03				
	SST rob.bud.	0.007+0.071	t	0.078	
				RAZEM	0.078
3CPV GRUPA 454; 424 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.					
3.1CPV 45421141-4 ; 45262520-2 Roboty murowe					
72	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.3.1	0308-01				
	SST rob.bud.	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
73	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.3.1	0308-04				
	SST rob.bud.	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
74	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-	m ²		
d.3.1	0306-02	wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian			
	SST rob.bud.	[3.45+1.45]*3.3-1.0*2.05+[0.4+0.6]*3.3+[0.43+1.6+0.6+1.15+0.27]*3.3-1.2*	m ²	29.60	
		2.1-1.3*2.05+1.6*2.5			
		[2.77+2.72]*3.0-1.0*2.05	m ²	14.42	
				RAZEM	44.02
75	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m ²		
d.3.1	0303-02	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
	SST rob.bud.	1.18*2.01*2	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3.1	0126-05				
	analogia				
	SST rob.bud.	1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
77	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.3.1	0304-01				
	SST rob.bud.	0.84*0.69*2.1+1.0*2.05*0.24*2	m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
78	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.3.1	0304-02				
	SST rob.bud.	0.98*0.6*0.36+0.98*0.59*0.36+0.98*0.6*0.36+0.99*0.59*0.36	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
79	KNR 2-02	Kraty prętowe o pow.do 2 m2 ze stali nierdzewnej otwierane	m ²		
d.3.1	1211-02				
	SST rob.bud.	0.9*1.9	m ²	1.71	
				RAZEM	1.71
3.2 CPV 45410000-4 Tynki					
80	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w różnych miejscach na ścianach	szt.		
d.3.2	0707-03				
	SST rob.bud.	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
81	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.3.2	0706-01				
	SST rob.bud.	#p72	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
82	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
d.3.2	0706-05				
	SST rob.bud.	#p73	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
83	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.2	202 1134-02				
	SST rob.bud.	[#p74+#p75]*2+1.0*2.05*2*2+0.84*2.1*2+[0.98*0.6*2+0.98*0.59+0.99*0.59]*2	m ²	113.92	
				RAZEM	113.92
84	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.2	0716-02				
	SST rob.bud.	#p83	m ²	113.92	
				RAZEM	113.92
85	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.3.2	0708-01				
	SST rob.bud.	2.05*12	m	24.60	
				RAZEM	24.60
86	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.3.2	0708-02				
	SST rob.bud.	2.05*59	m	120.95	
				RAZEM	120.95
87	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 70 cm	m		
d.3.2	0708-03				
	SST rob.bud.	Krotność = 1.5 2.1*2+1.0+[0.8+0.6]*2*2+[0.92+0.62]*2	m	13.88	
				RAZEM	13.88
88	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.3.2	0705-05				
	SST rob.bud.	#p37	m	59.80	
				RAZEM	59.80
89	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.3.2	0705-06				
	SST rob.bud.	6.28	m	6.28	
				RAZEM	6.28
90	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.2	202 1134-02				
	SST rob.bud.	[1.6+1.8]*2*8.35-1.2*2.1*2	m ²	51.74	
				RAZEM	51.74
91	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach szachtu windy	m ²		
d.3.2	0803-03				
	SST rob.bud.	#p90	m ²	51.74	
				RAZEM	51.74
92	KNR-W 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m	m ²		
d.3.2	1605-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud.	1.8*1.6	m ²	2.88	
93 d.3.2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g	RAZEM	2.88
				RAZEM	0.00
3.3 CPV 45421141-4 Roboty z płyt kartonowo-gipsowych.					
94 d.3.3	KNR-W 2-02 2003-05 SST rob.bud.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 [1.5+0.58]*3.3-1.46*2.05+2.08*3.3-1.7*2.05+[1.5*2+1.5+1.5+3.32+3.36+3.1+3.36+5.45+1.5+1.5+1.5*2+5.69+3.36+3.37+3.36+3.37]*1.57+1.5*2*2.49+[0.65+0.12]*2*2.49+0.3*2*3.03 [1.89+5.0+1.75+2.62+5.0+1.77]*0.6	m ² m ² m ²	98.46 10.82	
				RAZEM	109.28
95 d.3.3	KNR-W 2-02 2003-05 SST rob.bud.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 [1.46+0.6]*3.3-1.36*2.00+1.49*3.3-1.0*2.05+[0.12+1.46+0.4]*3.3-1.46*2.05+[1.48+0.65]*3.3-1.48*2.05 [5.08+4.04+4.04+5.06]*2.49 [0.4*2+5.0]*0.6	m ² m ² m ² m ²	14.48 45.37 3.48	
				RAZEM	63.33
96 d.3.3	KNR-W 2-02 2004-05 SST rob.bud.	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02 [0.4+0.4]*3.3*[2+1+1]	m ² m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
97 d.3.3	KNR-W 2-02 2004-10 SST rob.bud.	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 [0.4*3]*11.6*2	m ² m ²	27.84	
				RAZEM	27.84
98 d.3.3	KNR 0-17 2610-10 analogia SST rob.bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.3*4	m m	13.20	
				RAZEM	13.20
3.4 CPV 45421000-4 Stolarka drzwiowa i okienna.					
99 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia SST rob.bud.	Ościeżnica metalowa regulowana fabrycznie wykończona 1.0*2.05*[16+22+9+20+2+2+6+2]+0.9*2.05*[2+3+4+5]	m ² m ²	187.78	
				RAZEM	187.78
100 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01 SST rob.bud.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2, D5 <D 2>0.9*2.0*[16+22+9+20] <D 5>0.8*2.0*[2+3+4+5]	m ² m ² m ²	120.60 22.40	
				RAZEM	143.00
101 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01 SST rob.bud.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratą wentylacyjną - D3 <D 3>0.9*2.00*[2+2+6+2]	m ² m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
102 d.3.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia SST rob.bud.	Drzwi drewniane pełne EI 30 - D 1 <D 1>0.9*2.0*[2+2+2]	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
103 d.3.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia SST rob.bud.	Drzwi drewniane pełne EI 60 - D 4 <D 4>0.9*2.0*[1+1+1]	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
104 d.3.4	KNR-W 4-01 0921-16 analogia SST rob.bud.	Założenie klamek z szyldami [16+22+9+20]+[2+3+4+5]	szt. szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
105 d.3.4	KNR 4-01 0920-32 SST rob.bud.	Założenie wkładek podklamkowych typu 'Yale' #p104	szt. szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
106 d.3.4	KNR-W 4-01 0921-16 analogia	Założenie klamek z zasuwą łazienkową	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud.	2+2+6+2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
107	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe EI-30 - D13	m ²		
d.3.4	1040-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	<D 13>0.9*2.00*[1+1+2+1]	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
108	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe EI-60 - D14	m ²		
d.3.4	1040-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	<D 14>0.9*2.0*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
109	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe D15	m ²		
d.3.4	1040-01				
	analogia				
	SST rob.bud.	<D 15>0.9*2.0*1	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
110	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI 60 - D 16	m ²		
d.3.4	1040-02				
	analogia				
	SST rob.bud.	<D 16>1.35*2.0*1	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
111	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne EI 60 - D 6	m ²		
d.3.4	1040-02				
	SST rob.bud.	<D 6>2.2*2.26*2	m ²	9.94	
				RAZEM	9.94
112	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D 7	m ²		
d.3.4	1040-02				
	SST rob.bud.	<D 7>1.36*2.00*[1+1+2+2]	m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
113	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczelne - D 8	m ²		
d.3.4	1040-02				
	SST rob.bud.	<D 8>1.36*2.00*[1+1+2]	m ²	10.88	
				RAZEM	10.88
114	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczelne EIS 30 - D 9	m ²		
d.3.4	1040-02				
	SST rob.bud.	<D 9>1.36*2.00*[1+1+1]	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
115	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe dymoszczelne EIS 60 - D 10	m ²		
d.3.4	1040-02				
	SST rob.bud.	<D 10>1.36*2.0*[2+1+1+1]	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
116	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D 11	m ²		
d.3.4	1040-01				
	SST rob.bud.	<D 11>1.1*2.0*[1+1]	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
117	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D 12	m ²		
d.3.4	1040-01				
	SST rob.bud.	<D 12>1.2*2.00*[1+1]	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
118	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe EI 60 - O1, O3	m ²		
d.3.4	1039-02				
	SST rob.bud.	<O 1>0.86*1.5*1	m ²	1.29	
		<O 3>1.54*0.86*3	m ²	3.97	
				RAZEM	5.26
119	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe EI 60 - O2	m ²		
d.3.4	1039-03				
	SST rob.bud.	<O 2>1.45*1.5*5	m ²	10.88	
				RAZEM	10.88
120	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe EI 60 O4	m ²		
d.3.4	1039-01				
	SST rob.bud.	<O 4> 0.86*0.78	m ²	0.67	
				RAZEM	0.67
121	KNR-W 2-02	Ścianka aluminiowa szklona z drzwiami SA1	m ²		
d.3.4	1040-05				
	SST rob.bud.	<SA1>[0.4*2.83*2+5.0*2.83]	m ²	16.41	
				RAZEM	16.41
122	KNR-W 2-02	Ścianka aluminiowa szklona z drzwiami SA2	m ²		
d.3.4	1040-05				
	SST rob.bud.	<SA2>[2.62*2.96+5.00*2.95+1.77*2.95]	m ²	27.73	
				RAZEM	27.73

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-02	Ścianka aluminiowa szklona z drzwiami SA3	m ²		
d.3.4	1040-05				
	SST rob.bud.	<SA3>[1.89*2.95+5.00*2.95+1.75*2.95]	m ²	25.49	
				RAZEM	25.49
124	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego dl.do 1m	szt		
d.3.4	0129-01				
	SST rob.bud.	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
125	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego dł. ponad 1,0 m	szt		
d.3.4	0129-02				
	SST rob.bud.	4+2	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
126	kalkulacja	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
d.3.4	własna				
	SST rob.bud.	60	szt	60.00	
				RAZEM	60.00
3.5 CPV 45430000-0 Posadzki.					
127	KNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez śrutowanie	m ²		
d.3.5	0809-02				
	SST rob.bud.	7.2+59.3+8.3+8.7+8.4	m ²	91.90	
				RAZEM	91.90
128	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.3.5	202 1130-01				
	SST rob.bud.	2.8*2.0	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
129	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.3.5	202 1130-03				
	SST rob.bud.	Krotność = 5 2.8*2.0	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
130	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3.5	1118-01				
	SST rob.bud.	7.2+59.3+8.3+8.7+8.4	m ²	91.90	
				RAZEM	91.90
131	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.5	202 1134-01				
	SST rob.bud.	#p127	m ²	91.90	
		#p57+#p59	m ²	5.11	
		1.0*2.2+[0.28+0.156]*2.2*2+1.0*0.468+0.28*0.315+0.28*0.156	m ²	4.72	
				RAZEM	101.73
132	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.3.5	202 2806-05				
	SST rob.bud.	#p127	m ²	91.90	
		#p57+#p59	m ²	5.11	
				RAZEM	97.01
133	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.3.5	1120-01				
	SST rob.bud.	60.48+1.4+1.65+2.0+2.8+22.86	m	91.19	
				RAZEM	91.19
134	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3.5	1120-02				
	SST rob.bud.	#p133	m	91.19	
				RAZEM	91.19
135	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.3.5	202 2810-04				
	SST rob.bud.	1.0*2.2+[0.28+0.156]*2.2*2+1.0*0.468+0.28*0.315+0.28*0.156	m ²	4.72	
				RAZEM	4.72
136	NNRNKB	Listwa wykańczająca	m		
d.3.5	202 2809-05				
	SST rob.bud.	1.4+1.65+2.0+2.2*3	m	11.65	
				RAZEM	11.65
137	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grub. 19-22 mm	m ²		
d.3.5	0814-01				
	SST rob.bud.	10.4	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
138	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm	m ²		
d.3.5	0809-06				
	SST rob.bud.	8.6	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-01	Mycie posadzek	m ²		
d.3.5	1215-08				
	analogia				
	SST rob.bud.	72.31	m ²	72.31	
				RAZEM	72.31
3.6 CPV 45442100-8 Roboty malarskie.					
140	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.6	1216-01				
	SST rob.bud.	2.0*2.0*160*2+8.3+8.7+8.4	m ²	1 305.40	
				RAZEM	1 305.40
141	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3.6	1204-08				
	SST rob.bud.	{[2.1*2+1.0]*112+[2.1*2+1.2]*4+[2.1*2+1.5]*18+[2.4*2+2.3]*2}*0.2*2	m ²	288.32	
				RAZEM	288.32
142	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.3.6	202 1134-02				
	SST rob.bud.	#p84+#p85*0.15+#p86*0.25+#p87*0.7+#p88*0.3+#p89*0.5	m ²	178.64	
				RAZEM	178.64
143	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.3.6	0830-03				
	SST rob.bud.	#p142	m ²	178.64	
				RAZEM	178.64
144	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.3.6	202 1134-02				
	SST rob.bud.	[#p94+#p95]*2+#p96+#p97+#p153+#p141+#p143	m ²	876.58	
				RAZEM	876.58
145	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - podłoży gipsowych	m ²		
d.3.6	1510-03				
	SST rob.bud.	#p144	m ²	876.58	
				RAZEM	876.58
146	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3.6	1510-01				
	SST rob.bud.	#p91	m ²	51.74	
				RAZEM	51.74
147	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² na klatkach schodowych Wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.6	1202-09				
	SST rob.bud.	8.3+8.7+8.4+34.8+3.6+35.8	m ²	99.60	
				RAZEM	99.60
148	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności na klatkach schodowych Wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.6	1204-08				
	SST rob.bud.	#p147	m ²	99.60	
				RAZEM	99.60
149	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów na klatkach schodowych Wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.6	1204-01				
	SST rob.bud.	8.3+8.7+8.4	m ²	25.40	
				RAZEM	25.40
150	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian na klatkach schodowych Wsp. do R=1,15	m ²		
d.3.6	1204-02				
	SST rob.bud.	34.8+3.6+35.8	m ²	74.20	
				RAZEM	74.20
151	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.3.6	1215-08				
	SST rob.bud.	2.0*2.0*160*2+8.3+8.7+8.4	m ²	1 305.40	
				RAZEM	1 305.40
3.7 CPV 45421146-9 Sufity podwieszane					
152	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - materiał z demontażu Wsp. do M=0,1, S=0,1	m ²		
d.3.7	202 2702-01				
	SST rob.bud.	#p20	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
153	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.3.7	202 2030-01				
	SST rob.bud.	26.00	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
3.8 CPV 45450000-6 Roboty budowlane pozostałe					
154	KNR-W 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
d.3.8	1208-02				
	SST rob.bud.	5.35+1.4	m	6.75	
				RAZEM	6.75

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR-W 2-02	Balustrady dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m		
d.3.8	1208-02		m	5.65	
	SST rob.bud.	1.65+2.0*2			
				RAZEM	5.65
3.9 CPV 42416100-6 Dostawa i montaż dźwigu towarowego					
156	KNR 7-33	Montaż dźwigu osobowego.o udźwigu 8 osób / 630 kg, prędkości 1,0 m/s i	kpl.		
d.3.9	0103-01	wys.podnoszenia 3.65m	kpl.	1.00	
	analogia				
	SST rob.bud.	1			
				RAZEM	1.00
157	KNR 7-33	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigu przez UDT	kpl.		
d.3.9	0108-07		kpl.	1.00	
	SST rob.bud.	1			
				RAZEM	1.00