

Przedmiar robót

PRACE REMONTOWE W BUDYNKU DOMU KULTURY W GRZ DACH

Budowa: GRZ DY

Obiekt: Budynek Domu Kultury

Jednostka opracowuj ca kosztorys:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 OCIEPLENIE STROPÓW			
1.1 KNR 912/301/2 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej , układanymi bezpo rednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi gr 20cm STROP NAD SAL DU 7,42*17,75 = 131,71 131,71	131,71		m2
1.2 KNRW 202/615/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - izolacja z foli poetylenowej na wełnie , poddasza - ANALOGIA STROP NAD SAL DU 7,92*17,75 = 140,58 140,58	140,58		m2
1.3 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubo ci 20`mm, zatarte na ostro STROP NAD SAL DU 7,92*17,75 = 140,58 140,58	140,58		m2
1.4 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10`mm	140,58	2	m2
1.5 KNR 912/301/4 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi na stropie poddasza nieu ytkowego,gr 20 cm STROP NAD POMIESZCZENIEM I PIETRA / POŁUD- WSCH / 9,60*7,51 = 72,10 STROP NAD POMIESZCZENIEM PARTERU /PÓŁNOCNA CZE BUDYNKU/ 7,90*3,40+4,96*2,56 = 39,56 111,66	111,66		m2
1.6 KNR 912/301/7 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej , układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia wiatroizolacyjna - warstwa górna ociepkienia klatki schodowej gr 5 cm 6,66*2,42 = 16,12 16,12	16,12		m2
1.7 KNR 912/301/7 (1) Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc, układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia paroizolacyjna - warstwa dolna ocielenia klatki schodowej gr 10 cm	16,12		m2
2 UZUPEŁNIENIE TYNKÓW , SUFIT Z PŁYT G-K			
2.1 KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany płaskie i słupy) na podło ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1`m2 1,90*0,50 = 0,95 0,95	0,95		m2
2.2 KNRW 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany płaskie i słupy) na podło ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5`m2 2,19*2,64-0,90*2,05 = 3,94 2,22*2,64-0,90*2,05 = 4,02 7,96	7,96		m2
2.3 KNRW 202/2006/2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podło a - klatka schodowa 6,66*2,42 = 16,12 16,12	16,12		m2
3 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ			
3.1 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, o cie nic drewnianych o powierzchni do 2`m2 OKIENNE 2,00 = 2,00 DRZWIOWE 1,00 = 1,00 3,00	3,00		szt
3.2 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2`m2 OKIENNE 1,90*1,90+1,42*1,47+1,37*1,33 = 7,52 7,52	7,52		m2
3.3 KNRW 401/304/2 (1) Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zmniejszenie otworu okiennego 0,38*0,50*1,90 = 0,36 0,36	0,36		m3
3.4 KNR 19/1023/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6`m2, osadzanie na kotwach 0,43*0,75 = 0,32 0,32	0,32		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
3.5 KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach	1,15*1,17 = 1,35	1,35		m2
3.6 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach	1,47*1,42+1,37*1,33 = 3,91	3,91		m2
3.7 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach	1,42*1,90 = 2,70	2,70		m2
3.8 KNRW 401/323/3	Obsadzenie w cianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe do 1,5		4		szt
3.9 KNRW 401/323/4	Obsadzenie w cianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe ponad 1,5		1		szt
3.10 KNRW 401/322/2	Obsadzenie o cie nic, krat, ciany z cegły, o cie nica, do 2,0 m2	0,90*2,08 = 1,87	1,87		m2
3.11 KNRW 401/320/2	Obsadzenie o cie nic drewnianych w cianach z cegieł, wewn trznych, do 2,0 m2, fabrycznie wyko czonych		1		szt
3.12 KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, fabrycznie wyko czone, pełne, 1-skrzydłowe	0,80*2,05*5 = 8,20	8,20		m2
3.13 KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpo arowe, do 2 m2, 1-stronne ,fabrycznie wyko czone	0,90*2,10 = 1,89	1,89		m2
3.14 KNRW 202/1016/7	Włazy dachowe fabrycznie wyko czone, wylaz nad strop ANALOGIA		1		szt
3.15 KNRW 401/320/1	Obsadzenie o cie nic drewnianych w cianach z cegieł, wewn trznych, do 1,0 m2 - do drzwi na poddasze nieu ytkowe		1		szt
3.16 KNRW 401/320/2	Obsadzenie o cie nic drewnianych w cianach z cegieł, wewn trznych, do 2,0 m2 - do drzwi na poddasze nieu ytkowe		1		szt
3.17 KNRW 202/1021/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, 2-krotnie malowane i oszklone na budowie, pełne, 1-skrzydłowe - skrzydła drzwi wej ciowych na poddasze nieu ytkowe	wyj cie na poddasze wysokie 0,65*1,60 = 1,04 wyj cie na poddasze nieu ytkowe 0,50*0,65 = 0,33	1,37		m2
4 POSADZKI					
4.1 KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzaj ce, grunt dyspersyjny	5,25*7,51+2,33*3,45+0,32*2,19 = 48,17 4,14*4,14-0,27*2,37 = 16,50 1,64*3,46 = 5,67	70,34		m2
4.2 KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygladzaj ce, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubo ci 2 mm, zatarta na gładko		70,34		m2
4.3 KNRW 202/1111/7 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30 cm		70,34		m2
4.4 KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	5,25+7,51+7,86+1,20+0,32+1,26+2,33+4,09 = 29,82 1,64+2,56+0,74+2,56 = 7,50 4,14*3+4,24 = 16,66	53,98		m
4.5 ORGB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubo ci 5 mm, płytki 30x30 - kotłownia	3,38*1,77+0,40*0,90 = 6,34	6,34		m2
4.6 ORGB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wyka czaj ca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 10x30,kotłownia	1,77+3,38+1,77+0,40+2,48 = 9,80	9,80		m
5 MALARSKIE					
5.1 KNRW 202/1510/9	Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewn trznych				
	CIANY - pomieszczenie południowo-wschodnie	(7,86+7,51+5,25+4,09+2,33+1,26+0,32+2,19)*2,54 = 78,26			
	pomieszczenie od zachodu I pietro	(4,14*4*2,61) = 43,22			
	korytarz	(1,64*2+3,46*2)*2,61 = 26,62			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót				Ilo	Krot.	Jedn.			
Klatka schodowa I pi tro SUFITY	$(2,42*1,75*2)+(1,66*2,38*2)+(1,75+2,38)/2*2,50*4$	=	37,02	255,46		m2			
	$5,25*7,51+2,33*3,45+0,32*2,19$	=	48,17						
	$4,14*4,14-0,27*2,37$	=	16,50						
	$1,64*3,46$	=	5,67						
		=	255,46						
5.2 KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5' m2								
Klatka schodowa parter	$(2,31*2+6,69*2)*2,36$	=	42,48	217,39		m2			
pomieszczenie parter od zachodu	$(2,57+2,77+3,03+7,72+5,60+4,95)*2,73$	=	72,73						
kotłownia	$(3,38*2+1,77*2)*1,30$	=	13,39						
	$(2,60*2+2,40*2)*2,73$	=	27,30						
SUFITY	$2,31*6,69-1,19*1,93$	=	13,16						
	$3,03*7,72+2,57*4,95$	=	36,11						
	$3,38*1,77$	=	5,98						
	$2,40*2,60$	=	6,24						
		=	217,39						
5.3 KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie, grubo 3 mm, ciany, podłó e z tynku								
pomieszczenie południowo-wschodnie	$(7,86+7,51+5,25+4,09+2,33+1,26+0,32+2,19)*2,54$	=	78,26	327,63		m2			
pomieszczenie od zachodu I pietro	$(4,14*4*2,61)$	=	43,22						
korytarz	$(1,64*2+3,46*2)*2,61$	=	26,62						
Klatka schodowa I pi tro	$(2,42*1,75*2)+(1,66*2,38*2)+(1,75+2,38)/2*2,50*4$	=	37,02						
Klatka schodowa parter	$(2,31*2+6,69*2)*2,36$	=	42,48						
pomieszczenie parter od zachodu	$(2,57+2,77+3,03+7,72+5,60+4,95)*2,73$	=	72,73						
	$(2,60*2+2,40*2)*2,73$	=	27,30						
		=	327,63						
5.4 KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie, grubo 3 mm, stropy, podłó e z tynku								
	$5,25*7,51+2,33*3,45+0,32*2,19$	=	48,17				125,85		m2
	$4,14*4,14-0,27*2,37$	=	16,50						
	$1,64*3,46$	=	5,67						
	$2,31*6,69-1,19*1,93$	=	13,16						
	$3,03*7,72+2,57*4,95$	=	36,11						
	$2,60*2,40$	=	6,24						
		=	125,85						
5.5 KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłó a gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne								
	$327,63+125,85$	=	453,48	453,48		m2			
		=	453,48						
5.6 KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie								
	$2,42*6,66$	=	16,12	16,12		m2			
		=	16,12						
5.7 KNRW 202/1510/6	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, dodatek za ka de nast pne malowanie								
				16,12		m2			
5.8 KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów - kotłownia								
	$1,77*3,38$	=	5,98	5,98		m2			
		=	5,98						
5.9 KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, cian - kotłownia								
	$(3,38*2+1,77*2)*1,30$	=	13,39	13,39		m2			
		=	13,39						
5.10 KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn trznych, ciany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - kotłownia								
	$(1,77*2+3,38+2,48+0,40*2)*1,50$	=	15,30	15,30		m2			
		=	15,30						
5.11 KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farb olejń elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne- o cie nice- ANALOGIA R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000								
	$(0,90+2,010*2)*0,18*5$	=	4,43	4,43		m2			
		=	4,43						
5.12 KNRW 401/1209/8 (1)	Malowanie farb olejń stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, cianek i szafek, ponad 1,0' m2, 2-krotne								
	$(1,23*2,06)*(1,00*2+0,50+0,25)$	=	6,97	6,97		m2			
		=	6,97						
5.13 KNRW 401/1212/27	Malowanie farb olejń elementów metalowych, rur wodoci gowych i gazowych, Fi do 50' mm, 2-krotne								
	$1,35+0,20+1,02+0,30+0,73$	=	3,60	3,60		m			
		=	3,60						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót				Ilo	Krot.	Jedn.
5.14 KNRW 401/1212/42 (1) Malowanie farb olejnych elementów metalowych, rezerwuarów WC, 2-krotne-naczynka zbiorczego - ANALOGIA				1		szt
6 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO						
6.1 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub łątawi drewnianych, płyty i g siory nie nadaj ce si do u ytku, faliste						
BUDYNEK PI TROWY	6,20*9,25*2	=	114,70			
BUDYNEK PARTEROWY " L"	(26,40+16,72)/2*6,15*2+(15,75+6,70)/2*6,15*2	=	403,26			
			517,96	517,96		m2
6.2 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub łątawi drewnianych, płyty i g siory nie nadaj ce si do u ytku, g siory						
	21,56+11,23	=	32,79			
			32,79	32,79		m
6.3 KALK. WŁASNA Wywóz i utylizacja eternitu						
	517,96+32,79*0,30	=	527,80			
			527,80	527,80		m2
6.4 KNRW 401/419/2 Wymiana łącienia dachu, pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi, odst py łąt ponad 20 cm - pod blach dachówkopodobn powlekan						
				517,96		m2
6.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja analogia						
				517,96		m2
6.6 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - płyty dachowe						
				517,96		m2
6.7 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - g siory						
	21,56+11,23+9,25	=	42,04			
			42,04	42,04		m
6.8 KNRW 202/511/3 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - blachy okapowe						
BUDYNEK NISKI "L"	26,40+15,75+6,70+16,72	=	65,57			
BUDYNEK PIETROWY	9,25*2	=	18,50			
			84,07	84,07		m
6.9 KNRW 202/511/4 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - wiatrownice boczne						
	6,25*4+5,56*2	=	36,12			
			36,12	36,12		m
6.10 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC ł czone na uszczelki, Fi 150 mm						
				84,00		m
6.11 KNRW 202/531/3 Rury spustowe z PVC, Fi 90 mm						
	3,60*6	=	21,60			
			21,60	21,60		m
6.12 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - monta rusztu, na konstrukcji drewnianej pod podbitk - analogia						
	(26,40+15,35+6,70+17,20)*0,40	=	26,26			
	9,25*0,80*2	=	14,80			
			41,06	41,06		m2
6.13 KNR 18/2614/1 (1) Monta elementów wyko czeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwo dzie galwanizowane						
				41,06		m2
6.14 KNR 18/2614/2 (1) Monta elementów wyko czeniowych typu "Siding", monta listw, gwo dzie galwanizowane						
	(26,40+15,35+6,70+17,20)*2	=	131,30			
	9,25*2*4	=	74,00			
			205,30	205,30		mb
7 OCIEPLENIE BUDYNKU , ELEWWACJA						
7.1 KNRW 401/433/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m						
				4		szt
7.2 KNRW 401/735/9 (2) Tynki zwykle cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie tynku kategorii III						
	(0,60*1,56*2+0,85*0,38*2)*2	=	5,04			
	(0,70*2+0,38*2)*0,50	=	1,08			
	(1,17*2+0,38*2)*0,80	=	2,48			
			8,60	8,60		m2
7.3 KNRW 401/1204/6 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne elewacji, tynki gładkie kominów						
				8,60		m2
7.4 KNR 17/2610/2 (4) Ocieplanie cian budynków płytami styrop.gr 10cm metod lekk -mokr przy u yciu zapraw klej cych i r czne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstwych ,tynk polimerowy , ywiczno mineralny gr 2mm , ciany z cegły						
BUDYNEK NISKI	3,70*8,60+0,5*1,1*8,60+3,70*6,50+1,00*3,775	=	64,38			
KLATKA SCHODOWA	4,85*2,65+0,70*8,60+2,10*4,60	=	28,53			
BUDYNEK WYSOKI	6,50*10,50+0,50*1,40*10,50+1,40*8,35*0,50+0,80*4,60+ (6,10+6,85)/2*2,30+(2,75+1,25)/2*3,60+2,75*0,60+(1,25+ 2,07)/2*4,60	=	116,50			
UZUPEŁNIENIE	0,50*1,90	=	0,95			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilo	Krot.	Jedn.
MINUS OTWORY	$-(1,91 \cdot 1,42 + 1,37 \cdot 1,33 + 1,15 \cdot 1,17 + 1,49 \cdot 1,42 + 0,43 \cdot 0,75 + 1,23 \cdot 2,06)$ $= -10,85$	199,51		m2
7.5 KNR 17/2610/8 (4)	<p>Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metod lekk -mokr przy użyciu zapraw klejonych i rycinne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw.tynk polimerowy, wycieczno - mineralny, o cieple do 30 cm, z cegły,</p> $(1,91 \cdot 1,42 \cdot 2 + 1,37 \cdot 1,33 \cdot 2 + 1,17 \cdot 1,15 \cdot 2 + 1,49 \cdot 1,42 \cdot 2 + 0,75 \cdot 0,43 \cdot 2 + 1,23 \cdot 2,06 \cdot 2) \cdot 0,22$ $= 4,77$	4,77		m2
7.6 KNR 17/2609/8	<p>Ochrona narożników wypukłych kolumnami metalowymi</p> $6,50 + 1,40 + 1,05 + 3,80 + 3,70 + 1,05 + 6,10 + 2,75 + (1,91 \cdot 1,42 \cdot 2 + 1,37 \cdot 1,33 \cdot 2 + 1,17 \cdot 1,15 \cdot 2 + 1,49 \cdot 1,42 \cdot 2 + 0,75 \cdot 0,43 \cdot 2 + 1,23 \cdot 2,06 \cdot 2)$ $= 48,06$	48,06		mb
7.7 ORGB 202/541/2	<p>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki</p> $(1,95 + 1,50 + 1,40 + 1,20 + 0,90) \cdot 0,30$ $= 2,09$	2,09		m2
7.8 KNRW 202/1609/1	<p>Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przy cienne, wysokość do 10 m</p> $3,60 \cdot (4,50 + 4,80) / 2$ $= 16,74$ $6,50 \cdot 10,50 + 0,50 \cdot 10,50 \cdot 1,40$ $= 75,60$ $2,65 \cdot 4,85$ $= 12,85$	105,19		m2

Kosztorys

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
1 OCIEPLENIE STROPÓW					
1.1 KNR 912/301/2 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi bezpo rednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi gr 20cm	m2		131,71		
1.2 KNRW 202/615/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa - izolacja z foli poetylenowej na wełnie, poddasza - ANALOGIA	m2		140,58		
1.3 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm, zatarte na ostro	m2		140,58		
1.4 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10 mm	m2	2	140,58		
1.5 KNR 912/301/4 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi na stropie poddasza nieu ytkowego, gr 20 cm	m2		111,66		
1.6 KNR 912/301/7 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia wiatroizolacyjna - warstwa górna ocieplenia klatki schodowej gr 5 cm	m2		16,12		
1.7 KNR 912/301/7 (1) Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc, układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia paroizolacyjna - warstwa dolna ocieplenia klatki schodowej gr 10 cm	m2		16,12		
2 UZUPEŁNIENIE TYNKÓW, SUFIT Z PŁYT G-K					
2.1 KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany płaskie i słupy) na podło ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m2	m2		0,95		
2.2 KNRW 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany płaskie i słupy) na podło ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m2	m2		7,96		
2.3 KNRW 202/2006/2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podło a - klatka schodowa	m2		16,12		
3 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ					
3.1 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		3,00		
3.2 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		7,52		
3.3 KNRW 401/304/2 (1) Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zmniejszenie otworu okiennego	m3		0,36		
3.4 KNR 19/1023/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2		0,32		
3.5 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
3.6 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2		3,91		
3.7 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2		2,70		
3.8 KNRW 401/323/3 Obsadzenie w cianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe do 1,5	szt		4		
3.9 KNRW 401/323/4 Obsadzenie w cianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe ponad 1,5	szt		1		
3.10 KNRW 401/322/2 Obsadzenie o cie nic, krat, ciany z cegły, o cie nica, do 2,0 m2	m2		1,87		
3.11 KNRW 401/320/2 Obsadzenie o cie nic drewnianych w cianach z cegieł, wewn trznych, do 2,0 m2, fabrycznie wyko czonych	szt		1		
3.12 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, fabrycznie wyko czone, pełne, 1-skrzydłowe	m2		8,20		
3.13 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpo arowe, do 2 m2, 1-stronne, fabrycznie wyko czone	m2		1,89		
3.14 KNRW 202/1016/7 Włazy dachowe fabrycznie wyko czone, wylaz nad strop ANALOGIA	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
3.15 KNRW 401/320/1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w cianach z cegieł, wewnętrznych, do 1,0 m ² - do drzwi na poddasze nie użytkowe	szt		1		
3.16 KNRW 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w cianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m ² - do drzwi na poddasze nie użytkowe	szt		1		
3.17 KNRW 202/1021/1 (1) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 2-krotnie malowane i oszlifowane na budowie, pełne, 1-skrzydłowe - skrzydła drzwi wejściowych na poddasze nie użytkowe	m ²		1,37		
4 POSADZKI					
4.1 KNRW 202/1105/3 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m ²		70,34		
4.2 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m ²		70,34		
4.3 KNRW 202/1111/7 (1) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30 cm	m ²		70,34		
4.4 KNRW 202/1115/2 Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m		53,98		
4.5 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 - kotłownia	m ²		6,34		
4.6 ORGB 202/2809/4 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 10x30, kotłownia	m		9,80		
5 MALARSKIE					
5.1 KNRW 202/1510/9 Fluorowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych	m ²		255,46		
5.2 KNRW 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²	m ²		217,39		
5.3 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ciany, podłoga z tynku	m ²		327,63		
5.4 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoga z tynku	m ²		125,85		
5.5 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoga gipsowa z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		453,48		
5.6 KNRW 202/1510/5 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		16,12		
5.7 KNRW 202/1510/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, dodatek za dodatkowe malowanie	m ²		16,12		
5.8 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów - kotłownia	m ²		5,98		
5.9 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ciany - kotłownia	m ²		13,39		
5.10 KNR 401/1206/5 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ciany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - kotłownia	m ²		15,30		
5.11 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farb olejnych elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - ościeżnice-ANALOGIA R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m ²		4,43		
5.12 KNRW 401/1209/8 (1) Malowanie farb olejnych stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, cianek i szafek, ponad 1,0 m ² , 2-krotne	m ²		6,97		
5.13 KNRW 401/1212/27 Malowanie farb olejnych elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		3,60		
5.14 KNRW 401/1212/42 (1) Malowanie farb olejnych elementów metalowych, rezerwuarów WC, 2-krotne-naczynka zbiorczego - ANALOGIA	szt		1		
6 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO					
6.1 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gisierzy nie nadające się do użytku, faliste	m ²		517,96		
6.2 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gisierzy nie nadające się do użytku, gisierzy	m		32,79		
6.3 KALK. WŁASNA Wywóz i utylizacja eternitu	m ²		527,80		
6.4 KNRW 401/419/2 Wymiana łączenia dachu, pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi, odstęp łąt ponad 20 cm - pod blach dachówkopodobną powlekaną	m ²		517,96		
6.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja analogia	m ²		517,96		
6.6 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blach dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		517,96		
6.7 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blach dachówkopodobną - gisierzy	m		42,04		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
6.8 KNRW 202/511/3 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - blachy okapowe	m		84,07		
6.9 KNRW 202/511/4 Pokrycie dachu blach dachówkopodobn - wiatrownice boczne	m		36,12		
6.10 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC ł czone na uszczelki, Fi 150 mm	m		84,00		
6.11 KNRW 202/531/3 Rury spustowe z PVC, Fi 90 mm	m		21,60		
6.12 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - monta rusztu, na konstrukcji drewnianej pod podbitk - analogia	m2		41,06		
6.13 KNR 18/2614/1 (1) Monta elementów wyko czeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwo dzie galwanizowane	m2		41,06		
6.14 KNR 18/2614/2 (1) Monta elementów wyko czeniowych typu "Siding", monta listw, gwo dzie galwanizowane	mb		205,30		
7 OCIEPLENIE BUDYNKU , ELEWWACJA					
7.1 KNRW 401/433/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt		4		
7.2 KNRW 401/735/9 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie tynku kategorii III	m2		8,60		
7.3 KNRW 401/1204/6 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne elewacji, tynki gładkie kominów	m2		8,60		
7.4 KNR 17/2610/2 (4) Ocieplanie cian budynków płytami styrop.gr 10cm metod lekk -mokr przy u yciu zapraw klej cych i r czne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstwych ,tynk polimerowy , ywiczno mineralny gr 2mm , ciany z cegły	m2		199,51		
7.5 KNR 17/2610/8 (4) Ocieplanie cian budynków płytami styrop. metod lekk -mokr przy u yciu zapraw klej cych i r czne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw.tynk polimerowy , ywiczno - mineralny , o cie a do 30 cm, z cegły,	m2		4,77		
7.6 KNR 17/2609/8 Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym	mb		48,06		
7.7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szeroko w rozwini ciu ponad 25 cm podokienniki	m2		2,09		
7.8 KNRW 202/1609/1 Rusztowania ramowe zewn trzne RR-1/30, przy cienne, wysoko do 10 m	m2		105,19		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Warto z narzutami
1	OCIEPLENIE STROPÓW	
2	UZUPEŁNIENIE TYNKÓW , SUFIT Z PŁYT G-K	
3	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ	
4	POSADZKI	
5	MALARSKIE	
6	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO	
7	OCIEPLENIE BUDYNKU , ELEWWACJA	