

PRZEDMIAR ROBÓR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian wraz z kolorystyką budynku wiejskiego Ośrodka Kultury
ADRES INWESTYCJI : Kwielice gmina Grębocice dz nr 232 obr. Kwielice
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : Grębocice ul. Głogowska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z. Śniady

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOCIEPLENIE ŚCIAN Z KOLORYSTYKA					
1	STW poz. 5. d.12.1	Demontaż krat stalowych polegający na odcięciu końcówek kotew osadzonych w murze $4*(3+4+6+5+1)+4+8+8$	szt.		
			szt.	96,000	96,000
2	STW poz. 5. d.12.4	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych $8+2+4+4$	szt.		
			szt.	18,000	18,000
				RAZEM	
3	STW poz. 5. d.12.4	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt.		
			szt.	5,000	5,000
				RAZEM	
4	STW poz. 5. d.12.4	Demontaż wysięgników opraw oświetleniowych mocowanych na ścianie ceglanej 2	szt.		
			szt.	2,000	2,000
				RAZEM	
5	STW poz. 5. d.12.4.	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki uchwytu do flag 3	szt.		
			szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
6	STW poz. 5. d.12.4.	Demontaż sztyldów, tablic, przewodów, wsporników instalacji odgromowej itp. drobnych elementów 8	r-g		
			r-g	8,000	8,000
				RAZEM	
7	STW poz. 5. d.12.3	Demontaż bramy garażowej stalowej o wym. 3,38x3,09 2	r-g		
			r-g	2,000	2,000
				RAZEM	
8	STW poz. 5. d.12.3	Demontaż zawiasów bramy garażowej polegający na odcięciu końcówek kotew osadzonych w murze 6	szt.		
			szt.	6,000	6,000
				RAZEM	
9	STW poz. 5. d.12.3	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm <próg bramy garażowej> 2	szt.		
			szt.	2,000	2,000
				RAZEM	
10	STW poz. 5. d.12.3	Wykucie z muru progu stalowego z kątownika 60x60x6 <próg bramy garażowej> 3,38	m		
			m	3,380	3,380
				RAZEM	
11	STW poz. 5. d.12.3	Skucie (fazowanie) progu z betonu przy głębokości skucia 1-3 cm -średnio 1,5 cm Krotność = 1,5 <próg bramy garażowej> 0,44*3,38	m ²		
			m ²	1,487	1,487
				RAZEM	
12	STW poz. 5. d.12.4	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku <parapety zewnętrzne> 0,18*0,94*4 0,18*0,80*4 0,18*(1,0+0,98+0,96) 0,18*0,94*7 0,18*0,78*2 0,18*1,75*2 0,18*1,35 0,18*0,98*5 0,18*0,96*2 0,18*1,12 0,18*0,97*2 murki ogniowe 0,80*9,46 0,80*6,45 0,80*3,59	m ²		
			m ²	0,677	
			m ²	0,576	
			m ²	0,529	
			m ²	1,184	
			m ²	0,281	
			m ²	0,630	
			m ²	0,243	
			m ²	0,882	
			m ²	0,346	
			m ²	0,202	
			m ²	0,349	
			m ²	7,568	
			m ²	5,160	
m ²	2,872				
				RAZEM	21,499
13	STW poz. 5. d.12.4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $10,0+7,02+9,57$	m		
			m	26,590	26,590
				RAZEM	
14	STW poz. 5. d.12.4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $7,0*2+7,0+3,7+3,07+7,0$	m		
			m	34,770	34,770
				RAZEM	
15	STW poz. 5. d.14.2	Osłony okien folia polietylenowa 0,78*1,10*3 0,80*2,01*4 1,00*1,67*11 0,94*1,67*4	m ²		
			m ²	2,574	
			m ²	6,432	
			m ²	18,370	
			m ²	6,279	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,35*1,37	m ²	1,850	
		1,37*2,08	m ²	2,850	
		0,80*2,22	m ²	1,776	
		0,96*1,68	m ²	1,613	
		0,98*1,70*5	m ²	8,330	
		1,12*1,17	m ²	1,310	
		0,92*2,02	m ²	1,858	
		1,75*1,10*2	m ²	3,850	
		1,55*3,33	m ²	5,162	
				RAZEM	62,254
16	STW POZ. d.15.4.2	Zabezpieczenie pokrycia daszków na okres robót	m ²		
		1,95*1,14*2	m ²	4,446	
				RAZEM	4,446
17	STW poz. 5. d.13.	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach o pow.odbicia do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		7,13*(9,87+5,17+8,69)*0,15	m ²	25,379	
		7,13*0,08*2*0,15	m ²	0,171	
		-0,80*2,01*4*0,15	m ²	-0,965	
		-1,00*1,67*11*0,15	m ²	-2,756	
		ościeża			
		0,18*(0,80+2,01*2)*0,15*4	m ²	0,521	
		0,18*(1,0+1,67*2)*0,15*11	m ²	1,289	
		0,16*(0,94+1,64*2)*2*0,15	m ²	0,203	
		0,16*(0,94+1,67*2)*2*0,15	m ²	0,205	
		7,79*9,46*0,15	m ²	11,054	
		-0,94*1,64*2*0,15	m ²	-0,462	
		-0,94*1,67*2*0,15	m ²	-0,471	
		0,16*(1,64*2+0,95*1,05+0,95)*0,15	m ²	0,125	
		0,16*(1,67*2+0,95*1,03+0,95)*0,15	m ²	0,126	
		(5,20+5,40)*0,5*3,41*0,15	m ²	2,711	
		2,40*5,82*0,15-0,95*0,35*0,15	m ²	2,045	
		0,16*(0,35+0,35+0,95)*0,15	m ²	0,040	
		0,08*(9,87+5,17+8,69+0,08*2)	m ²	1,911	
		0,08*9,46	m ²	0,757	
		2,88*9,57*0,15	m ²	4,134	
		0,16*(1,23+0,70*2)*0,15	m ²	0,063	
		4,70*6,45*0,15	m ²	4,547	
		3,95*10,0*0,15	m ²	5,925	
		4,72*3,07*0,15	m ²	2,174	
		2,88*9,83*0,15	m ²	4,247	
		2,90*3,38*0,15	m ²	1,470	
		-0,97*1,68*2*0,15	m ²	-0,489	
		-0,79*2,22*0,15	m ²	-0,263	
		-0,98*1,70*0,15*5	m ²	-1,250	
		0,16*(0,97+1,68+1,68)*0,15*2	m ²	0,208	
		0,16*(0,79+2,22*2)*0,15	m ²	0,126	
		0,15*(0,98+1,70*2)*0,15	m ²	0,099	
		6,79*7,31*0,15	m ²	7,445	
		-1,35*1,38*0,15	m ²	-0,279	
		-1,37*2,08*0,15	m ²	-0,427	
		-1,95*0,12	m ²	-0,234	
		-(1,37+0,43)*0,5	m ²	-0,900	
		0,16*(1,35+1,37*2)*0,15	m ²	0,098	
		0,16*(1,37+2,08*2)*0,15	m ²	0,133	
		5,02*(6,76-0,29)*0,15	m ²	4,872	
		0,13*5,17*2*0,15	m ²	0,202	
		2,40*3,07*0,15	m ²	1,105	
		2,40*5,82*0,15	m ²	2,095	
		1,49*6,76*0,15	m ²	1,511	
		1,52*1,11	m ²	1,687	
		1,52*(1,31+0,97)*0,5	m ²	1,733	
		1,62*1,40	m ²	2,268	
		1,62*(1,31+0,97)*0,5	m ²	1,847	
		1,62*1,11	m ²	1,798	
		-0,93*2,0	m ²	-1,860	
		-0,87*0,35*2	m ²	-0,609	
		0,15*(0,97+0,35*2)*2	m ²	0,501	
		0,15*(0,93+2,0*2)	m ²	0,740	
		garaż			
		5,08*10,15*0,15	m ²	7,734	
		-0,78*1,10*3*0,15	m ²	-0,386	
		-1,55*(3,40+0,39)*0,15	m ²	-0,881	
		5,08*9,57*0,15	m ²	7,292	
		-1,75*1,10*0,15*2	m ²	-0,578	
		0,09*(1,75+1,10*2)*0,15*2	m ²	0,107	
		4,19*10,12*0,15	m ²	6,360	
		-1,12*1,17*0,15	m ²	-0,197	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,92*2,02*0,15	m ²	-0,279	
		-0,12*1,97*0,15	m ²	-0,035	
		-3,38*3,09*0,15	m ²	-1,567	
				RAZEM	104,170
18	STW poz. 5. d.13.	Uzupełnienie ścianek z cegieł dziurawek o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - zamurowanie wnęki przy kominie nad garażem	m ²		
		1,23*0,70	m ²	0,861	
				RAZEM	0,861
19	STW poz. 5. d.12.2	Drzwi aluminiowe 155x233 cm dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone pełne i 1/2 skrzydła wyposażone w okucia antywłamaniowe, zamki podstawowy i dodatkowy, odbojniki i samozamykacz, zamontowane we wspólnie ościeżnicy wraz z naświetlaniem 155x100 cm oszklonym szkłem zespolonym podwójnym bezpiecznym hartowanym	m ²		
		1,55*(2,33+1,0)	m ²	5,162	
				RAZEM	5,162
20	STW poz. 5. d.12.3	Bramy uchylne segmentowe garażowe podnoszone ocieplone pianką o wym 338x309 cm z panelem przeszklonym szybą podwójną akrylową	m ²		
		3,38*3,09	m ²	10,444	
				RAZEM	10,444
21	STW poz. 5. d.12.3	Oczyszczenie i zagruntowanie farbą podkładową alkidową -stabilizator rdzy V33 Hektor istniejącej ościeżnicy -ramy bramy garażowej	m ²		
		(0,06+0,06)*(3,38+3,09*2)	m ²	1,147	
				RAZEM	1,147
22	STW poz. 5. d.13	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych ścian	m ²		
		<jak odbite tynki> 104,17	m ²	104,170	
				RAZEM	104,170
23	STW poz. 5. d.13	Osuszenie ścian i miejsc zawilgoconych - smarowanie jednokrotne preparatem Isolit	m ²		
		<jak odbite tynki> 104,17	m ²	104,170	
				RAZEM	104,170
24	STW poz. 5. d.13	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m ²		
		<jak odbite tynki> 104,17	m ²	104,170	
				RAZEM	104,170
25	STW poz. 5. d.14.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy kołowej z kapinosem dostosowanej do styropianu gr. 10 cm	m		
		9,87+5,17+8,69+0,08*2+9,46+10,0+7,02-1,99+6,45+3,07+6,76+2,41+5,82+3,41+6,18+9,42-0,79+9,57+3,38	m	104,060	
				RAZEM	104,060
26	STW poz. 5. d.14.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		<płd-zach> 6,69*(9,87+5,17+8,69+0,08*2+0,10)	m ²	160,493	
		(0,28+0,28+0,10)*(0,32+0,43)	m ²	0,495	
		-0,79*2,01	m ²	-1,588	
		-0,82*2,01*3	m ²	-4,945	
		-1,00*1,67*11	m ²	-18,370	
		płd- wsch			
		7,44*9,46	m ²	70,382	
		-0,94*1,64*2	m ²	-3,083	
		-0,94*1,67*2	m ²	-3,140	
		1,98*5,82-0,95*0,35	m ²	11,191	
		(5,20+5,40)*0,5*(3,41+0,13*2)	m ²	19,451	
		4,34*3,07	m ²	13,324	
		płn-zach			
		(2,88+3,30)*0,5*9,57	m ²	29,571	
		4,34*6,45	m ²	27,993	
		(3,20+3,40)*0,5*3,38	m ²	11,154	
		płn-wsch			
		3,59*(10,0+0,10*2)	m ²	36,618	
		2,88*(10,0+0,10*2)	m ²	29,376	
		-0,98*1,70*5	m ²	-8,330	
		-0,97*1,68*2	m ²	-3,259	
		-0,79*2,22	m ²	-1,754	
		6,41*(7,02+0,29)	m ²	46,857	
		-1,35*1,37	m ²	-1,850	
		-0,12*1,95	m ²	-0,234	
		-0,12*1,99	m ²	-0,239	
		-1,37*2,08	m ²	-2,850	
		-1,80*0,29	m ²	-0,522	
		2,40*2,41	m ²	5,784	
		3,59*3,07	m ²	11,021	
		1,09*6,76	m ²	7,368	
		0,29*0,71*2	m ²	0,412	
		5,02*(6,76+0,13*2)	m ²	35,240	
		-0,97*0,35*2	m ²	-0,679	
		0,40*0,28	m ²	0,112	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,46*0,28*3	m ²	0,386	
		cokoły			
		(0,44+0,54)*0,5*(9,87+0,08+5,17+0,08+8,69)	m ²	11,706	
		0,35*9,46	m ²	3,311	
		0,42*5,82	m ²	2,444	
		(0,38+0,36)*0,5*10,0	m ²	3,700	
		0,38*(7,02-0,19-1,37-0,43)	m ²	1,911	
		0,38*3,07	m ²	1,167	
		0,40*(2,41-1,14)	m ²	0,508	
		0,40*(6,76-0,93)	m ²	2,332	
		1,52*(1,31+0,97)*0,5	m ²	1,733	
		1,52*(0,10+0,008)	m ²	0,164	
		0,36*6,45	m ²	2,322	
		ościeża			
		0,18*(0,79+2,01*2)	m ²	0,866	
		0,18*(0,80+2,01*2)	m ²	0,868	
		0,18*(0,82+2,01*2)*2	m ²	1,742	
		0,18*(1,0+1,67*2)*11	m ²	8,593	
		0,16*(0,94+1,64*2)*2	m ²	1,350	
		0,16*(0,94+1,67*2)*2	m ²	1,370	
		0,16*(0,95*1,03+1,64*2)	m ²	0,681	
		0,16*(0,95*1,03+1,67*2)	m ²	0,691	
		0,26*(0,35+0,35+0,95)	m ²	0,429	
		0,16*(0,97+1,68*2)*2	m ²	1,386	
		0,16*(0,79+2,22*2)	m ²	0,837	
		0,15*(0,98+1,70*2)*5	m ²	3,285	
		0,16*(1,35+1,37*2)	m ²	0,654	
		0,16*(1,37+2,08*2)	m ²	0,885	
		0,16*(0,97+0,35*2)*2	m ²	0,534	
		potrać tynki nowe			
		-104,17-(7,734-0,386-0,881+7,292-0,578+0,107+6,36-0,197-0,279-0,035-1,567)	m ²	-121,740	
				RAZEM	400,114
27	STW poz. 5. d.14.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		400,114+121,74	m ²	521,854	
				RAZEM	521,854
28	STW poz. 5. d.14.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian	m ²		
		płd-zach			
		6,69*(9,87+5,17+8,69+0,08*2+0,10)	m ²	160,493	
		(0,28+0,28+0,10)*(0,32+0,43)	m ²	0,495	
		-0,79*2,01	m ²	-1,588	
		-0,82*2,01*3	m ²	-4,945	
		-1,0*1,67*11	m ²	-18,370	
		PŁD-WSCH			
		7,44*9,46	m ²	70,382	
		-0,94*1,64*2	m ²	-3,083	
		-0,94*1,67*2	m ²	-3,140	
		1,98*5,82-0,95*0,35	m ²	11,191	
		(5,20+5,40)*0,5*(3,41+0,13*2)	m ²	19,451	
		4,34*3,07	m ²	13,324	
		pół-zach			
		(2,88+3,30)*0,5*9,57	m ²	29,571	
		4,34*6,45	m ²	27,993	
		(3,20+3,40)*0,5*3,38	m ²	11,154	
		płn-wsch			
		3,59*(10,0+0,10*2)	m ²	36,618	
		2,88*(10,0+0,10*2)	m ²	29,376	
		-0,98*1,70*5	m ²	-8,330	
		-0,97*1,68*2	m ²	-3,259	
		-0,79*2,22	m ²	-1,754	
		6,41*(7,02+0,29)	m ²	46,857	
		-1,35*1,37	m ²	-1,850	
		0,12*1,95	m ²	0,234	
		-0,12*1,99	m ²	-0,239	
		-1,37*2,08	m ²	-2,850	
		-1,80*0,29	m ²	-0,522	
		2,40*2,41	m ²	5,784	
		3,59*3,07	m ²	11,021	
		1,09*6,76	m ²	7,368	
		0,29*0,71*2	m ²	0,412	
		5,02*(6,76+0,13*2)	m ²	35,240	
		-0,97*0,35*2	m ²	-0,679	
		0,40*0,28	m ²	0,112	
		0,46*0,28*3	m ²	0,386	
		potrać poliester			
		-0,15*(10,0-0,29*2-0,79)	m ²	-1,295	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	STW poz. 5. d.14.4.	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż taśmy dylatacyjnej typ "E"	m		
		5,08+4,88	m	9,960	
				RAZEM	9,960
38	STW poz. 5. d.14.4.	Montaż uszczeltek systemowych do ościeży	m		
		(0,79+2,01)*2	m	5,600	
		(0,80+2,01)*2	m	5,620	
		(0,82+2,01)*2*2	m	11,320	
		(1,0+1,67)*2*11	m	58,740	
		(0,94+1,64)*2*2	m	10,320	
		(0,94+1,67)*2*2	m	10,440	
		(0,35+0,95)*2	m	2,600	
		(0,97+1,68)*2*2	m	10,600	
		(0,79+2,22)*2	m	5,230	
		(0,98+1,70)*2*5	m	26,800	
		(1,35+1,37)*2	m	5,440	
		(1,37+2,08)*2	m	6,900	
		(0,97+0,35)*2*2	m	5,280	
				RAZEM	164,890
39	STW poz. 5. d.14.5	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i ościeży	m ²		
		462,176+4,677+35,108+38,208	m ²	540,169	
				RAZEM	540,169
40	STW poz. 5. d.14.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		462,176+4,677+38,208	m ²	505,061	
				RAZEM	505,061
41	STW poz. 5. d.14.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		462,176+4,677	m ²	466,853	
				RAZEM	466,853
42	STW poz. 5. d.14.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		38,208	m ²	38,208	
				RAZEM	38,208
43	STW poz. 5. d.16.	Licowanie płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²		
		cokół garaż			
		0,22*(10,15-1,55)	m ²	1,892	
		0,22*9,57	m ²	2,105	
		0,36*(10,12-3,38)-0,09*(1,05+1,21+0,92+0,50)	m ²	2,095	
		budynek			
		(0,44+0,54)*0,5*(9,87+0,08+5,17+0,08+8,69)	m ²	11,706	
		0,35*9,46	m ²	3,311	
		0,42*5,82	m ²	2,444	
		(0,38+0,36)*0,5*10,0	m ²	3,700	
		0,38*(7,02-0,19-1,37-0,43)	m ²	1,911	
		0,38*3,07	m ²	1,167	
		0,40*(2,41-1,14)	m ²	0,508	
		0,40*(6,76-0,93)	m ²	2,332	
		1,52*(1,31+0,97)*0,5	m ²	1,733	
		1,52*(0,10+0,08)	m ²	0,274	
		0,36*6,45	m ²	2,322	
		1,62*1,40	m ²	2,268	
		1,62*(1,31+0,97)*0,5	m ²	1,847	
		1,62*1,11	m ²	1,798	
		-0,93*2,0	m ²	-1,860	
				RAZEM	41,553
44	STW poz. 5. d.13.	Przygotowanie pod malowanie -przecieranie istniejących tynków zewnętrznych	m ²		
		garaz			
		(5,08-0,22)*10,15	m ²	49,329	
		-3,57*1,55	m ²	-5,534	
		-0,78*1,10*3	m ²	-2,574	
		0,15*(0,78+1,10*2)*3	m ²	1,341	
		4,86*9,57	m ²	46,510	
		3,83*10,12	m ²	38,760	
		-1,12*1,17	m ²	-1,310	
		-0,92*2,02	m ²	-1,858	
		3,38*(3,15-0,36)	m ²	9,430	
		0,44*(3,38+3,09*2)	m ²	4,206	
		0,16*(1,172+1,12)	m ²	0,367	
		0,16*0,52*(2,11-0,36)	m ²	0,146	
		daszki			
		(1,95+1,97)*0,12	m ²	0,470	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,14*2*0,12*2 1,14*(1,95+1,97) <gzymusy> 15,0 kominy 0,99*(1,0+0,56)*2 0,43*(1,22+0,41)*2*2 0,50*(1,26+0,41)*2 0,50*(0,40+0,40)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,547 4,469 15,000 3,089 2,804 1,670 0,800	
				RAZEM	167,662
45	STW poz. 5. d.12.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		26,59	m	26,590	
				RAZEM	26,590
46	STW poz. 5. d.12.4.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <złącze energetyczne> 0,25*0,80 parapety 0,40*(0,78+0,79+0,77) 0,40*(0,79+0,80+0,82*2+1,0*11) 0,40*(0,94+0,95*2)*2 0,40*0,95*3 0,40*(0,97*2+0,98*5) 0,40*(1,35+1,12) 0,40*1,75*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,200 0,936 5,692 2,272 1,140 2,736 0,988 1,400	
				RAZEM	15,364
47	STW poz. 5. d.12.4	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		ściany attykowe <pas dociskowy> (0,10+0,50)*0,5*(9,46+9,46+3,41+5,82+3,07+6,45+2,41) <murki> 1,00*(9,46+9,46+3,41+5,82+3,07+6,45+2,41)	m ² m ²	12,024 40,080	
				RAZEM	52,104
48	STW poz. 5. d.15.1	Malowanie elewacji farbami silikatowymi wg podanej kolorystyki	m ²		
		462,176+4,677+38,208+167,662	m ²	672,723	
				RAZEM	672,723
49	STW poz. d.15.2.4	Przerobienie krat okiennych prostych	m ²		
		0,90*1,67*5+1,12*1,17	m ²	8,825	
				RAZEM	8,825
50	STW poz. 5. d.12.4	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
		4*6	gniazd.	24,000	
				RAZEM	24,000
51	STW poz. 5. d.12.4	Montaż ponowny zdemontowanych elementów z powierzchni ścian budynku (oprawy oświetleniowe, lampy na wysięgnikach, wyłączniki, tablice, szyldy, wsporniki onstalacji odgromowej itp.)	r-g		
		24	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000
52	STW poz. 5. d.12.4	Obsadzenie kratki wentylacyjnych PCV o wym. 14x21 w ścianach	szt.		
		4+7+4+4	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
53	STW poz. 5. d.15.2	Oczyszczenie i zagruntowanie krat i balustrad z prętów prostych farbą alkidową- stabilizator rdzy <kraty> 0,90*1,67*5 1,12*1,17*1 1,70*1,10*2 1,00*0,63*2 <balustrady> 0,60*(3,07+10,0+6,45) <krata kotłowni> 1,40*(0,54+0,36+0,93+1,49+1,40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,515 1,310 3,740 1,260 11,712 6,608	
				RAZEM	32,145
54	STW poz. 5. d.15.2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		32,145	m ²	32,145	
				RAZEM	32,145
55	STW poz. 5. d.15.2	Oczyszczenie i zagruntowanie powierzchni metal.pełnych farbą alkidową -stabilizator rdzy <drzwi do kotłowni> 0,93*2,0*1,50 <szafka gazowa> 0,65*0,60 <drzwiczki metalowe> 0,75*0,70	m ² m ² m ² m ²	2,790 0,390 0,525	
				RAZEM	3,705
56	STW poz. 5. d.15.2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową powierzchni metal.pełnych	m ²		
		3,705	m ²	3,705	
				RAZEM	3,705
57	STW poz. 5. d.15.2	Oczyszczenie i zagruntowanie drobnych elementów elem.o pow.do 0.1 m ² -uchwyty do flag, wsporniki instal. odgromowej, haki rur i rynien	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
58	STW poz. 5. d.15.2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową drobnych elementów metalowych o pow.do 0.1 m2	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
59	STW poz. 5. d.15.2	Oczyszczenie i zagruntowanie drabiny włazowej z kształowników i prętów prostych farbą alkidową- stabilizator rdzy	m ²		
		4,30*0,50	m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
60	STW POZ. d.15.5.2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa drabiny z prętów prostych	m ²		
		2,15	m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
61	stw POZ. 5. d.12.4	Przerobienie -przedłużenie wsporników instalacji ogromowej, uchwytów i haków	r-g		
		16	r-g	16,000	
				RAZEM	16,000
62	stw POZ. 5. d.12.4	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		34,77	m	34,770	
				RAZEM	34,770
63	stw POZ. 5. d.15.2	Oczyszczenie i zagruntowanie stabilizatorem rdzy rynien i rur spustowych	m		
		<rury spustowe> 34,77	m	34,770	
		<rynny> 9,87+5,17+8,69+6,76+6,76-0,29+0,19+7,02+10,0*2+10,12	m	74,290	
				RAZEM	109,060
64	STW poz. 5. d.15.2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rynien i rur spustowych	m		
		109,06	m	109,060	
				RAZEM	109,060
65	STW poz. 5. d.14.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		7,86*(9,87+5,17+8,69)	m ²	186,518	
		5,08*10,15	m ²	51,562	
		7,79*9,46	m ²	73,693	
		4,70*6,45	m ²	30,315	
		7,96+9,57	m ²	17,530	
		5,40*(2,46+0,95)	m ²	18,414	
		4,70*3,07	m ²	14,429	
		7,02*7,02	m ²	49,280	
		7,02*(2,46+0,95)	m ²	23,938	
				RAZEM	465,679
66	d.1	Amortyzacja rusztowania rurowego	m-g		
		2403/(0,84*6)*1,86	m-g	886,821	
				RAZEM	886,821
67	STW poz. 5. d.15.1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
		<korytarz> 1,55*4,50	m ²	6,975	
				RAZEM	6,975
68	STW poz. 5. d.15.1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
		<korytarz> 3,40*(4,50+1,55)*2-1,55*3,40	m ²	35,870	
				RAZEM	35,870
69	STW poz. 5. d.15.1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<korytarz> 1,60*(4,50*2+1,55*2-1,55-0,80)	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
70	STW poz. 5. d.15.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<korytarz> 6,97+35,07-15,60	m ²	26,440	
				RAZEM	26,440
71	STW poz. 5. d.15.1	Dwukrotne malowanie farbą ftalowa uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		<korytarz> 0,80*1,0*1,5	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
72	STW poz. 5. d.17	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		<opaska> 0,50*0,10*33,80	m ³	1,690	
				RAZEM	1,690
73	STW poz. 5. d.17	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
		<chodnik> 42,0	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
74	STW poz. 5. d.17	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
		Krotność = 4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<chodnik> 42,0	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
75	STW poz. 5. d.17	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <chodnik> 42,0	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
76	STW poz. 5. d.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm <chodnik> 42,0	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
77	STW poz. d.15,7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 6 <chodnik> 42,0	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
78	STW poz. 5. d.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej <chodnik> 42,0	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
79	STW poz. 5. d.17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <tynki odbite> 104,17*0,025	m ³ m ³	2,604	
				RAZEM	2,604
80	STW poz. 5. d.17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <opaska> 1,69	m ³ m ³	1,690	
				RAZEM	1,690
81	STW poz. 5. d.17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 <opaska> 1,69 <tynki> 104,17*0,025	m ³ m ³ m ³	1,690 2,604	
				RAZEM	4,294
82	STW poz. 5. d.17	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III <chodnik> 42,0*0,30-1,69	m ³ m ³	10,910	
				RAZEM	10,910
83	STW poz. 5. d.17	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 10,91	m ³ m ³	10,910	
				RAZEM	10,910
84	d.1	Opłata lokalna za składowanie ziemi na składowisku 10,91*1,7	ton ton	18,547	
				RAZEM	18,547
85	d.1	Opłata lokalna za składowanie gruzu na składowisku 2,604*1,8+1,69*2,0	ton ton	8,067	
				RAZEM	8,067