

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach(przyjęto 20% powierzchni ścian)	m ²		
d.1	0701-05				
	cokół	0.53*(1.36+2.18+1.66+0.84+0.50+0.80+0.50+0.50+1.40+0.50+0.80+0.84+1.66+2.18+2.72+1.36+0.20+0.74+0.74+0.20+2.42+20.55+0.20+0.25+0.66+1.55+0.1+0.75+0.75+0.1+0.78)		26.39	
	elewacja wschodnia	(1.06*6.15+1.76*6.15+0.88*6.15+1.77*3.07+5.35*0.32+5.35*2.95+5.35*0.65+5.35*2.85+9.75*2.43+1.20*3.70*2+3.80*9.30*2+4.30*8.30+0.55*4.10+0.31*4.10+2.74*3.70*2+2.95*8.75+2.58*3.70*4+1.61*10.45+3.20*6.27*2)*2		696.20	
	elewacja narożna	2.30*7.13+2.30*0.79+2.30*3.13+2.30*0.87+2.30*2.85+2.30*2.44+2.30*1.62		43.31	
	elewacja południowa	1.76*6.15+3.86*6.15+1.16*6.15+1.40*6.15+1.16*6.15+1.40*6.15+1.16*6.15+1.40*6.15+4.00*6.15+1.70*6.15+5.44*6.15+8.10*1.31+8.10*1.40+8.10*0.20+8.10*0.41+8.10*6.95+8.10*1.05+3.61*3.30+5.44*0.32+5.44*2.95+5.44*0.65+5.44*2.85+5.44*2.45+5.44*0.40+5.44*0.35+20.0*0.32+20*2.95+20.0*0.65+20.0*2.85+20.0*2.45+20.0*0.40+20.0*0.35		507.55	
	el. północno-zachodnia	5.50*13.27+0.5*1.3*2.77+0.5*0.41*1.78		75.15	
	ościeża	0.18*((1.04+2.15*2)*15+(1.04+2.25*2)*14+(1.04+2.10*2)*12+(0.98+1.87*2)*4+(0.5*+1.10*2)*12+(0.47+2.15*2)*2+(0.47+2.25*2)*4+(0.47+2.01*2)*8+(1.26+3.05*2)*2+(1.26+3.20*2)*2+(1.26+3.05*2)*2+1.48+1.87*2+1.48+2.15*2+1.48+2.25*2+1.48+2.1*2+1.27+1.15*2+(1.04+2.10*2)*4+(1.04+2.25*2)*4+(1.04+2.8*2)*2+(2.72+2.60*2)*5+1.0+2.6*2+(1.8+3.42*2)*2)		91.52	
	gzymsy	(0.15*2+0.07+0.05*2+0.04*2+0.1+0.07)*(5.74+0.10+19.70+0.20+2.66+0.20+10.08+0.95+3.95+0.95+10.08)+0.04*0.76*2+0.06*0.76*2+0.12*1.75+0.08*2.00*2+0.08*1.56+0.10*2.00*2+0.1*1.50+0.21*5.50+18*5.50+0.25*5.50+0.06*5.50+0.17*5.54+0.05*5.68+0.30*5.56+0.20*5.38+0.05*5.45+0.15*5.38+0.12*1.85*2+0.22*1.70*2+0.03*1.76*2+(0.06*0.8*3.5+0.12*1.22*3.5+(0.08*0.28*2+0.08*1.06+0.1*0.32*2+0.1*0.93)*3.5+0.1*10.0*2+0.07*10.0*2+0.18*10.0*2+0.05*9.85*2+0.30*9.85*2+0.20*10.0*2+0.05*10.0*2+0.15*10.0*2+0.12*1.49*2+0.12*1.41+0.12*1.80+0.22*1.10*2+0.22*1.70+0.21*1.39*1.5+0.21*3.86+0.03*1.16*2+0.03*1.73)*2+(0.1*0.2*2+0.07*0.2*2+0.18*0.20*2+0.05*0.2*2+0.30*0.2*2+0.20*0.20*2+0.05*0.2*2+0.15*0.2*2+0.12*0.2*2+0.12*0.2+0.22*0.2*2+0.22*0.2+0.21*0.2+0.21*0.2+0.03*0.2*2+0.03*0.2+0.05*1.50+0.20*1.50+0.32*1.50+0.05*1.55+0.12*1.52+0.04*1.48+0.90*1.50*0.5)*2+0.05*2.69+0.15*2.66+0.05*2.60+0.05*2.54+0.15*2.48+0.35*2.30+0.07*2.66+0.07*2.56+0.07*2.45+0.04*2.6+0.1*2.52+0.04*2.44+0.07*2.36+0.03*(0.29+0.05+0.45+1.06+0.45+0.05+0.29)+0.05*(0.29+0.05+0.45+1.0+0.45+0.05+0.29)+0.1*(0.29+0.05+0.48+0.93+0.48+0.05+0.29)+0.05*2.46+0.1*2.42+0.07*2.38+0.18*2.36+0.05*2.42+0.1*2.38+0.1*2.34+0.44*2.3+0.04*(0.15+0.46+0.75+0.5)*2+0.06*(0.1+0.52+0.53)*2+0.18*2.30+0.05*0.49*2+0.35*0.34*2+0.03*2.05+0.1*2.0+0.05*1.98+0.1*0.63*2+0.06*0.57*2+1.17*0.5*2+0.03*0.55*2+(0.05*(10.48+0.75+2.02)+0.15*(10.41+0.79+1.98)+0.05*(10.37+0.95+1.83))+0.05*(10.33+1.06+1.73)+0.15*(10.28+1.22+1.59)+0.35*9.75+0.07*(9.93+9.88+9.82)+0.04*9.90+0.1*9.82+0.04*9.82+0.07*9.78+0.03*(0.05*0.45+1.06+0.45+0.0)*3+0.05*(0.05+0.45+1.0+0.45+0.05)*3+0.1*(0.05*0.48+0.93+0.48+0.05)*3+0.18*(0.97+0.28+0.99+1.5*2+1.88*2)+0.05*(5.41+1.50*2+4.65+3.10)+0.1*(5.34+1.45*2+4.47+3.0)+0.07*(5.34+1.40*2+4.36+3.0)+0.18*(5.16+156*2+4.60+2.90)+0.65*(7.36+1.50*2)+0.04*(0.15+0.46+0.75+0.5)*2+0.06*(0.1+0.52+0.53)*2+0.18*(2.30+150*2)+0.05*(0.49+1.50*2)*2+0.35*(0.34+1.50*2)*2+0.03*(2.05+1.50*2)+0.1*2.0+0.1*1.50*2+0.05*(1.98+1.50*2)+0.06*(0.57+1.50*2)*2+0.17*(0.50+1.50*2)*2+0.03*(0.55+1.50*2)*2+0.05*(5.34+4.44+1.58*2+3.10)+0.10*(5.34+4.40+1.52*2+3.0)+0.20*(5.32+4.36+1.50*2+3.0)+0.32*(5.30+4.32+1.46*2+2.98)+0.03*(5.32+4.36+1.50*2+3.0)+0.03*(5.34*4.40+1.52*2+3.10)+0.17*(5.34+4.50+1.54*2+3.12)+0.05*(5.28+4.70+1.60*2+2.85)+0.08*(5.28+4.61+1.56*2+2.90)+0.04*(5.26+4.59+1.54*2+2.88)+0.1*(5.30+4.55+1.50*2+2.90)+0.20*(5.50+4.0+1.40*2+0.75+0.34)+0.15*(10.25+0.31)+0.08*(10.40+0.34)+0.04*(1.14+0.58*2+1.98+1.31+0.29)+0.22*(1.0+0.22+1.70+0.22+1.15+0.11)+0.10*3.14*2+0.05*3.14*2+0.06*3.14*2+0.03*3.03+0.05*2.98+0.1*2.98+0.36*2.75+0.03*2.93+0.08*2.89+0.04*(2.87+2.84))*2		465.48	
	sztukaterie parteru (do parapetu okien pierwszego pietra)	(2.45+1.50*2)*10+2*3.14*0.2*3.81*1.2*4+5.5*0.4*1.1+2.0*0.4*2*1.1+0.80*(1.0*(6+7)+1.50+1.20*2+1.21)*1.2		99.04	
	sztukaterie I pietra	(0.5*1.20*0.8*24+0.97*0.7*17+2*3.14*0.11*2.56*4+1.50*0.7*12+2.0*0.7+1.68*0.7*2+1.70*0.7+2.50*0.6*2+0.5*0.6*2)*1.2		61.53	

A

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	sztukaterie ponad pa- rapetem okien II pietra	(0.5*1.20*0.8*28+1.50*0.6+0.98*0.97*13+1.20*1.70+0.5*0.5*1.20*12+0.5*1.6+0.24*0.5*2*12+(0.34*0.6*2+0.34*0.26)*78*2+5.0*4.2*1.1+2.7*0.4*2)*1.2 A (suma częściowa)		166.46	
	otwory okienne i drzwiowe	-(1.04*2.15*15+1.04*2.25*14+1.04*2.20*10+0.98*1.87*4+0.58*1.10*12+0.47*2.15*2+0.47*2.25*4+0.47*2.01*8+1.26*3.05*2+1.26*3.2*2+1.26*3.05*2+1.48*1.87+1.48*2.15+1.48*2.25+1.48*2.10+1.27*1.15+1.04*2.10*4+1.04*2.25*4+1.04*2.8*2+2.72*2.6*5+1.0*2.6+3.42*1.8*2)		2232.63 -229.45	
	5% po- wierzchni ścian	2003.18*0.05	m ²	2003.18 100.16	
	przejazd bramny spody płyt balkono- wych	6.10*3.10*2+6.10*3.18+3.18*3.10-1.72-2.50*2.00 4*3.10*2.80	m ² m ²	60.36 34.72	
				RAZEM	195.24
2	KNR-W 4- d.1 01 0545-02 el. wschodnia el. połud- niowo- wschodnia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- daszki nad wykuszami $((2.0+4.7)*0.5*(0.72+0.88+0.5)+0.5*((2.0+4.7)*0.5*(0.72+0.88+0.5))^2)*2$ 2.5*2.0*1.3	m ² m ²	 28.14 6.50	
				RAZEM	34.64
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-02 el. połud- niowa	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4.33*7.85+(1.73+0.65)*1.5*2	m ² m ²	 41.13	
				RAZEM	41.13
4	KNR-W 4- d.1 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - daszki nad wykuszami 34.64	m ² m ²	 34.64	
				RAZEM	34.64
5	KNR-W 4- d.1 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - el. południowa 41.13	m ² m ²	 41.13	
				RAZEM	41.13
6	KNR 4-03 d.1 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla pretów wzmacniających w cegle 8*1.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 0-25 d.1 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych gorącą wodą przy użyciu myjki ciśnieniowej- cała powierzchnia, usunięcie luźnego tynku-przyjęto 1% 2003.18+60.36+34.72	m ² m ²	 2098.26	
				RAZEM	2098.26
8	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka- skucie posadzki balkonów $(3.00*2.80*4+1.54*2.25*2+3.61*1.70)*0.03$	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.6*2	m m	 25.20	
				RAZEM	25.20
10	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.25*2+1.60*2	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
	+20%	(0.40*(2.10*2+1.92*2+3.94*2+3.15*2*2+1.22*12)+0.40*((3.14*2+3.10+5.30*3+4.32*3+1.46*3*2+2.98+3.32+4.70+3.20*2+1.50*2+(0.15+0.46+0.75+0.50)*2+5.41+1.50*2+4.65+3.10+(0.05+0.45+1.06+0.45+0.05)*3+1.60*2+1.60*2+0.29*2*2+1.67+1.22*2)*2+1.22+0.29+0.05+0.45+1.06+0.45+0.05+0.29+2.76*3+(0.15+0.46+0.75+0.50)*2*2+1.50*2+2.0*3+1.50*3+1.22*7+(0.29+0.05+0.45+1.06+0.45+0.05+0.29)*7+0.29+0.05+1.56+0.05+0.29+2.1+1.57*7+26.67*3+1.41*4+8.10*2)+0.80*(10.48*2+0.75*2+2.05*2+0.20*2+2.73+25.50)+0.5*14.0)*1.2	m ²	268.12	
	el. zachodnia balkony	0.40*(6.25*3)*1.2	m ²	3.52	
			m ²	9.00	
				RAZEM	280.64
12	analiza indywidualna	Demontaż: oświetlenia i elementów reklamowych, przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-01 d.1 1211-05 analogia	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.25 m ² - drewniane elementy balkonu	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
14	KNR 4-01 d.1 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m ² - ścianki między balkonami	m ²		
		2*(0.5*1.5*1.5)	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
15	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		(7.70*2.5+25.20*2.0+(280.64+34.64+41.13)*5.5)*0.001	t	2.03	
				RAZEM	2.03
16	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (przyjęto maksymalną odległość 20 km)	t		
		2.03*20	t	40.60	
				RAZEM	40.60
17	KNR 4-04 d.1 1101-02 posadzki+tynk	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		1.4*0.16+195.24*0.03	m ³	6.08	
				RAZEM	6.08
18	KNR 4-04 d.1 1101-05 posadzki+tynk	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		6.08*19	m ³	115.52	
				RAZEM	115.52
19	d.1	Oplata za utylizację kontenerów o poj. 4,5m ³ z materiałami rozbiórkowymi	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2 REMONT ŚCIANY FRONTOWEJ					
2.1. TYNKOWANIE I MALOWANIE ŚCIANY FRONTOWEJ					
20	KNR 4-01 d.2.1. 0322-03 analogia	Obsadzenie prętów wzmacniających stalowych w ścianach z cegieł -system Helifix	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNR 7-12 d.2.1. 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża	m ²		
		0.06*1.0*8	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
22	KNR 7-12 d.2.1. 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża	m ²		
		0.48	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
23	KNR 2-02 d.2.1. 0123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłą dziurawką na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2ceg.	m ²		
		0.48	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-23 d.2.1. 2612-06 analogia	Przyklejenie siatki Rabitza w miejscach nadproży 0.48*1.2	m ² m ²	 0.58	
				RAZEM	0.58
25	KNR 0-23 d.2.1. 2611-01 analogia całość + 20%	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie (2232.63)*1.2	m ² m ²	 2679.16	
				RAZEM	2679.16
26	KNR 0-23 d.2.1. 0931-01	Nalozenie wstepnej obrzutki z gotowej zaprawy na ścianach Tubag Trass- Werksteinmortel (zuzycie ok. 15kg/m2)- w miejscach z których skuto tynki 195.24	m ² m ²	 195.24	
				RAZEM	195.24
27	KNR 0-23 d.2.1. 0931-01	Druga warstwa z gotowej zaprawy na ścianach Tubag Trass-Kalk-Maschinenleichtputzt (zuzycie 10km/m2)-w miejscach z których skuto tynki 195.24	m ² m ²	 195.24	
				RAZEM	195.24
28	KNR 0-23 d.2.1. 0931-01	Grunt podkładowy Ispo Putzgrund (zuzycie 0,25km/m2)- całość ściany frontowej 2232.63	m ² m ²	 2232.63	
				RAZEM	2232.63
29	KNR 0-23 d.2.1. 0931-02	Lekka , szybkowiążąca zaprawa do wykonania wstepnego narzutu rdzenia Stuckprofilmortel grob (zuzycie 10kg/m2 na 1cm) 2232.63	m ² m ²	 2232.63	
				RAZEM	2232.63
30	KNR 0-23 d.2.1. 0931-02	Mineralna, elastyczna, drobnoziamista wyprawa Ispo-Klasyk (zuzycie ok. 1,2 km/m2) zakładana na 2-4m grubości zawierająca mikroelementy- gładka powierzchnia- całość ściany frontowej 2232.63	m ² m ²	 2232.63	
				RAZEM	2232.63
31	KNR 2-02 d.2.1. 0916-05 R* 5 10%	Zewn.profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane o szer.w rozw.do 30cm- przyjęto 10% powierzchni profili ze wzgledu na ewentualne ubytki 465.48*0.1	m ² m ²	 46.55	
				RAZEM	46.55
32	KNR 2-02 d.2.1. 0918-03 Rx10 10%	Zewn.bonie- przyjęto 50% długości boniowania ze wzgledu na ewentualne ubytki (1.70*15*4+1.10*15*4+0.20*15*2+1.50*6*2+0.6*15*2+0.7*5*2*2+0.4*5*2*2*2+1.0*15*2*2+1.7*15*2)*0.5	m m	 175.50	
				RAZEM	175.50
33	KNR 2-02 d.2.1. 1505-12	Grunt Ispo Silikon-Impragrunt LF pod farby (zuzycie ok. 0,25 km/m2) robocizna x5 2232.63	m ² m ²	 2232.63	
				RAZEM	2232.63
34	KNR-W 2- d.2.1. 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposil" 2232.63	m ² m ²	 2232.63	
				RAZEM	2232.63
35	KNR 0-23 d.2.1. 0931-01	Druga warstwa z gotowej zaprawy na ścianach Tubag Trass-Kalk-Maschinenleichtputzt (zuzycie 15km/m2)-w miejscach z których skuto tynki 178.89	m ² m ²	 178.89	
				RAZEM	178.89
36	KNR 2-02 d.2.1. 1505-10	Malowanie cokotu f arbą do cokołów wg kolorystyki elewacji (zuzycie ok. 0,25km/m2) 26.39	m ² m ²	 26.39	
				RAZEM	26.39
2.2. NAPRAWA BALKONÓW ŚCIANY FRONTOWEJ					
2.2.1. NAPRAWA PŁYT LOGGI					
37	KNR 4-01 d.2.2. 1212-04 1. analogia	Izolacja prętów- zabezpieczenie z brojenia powłoką STO Crete TK (3.00*2.80*4+1.54*2.25*2+3.61*1.70)*0.3	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01	Warstwa szczepna STO Crete TH 200	m ²		
d.2.2.	1212-04				
1.	analogia	3.00*2.80*4+1.54*2.25*2+3.61*1.70	m ²	46.67	
				RAZEM	46.67
39	KNR 4-01	Uzupełnienie - naprawa głębokich ubytków (przyjeto 10% powierzchni) STO-Crete TG 204	m ³		
d.2.2.	0203-08				
1.		46.67*0.2*0.1	m ³	0.93	
				RAZEM	0.93
40	KNR 4-01	Uzupełnienie - naprawa mniejszych ubytków (przyjeto 20% powierzchni) STO-Crete TG 202	m ³		
d.2.2.	0203-08				
1.		46.67*0.2*0.2	m ³	1.87	
				RAZEM	1.87
41	KNR 4-01	Szpachlowanie całkiem niewielkich ubytków (przyjeto 5% powierzchni) STO Crete TF 200	m ²		
d.2.2.	0722-02				
1.	analogia	46.67*0.05	m ²	2.33	
				RAZEM	2.33
42	KNR 4-01	Powłoka gruntująca STO-Cryl GQ	m ²		
d.2.2.	1204-04				
1.		46.67	m ²	46.67	
				RAZEM	46.67
43	KNR 4-01	Powłoka malarska STO-Cryl EF	m ²		
d.2.2.	1204-04				
1.		46.67	m ²	46.67	
				RAZEM	46.67
44	KNR 2-02	Warstwa spadkowa ze zwykłego betonu B20 gr 3,5-4 cm	m ³		
d.2.2.	1101-02				
1.		46.67*(0.035+0.04)*0.5	m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
45	KNR 4-01	Powłoka gruntująca STO-Pox BI	m ²		
d.2.2.	1204-04				
1.		46.67	m ²	46.67	
				RAZEM	46.67
46	KNR 4-01	Powłoka kryjąca STO-Pox UA	m ²		
d.2.2.	1204-04				
1.		46.67	m ²	46.67	
				RAZEM	46.67
47	KNR 2-02	Obrobienie dylatacji- z blachy tytan - cynk	m ²		
d.2.2.	0516-03				
1.		(3.05*2+3.20*4)*0.30	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
48	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan - cynk	m ²		
d.2.2.	0507-01				
1.		(2.92*2+3.20*4)*0.25	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
2.2.2. REMONT DREWNIANYCH ELEMENTÓW LOGGI OFICYNY NA Poddaszu					
49	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm	m ²		
d.2.2.	0402-03				
2.	analogia	0.96*0.87*2+2.10*0.87	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
50	KNR 2-02	Trzykrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naswietli o pow.ponad 1 m2 z trzykrot.szpachlowaniem -ROBOCIZNA	m ²		
d.2.2.	1507-11				
2.		0.50*0.40*2+1.0*2.10+0.90*1.50	m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
51	KNR 2-02	Trzykrot.malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naswietli o pow.ponad 1 m2 z trzykrot.szpachlowaniem -MATERIALY i SPRZET	m ²		
d.2.2.	1507-11				
2.		0.50*0.40*2+1.0*2.10+0.90*1.50	m ²	3.85	
				RAZEM	3.85

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.2.2. 1101-02 2.	Szklenie ram dREW.zdejmow.pojedyńcz.na kit podwójny szkłem płaskim ciagn. grub. 2-3 mm o pow.szyby do 0.5 m2 0.50*0.40*2	m ² m ²	RAZEM 0.40	3.85
53	KNR-W 4-01 d.2.2. 1109-02 2.	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych 0.50*0.40*2+1.0*2.10	m ² m ²	RAZEM 2.50	0.40
54	KNR 4-01 d.2.2. 0627-05 2. analogia	Trzykrotna impregnacja przy posadzce metodą smarowania preparatami solowymi (1.50*2+3.61*2-1.0)*0.20	m ² m ²	RAZEM 1.84	2.50
55	KNR 4-01 d.2.2. 0614-03 2.	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania+20% (0.16*2*0.82*4+0.1*1.08*8+0.23*8.10+0.20*2.24*2+0.20*3.92*4+0.20*0.96*2+0.20*3.62+0.20*4*0.96*4)*1.2	m ² m ²	RAZEM 14.39	14.39
56	KNR 4-01 d.2.2. 0631-01 2. analogia	dwukrotne malowanie drewnianych elementów +20% (0.16*2*0.82*4+0.1*1.08*8+0.23*8.10+0.20*2.24*2+0.20*3.92*4+0.20*0.96*2+0.20*3.62+0.20*4*0.96*4)*1.2	m ² m ²	RAZEM 14.39	14.39
REMONT CZĘŚCI POKRYTEJ BLACHA					RAZEM
57	KNR 4-01 d. 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk lub płyty OSB2,5cm wodoodpornej 34.64+41.13	m ² m ²	RAZEM 75.77	14.39
58	KNR 4-01 d. 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków 34.64+41.13	m ² m ²	RAZEM 75.77	75.77
59	KNR 0-44 d. 0101-01 analogia	Gruntowanie powierzchni dachowych ręcznie EMALLIT BV- extra 75.77	m ² m ²	RAZEM 75.77	75.77
60	KNR 0-22 d. 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 75.77	m ² m ²	RAZEM 75.77	75.77
61	KNR 2-02 d. 0616-01 analogia	Podkład pod blachę-mata strukturalna 34.64+41.13	m ² m ²	RAZEM 75.77	75.77
62	KNR-W 2-02 d. 0508-02	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - el. południowo-wschodnia 6.50	m ² m ²	RAZEM 6.50	75.77
63	TZKNBK d. XXIII 0102-05 analogia	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo- cynkową - łuska 20x20 - krycie dachów wykuszny 28.14	m ² m ²	RAZEM 28.14	6.50
64	KNR-W 2-02 d. 0508-02	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - el. południowa 41.13	m ² m ²	RAZEM 41.13	28.14
3. PRACE DODATKOWE					RAZEM
					41.13

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
REMONT ŚCIAN FRONTOWYCH BUDYNKU przy ul. Gdańskiej 63 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
65 d.3.	KNR 4-01 0631-01 analogia	Dwukrotne malowanie drewnianego okapu. (5.84+0.1+19.70+0.20+2.75+0.20+10.50+0.74+2.02)*0.5	m ² m ²	 21.03	
				RAZEM	21.03
66 d.3.	KNR 2-02 1510-03	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.do 0.5 m2 bez szpachlowania 2.25	szt. szt.	 2.25	
				RAZEM	2.25
67 d.3.	KNR 2-02 0509-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm- z blachy tytan- cynk 7.70	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
68 d.3.	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy tytan - cynk 25.20	m m	 25.20	
				RAZEM	25.20
69 d.3.	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 268.13	m ² m ²	 268.13	
				RAZEM	268.13
70 d.3.	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m (25.50+1.50*2+2.70+12.90*2)*19.50+8.10*15.70	m ² m ²	 1238.67	
				RAZEM	1238.67
71 d.3.		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
72 d.3.	analiza In- dywidual- na	Prace dodatkowe: montaż oświetlenia i innych elementów, zamontowanie el. reklamowych, częściowe zatynkowanie z wykuciem bruzd przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00