

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU					
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Przykrycie folią izolacyjną kostki przed budynkiem dla złożenia gruntu wykopowego pozostawionego do ponownego zasypu. 27.00*2.00	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
2 d.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - kostka do ponownego wbudowania. (10.00+2.96+5.32)* 1.20	m ²		
			m ²	21.94	
				RAZEM	21.94
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka nawierzchni betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - od strony wschodniej 5.10*1.20*0.15	m ³		
			m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
4 d.1	KNR 4-01 0819-16	Oczyszczenie i ułożenie kostki betonowej z rozbiórki 21.936	m ²		
			m ²	21.94	
				RAZEM	21.94
5 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji wiaty 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV w granicach piwnic (2.96+10.00+8.06+17.94)*1.10*1.70	m ³		
			m ³	72.86	
				RAZEM	72.86
7 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - poza obrębem piwnic (5.32+5.10+5.32)*0.80*1.00	m ³		
			m ³	12.59	
				RAZEM	12.59
8 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach. (5.32+5.10+5.32)*0.80 (2.96+10.00+8.06+17.94)*1.70	m ²		
			m ²	12.59	
			m ²	66.23	
				RAZEM	78.82
9 d.1	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, ścian fundamentowych Krotność = 2 (5.32+5.10+5.32)*0.80 (2.96+10.00+8.06+17.94)*1.70	m ²		
			m ²	12.59	
			m ²	66.23	
				RAZEM	78.82
10 d.1	KNR 2-02 0603-05 + 06	Izolacja dwuskładnikowa bitumiczna pionowa ścian fundamentowych - dwukrotnie (5.32+5.10+5.32)*0.80 (2.96+10.00+8.06+17.94)*1.70	m ²		
			m ²	12.59	
			m ²	66.23	
				RAZEM	78.82
11 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi hydrofobowymi fundamentowymi wodoodpornymi o grubości 14 cm - współczynnik Lambda =0,031 W/mK.- przyklejenie płyt do ścian fundamentowych w ziemi (5.46+5.10+5.46)*0.80 (3.09+10.14+8.20+17.94)*1.70	m ²		
			m ²	12.82	
			m ²	66.93	
				RAZEM	79.75
12 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 79.745*5	szt		
			szt	398.73	
				RAZEM	398.73
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 79.745	m ²		
			m ²	79.75	
				RAZEM	79.75
14 d.1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii polietylenowej izolacyjnej, wytłaczanej "kubelkowej" na sucho pionowa - jedna warstwa (5.46+5.10+5.46)*0.80 (3.09+10.14+8.20+17.94)*1.70	m ²		
			m ²	12.82	
			m ²	66.93	
				RAZEM	79.75
15 d.1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii budowlanej - warstwa poślizgowana warstwie izolacji kubelkowej na sucho pionowa - jedna warstwa (5.32+5.10+5.32)*0.80	m ²		
			m ²	12.59	
				RAZEM	12.59
16 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - przerobienie odpływów rur deszczowych z włączeniem do kanalizacji deszczowej 2.00	msc.		
			msc.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV (2.96+10.00+8.06+17.94)*0.96*1.50 (5.32+5.10+5.32)*0.66*0.80	m ³ m ³ m ³	56.10 8.31	
				RAZEM	64.41
19	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (2.96+10.00+8.06+17.94)*0.96*1.50 (5.32+5.10+5.32)*0.66*0.80	m ³ m ³ m ³	56.10 8.31	
				RAZEM	64.41
20	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją gruzu	m ³ m ³	4.85	
		4.85		RAZEM	4.85
21	KNR 4-01 d.1 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m ³ m ³	21.03	
		21.03		RAZEM	21.03
2 DOCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ TERENU					
22	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 17.94+8.06+19.94+8.06*9.20	m ² m ²	496.80	
				RAZEM	496.80
23	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru tablic informacyjnych blaszanych, uchwytów flagowych, skrzynek, lamp plafonierowych, lampy oświetleniowej na wysięgniku rurowym, czujników i innych elementów stalowych - materiały do ponownego wbudowania	szt. szt.	20.00	
		20.00		RAZEM	20.00
24	KNR 4-01 d.2 0429-05	Rozebranie podbitek drewnianych 17.94*0.80	m ² m ²	14.35	
				RAZEM	14.35
25	KNR-W 4-01 d.2 0545-02	Rozebranie daszku między piętrami konstrukcja i pokrycie z blachy nie nadającej się do użytku 17.94*0.60	m ² m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
26	KNR 4-04 d.2 0803-01	Rozebranie pokrycia i konstrukcji daszku stalowego nad wejściem do kotłowni - materiał do ponownego wbudowania 2.30*1.40	m ² m ²	3.22	
				RAZEM	3.22
27	KNR 4-01 d.2 0535-02 elewacja północna	Rozebranie pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku 18.25*9.10 5.62*3.20	m ² m ² m ²	166.08 17.98	
				RAZEM	184.06
28	KNR 4-01 d.2 0430-05 elewacja północna	Rozebranie konstrukcji rusztu drewnianego - ruszt drewniany pod płytami z blachy trapezowej 18.25*9.10 5.62*3.20	m ² m ² m ²	166.08 17.98	
				RAZEM	184.06
29	KNR 13-23 d.2 0106-08 elewacja północna	Rozbiórka izolacji cieplnej pod płytami z blachy trapezowej 18.25*9.10*0.05 5.62*3.20*0.05	m ³ m ³ m ³	8.30 0.90	
				RAZEM	9.20
30	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.94+5.32	m m	23.26	
				RAZEM	23.26
31	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 26.00	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
32	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.06+17.94+8.06+5.30+5.10+23.26)*0.60	m ²	40.63	
				RAZEM	40.63
33	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podbitce budynku gospodarczego	m ²		
		5.32*0.60	m ²	3.19	
				RAZEM	3.19
34	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		1.58	t	1.58	
				RAZEM	1.58
35	KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 5.00 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
		9.33	m ³	9.33	
				RAZEM	9.33
36	KNR-W 4-01 d.2 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - wykonanie tynku na wcześniej skutej powierzchni podbitki budynku gospodarczego	m ²		
		5.32*0.60	m ²	3.19	
				RAZEM	3.19
37	KNR 5-08 d.2 0107-01	Rury PE twarde o śr. 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - do wprowadzenia przewodu odgromowego z pręta	m		
		8.00*3	m	24.00	
				RAZEM	24.00
38	KNR 4-03 d.2 0704-08	Wciąganie istniejącego przewodu do rurki PE - pręt materiał z odzysku	m		
		8.00*3.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
39	KNR 5-08 d.2 0403-02	Montaż puszek (skrzynek) do zabudowy złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1.00	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		2.00	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 0-23 d.2 2611-01 elewacja południowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		13.64*8.20	m ²	111.85	
		4.33*11.40	m ²	49.36	
		5.32*3.30	m ²	17.56	
		2.80*3.20*2	m ²	17.92	
		3.51*2.70	m ²	9.48	
		(1.43+4.43)*3.20	m ²	18.75	
		(1.40+1.45+1.40)*12*0.20	m ²	10.20	
	szpalety okienne	(1.40+0.80+1.40)*2*0.20	m ²	1.44	
		(0.90+0.80+0.90)*1*0.20	m ²	0.52	
		(0.60+0.90+0.60)*1*0.20	m ²	0.42	
		(0.60+1.50+0.60)*5*0.35	m ²	4.73	
		(2.38+1.20+2.38)*1*0.20	m ²	1.19	
	szpalety drzwiowe	(2.00+1.89+2.00)*1*0.20	m ²	1.18	
		(2.00+0.80+2.00)*1*0.20	m ²	0.96	
		-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
		-0.80*1.40*2	m ²	-2.24	
		-0.80*0.90*1	m ²	-0.72	
		-0.80*0.60*1	m ²	-0.48	
		-1.50*1.60*5	m ²	-12.00	
		-1.20*2.00*1	m ²	-2.40	
		-1.89*2.00*1	m ²	-3.78	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna	17.94*8.30	m ²	148.90	
		5.32*3.20	m ²	17.02	
	szpalety okienne	(0.85+1.85+0.85)*0.20*1	m ²	0.71	
		(0.37+1.50+0.37)*0.20*2	m ²	0.90	
		(0.37+2.37+0.37)*0.20*1	m ²	0.62	
		-1.85*0.85*1	m ²	-1.57	
		-1.50*0.37*2	m ²	-1.11	
		-2.37*0.37*1	m ²	-0.88	
	elewacja zachodnia	8.06*8.50	m ²	68.51	
	szpalety okienne	(1.40+1.45+1.40)*0.20*2	m ²	1.70	
		-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	elewacja wschodnia	5.10*3.20	m ²	16.32	
		2.96*7.80	m ²	23.09	
		5.10*6.00	m ²	30.60	
	szpaleta okienna	(1.40+1.45+1.40)*0.20*1	m ²	0.85	
		-1.45*1.40*1	m ²	-2.03	
				RAZEM	497.55
44	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
		497.40	m ²	497.40	
				RAZEM	497.40
45	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 14 cm współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\Lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	elewacja południowa	13.64*8.20	m ²	111.85	
		4.33*11.40	m ²	49.36	
		5.32*3.30	m ²	17.56	
		-1.45*1.40*12	m ²	-24.36	
		-0.80*1.40*2	m ²	-2.24	
		-0.80*0.90*1	m ²	-0.72	
		-0.80*0.60*1	m ²	-0.48	
		-1.50*1.60*5	m ²	-12.00	
		-1.20*2.00*1	m ²	-2.40	
		-1.89*2.38*1	m ²	-4.50	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.60	
	elewacja północna	17.94*8.30	m ²	148.90	
		5.32*3.20	m ²	17.02	
		-1.85*0.85*1	m ²	-1.57	
		-1.50*0.37*2	m ²	-1.11	
		-2.37*0.37*1	m ²	-0.88	
	elewacja zachodnia	8.06*8.50	m ²	68.51	
		-1.45*1.40*2	m ²	-4.06	
	elewacja wschodnia	5.10*3.20	m ²	16.32	
		2.96*7.80	m ²	23.09	
		5.10*6.00	m ²	30.60	
		-1.45*1.40*1	m ²	-2.03	
				RAZEM	425.26
46	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	szpalety okienne	(1.40+1.45+1.40)*0.34*12	m ²	17.34	
		(1.40+0.80+1.40)*0.34*2	m ²	2.45	
		(0.90+0.80+0.90)*0.34*1	m ²	0.88	
		(0.60+0.90+0.60)*0.34*1	m ²	0.71	
		(0.60+1.50+0.60)*0.49*5	m ²	6.62	
	szpalety drzwiowe	(2.38+1.20+2.38)*0.34*1	m ²	2.03	
		(2.00+1.89+2.00)*0.34*1	m ²	2.00	
		(2.00+0.80+2.00)*0.34*1	m ²	1.63	
	szpalety okienne	(0.85+1.85+0.85)*0.34*1	m ²	1.21	
		(0.37+1.50+0.37)*0.34*2	m ²	1.52	
		(0.37+2.37+0.37)*0.34*1	m ²	1.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szpalety okienne	$(1.40+1.45+1.40)*0.34*2$	m ²	2.89	
	szpaleta okienna	$(1.40+1.45+1.40)*0.34*1$	m ²	1.45	
				RAZEM	41.79
47 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykł. kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
		$(1.40+1.45+1.40)*12$	m	51.00	
		$(1.40+0.80+1.40)*2$	m	7.20	
		$(0.90+0.80+0.90)*1$	m	2.60	
		$(0.60+0.90+0.60)*1$	m	2.10	
		$(0.60+1.50+0.60)*5$	m	13.50	
		$(2.00+1.20+2.00)*1$	m	5.20	
		$(2.38+1.89+2.38)*1$	m	6.65	
		$(2.00+0.80+2.00)*1$	m	4.80	
		$(0.85+1.85+0.85)*1$	m	3.55	
		$(0.37+1.50+0.37)*2$	m	4.48	
		$(0.37+2.37+0.37)*1$	m	3.11	
		$(1.40+1.45+1.40)*2$	m	8.50	
		$1.40+1.45+1.40)*1$	m	4.25	
				RAZEM	116.94
48 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$10.00+1.30+0.20+1.30+1.30+0.20+1.30+3.51+2.96+5.32+5.10+23.26+8.06$	m	63.81	
				RAZEM	63.81
49 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach bez docieplenia - ścianki przy wejściu do szkoły, zejście do kotłowni, komin	m ²		
	ścianki boczne	$2.80*3.20*2$	m ²	17.92	
	daszek	$4.10*1.70$	m ²	6.97	
	zejście do kotłowni	$5.70*2.50$	m ²	14.25	
	komin	$2.40*2.00*2$	m ²	9.60	
		$2.00*0.60*3$	m ²	3.60	
				RAZEM	52.34
50 d.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	ścianki boczne	$2.80*3.20*2$	m ²	17.92	
	daszek	$4.10*1.70$	m ²	6.97	
	zejście do kotłowni	$5.70*2.50$	m ²	14.25	
	komin	$2.40*2.00$	m ²	4.80	
	komin	$2.40*2.00*2$	m ²	9.60	
		$2.00*0.60*3$	m ²	3.60	
				RAZEM	57.14
51 d.2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
	ścianki boczne	$2.80*3.20*2$	m ²	17.92	
	daszek	$4.10*1.70$	m ²	6.97	
	zejście do kotłowni	$5.70*2.50$	m ²	14.25	
	komin	$2.40*2.00$	m ²	4.80	
	komin	$2.40*2.00*2$	m ²	9.60	
		$2.00*0.60*3$	m ²	3.60	
				RAZEM	57.14
52 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²		
		$4.43*3.20$	m ²	14.18	
		$(10.00+1.30+0.20+1.30+1.30+0.20+1.30+3.51+2.96+5.32+5.10+23.26+8.06)*0.90$	m ²	57.43	
				RAZEM	71.61
53 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		$4.43*3.20$	m ²	14.18	
		$(10.00+1.30+0.20+1.30+1.30+0.20+1.30+3.51+2.96+5.32+5.10+23.26+8.06)*0.90$	m ²	57.43	
				RAZEM	71.61
54 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		$4.43*3.20$	m ²	14.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10.00+1.30+0.20+1.30+1.30+0.20+1.30+3.51+2.96+5.32+5.10+23.26+8.06)* 0.90	m ²	57.43	
				RAZEM	71.61
55	KNR-W 2-02	Montaż rusztu drewnianego na podłożu z cegieł na ścianach	m ²		
d.2	1036-01	(17.94+5.32)*0.80	m ²	18.61	
				RAZEM	18.61
56	NNRNKB	Podbitka z blachy powlekanej trapezowej T4	m ²		
d.2	202 0537-01	(17.94+5.32)*0.80	m ²	18.61	
				RAZEM	18.61
57	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	(18.22+8.34+18.22+8.34)*0.80	m ²	42.50	
		(5.48+5.40+5.48+5.40)*0.80	m ²	17.41	
		3.51*0.30	m ²	1.05	
				RAZEM	60.96
58	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej powlekanej	m		
d.2	0522-01	23.26	m	23.26	
				RAZEM	23.26
59	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0529-01	26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
60	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0529-01	3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
61	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie - wysięgnik z demontażu montowany z rusztowania, przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego.	szt.		
d.2	1002-05	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy - oprawa montowana z ruszto- wania	szt.		
d.2	1005-07	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących	kpl.		
d.2	0502-06	4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych należy przewidzieć przedłużenie przewo- du zasilającego	szt.		
d.2	0504-03	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawy montowane z rusztowania należy przewidzieć przedłużenie przewodu zasilają- cego	szt.		
d.2	0511-05	3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
66	KNR 4-01	Kratka wentylacyjna w ścianie - przedłużenie otworu wentylacyjnego przez ocieplenie ściany rurą PCV	szt.		
d.2	0322-02	2.00	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
67	KNR 4-02	Przedłużenie odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - odpowietrzenie pomieszczenia zbiorników oleju	msc.		
d.2	0210-02	1.00	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 4-02	Przedłużenie odcinka rury stalowej ocynkowanej przez ocieplenie ściany - wlew olju	msc.		
d.2	0105-03	1.00	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR-W 2-02	Montaż daszku stalowego - wście do kotłowni materiał z demontażu	szt.		
d.2	1216-04	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 4-01	Obsadzenie zdemontowanych elementów godła dzwonek itp	szt.		
d.2	0322-02	15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5.90*1.20	m ² m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
72	KNR-W 2-02 d.2 1216-04 analogia	Montaż przerobionego zadaszenia stalowego - przy pomieszczeniu gospodarczym - materiał z demontażu 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
73	KNR 9-12 d.3 0303-04	Izolacja cieplna stropodachów i poddaszy, wykonywana granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - współczynnik przewodzenia granulatu wełny mineralnej Lambda=0,042 W/mK 17.14*7.20 5.32*5.10	m ² m ² m ²	123.41 27.13	
				RAZEM	150.54
74	KNR 9-12 d.3 0303-06	Izolacja cieplna stropodachów i poddaszy, wykonywana granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - współczynnik przewodzenia granulatu wełny mineralnej Lambda=0,042 W/mK - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 17.14*7.20 5.30*5.10	m ² m ² m ²	123.41 27.03	
				RAZEM	150.44
4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
75	KNR 4-01 d.4 0702-06 Bud. 2 szpalety okienne	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okien (1.40+1.45+1.40)*12	m m	51.00	
		(1.40+0.80+1.40)*2	m	7.20	
		(0.90+0.80+0.90)*1	m	2.60	
		(0.60+0.90+0.60)*1	m	2.10	
		(0.60+1.50+0.60)*5	m	13.50	
		(2.38+1.89+2.38)*1	m	6.65	
	szpaleta drzwiowa				
	szpalety okienne	(0.85+1.85+0.85)*1	m	3.55	
		(0.37+1.50+0.37)*2	m	4.48	
		(0.37+2.37+0.37)*1	m	3.11	
	szpalety okienne	(1.40+1.45+1.40)*2	m	8.50	
	szpaleta okienna	(1.40+1.45+1.40)*1	m	4.25	
	Bud. 1 szpalety okienne	(1.50+1.40+1.50)*8	m	35.20	
		(1.40+1.40+1.40)*7	m	29.40	
		(1.20+0.50+1.20)*1	m	2.90	
		(0.60+0.60+0.60)*1	m	1.80	
				RAZEM	176.24
76	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych 45.00	szt. szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
77	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe 1.89*2.38*1	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
78	KNR 4-01 d.4 0348-05	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych na zaprawie cementowej 0.80*0.60	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
79	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do budynku gospodarczego 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników, stalowych, zewnętrznych 54.37	m m	54.37	
				RAZEM	54.37
81	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, wewnętrznych 61.87	m m	61.87	
				RAZEM	61.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowego współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - okna wyposażone w nawiewniki regulowane automatyczne. (0.90*0.60)*1 (1.50*0.37)*2 (0.50*1.20)*1 (0.60*0.60)*1 (0.80*0.60)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.54 1.11 0.60 0.36 0.48	
				RAZEM	3.09
83 d.4	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowego współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - okna wyposażone w nawiewniki regulowane automatyczne. (0.80*0.90)*1 (1.50*0.60)*5 (2.37*0.37)*1	m ² m ² m ²	 0.72 4.50 0.88	
				RAZEM	6.10
84 d.4	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowego współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - okna wyposażone w nawiewniki regulowane automatyczne. (0.80*1.40)*2	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24
85 d.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowego współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - okna wyposażone w nawiewniki regulowane automatyczne. (1.45*1.40)*12 (1.85*0.85)*1 (1.45*1.40)*3 (1.40*1.50)*8 (1.40*1.40)*7	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.36 1.57 6.09 16.80 13.72	
				RAZEM	62.54
86 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości do 1 m 7.00	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
87 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości ponad 1 m 39.00	szt szt	 39.00	
				RAZEM	39.00
88 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 61.87*0.45	m ² m ²	 27.84	
				RAZEM	27.84
89 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 61.87*0.50	m ² m ²	 30.94	
				RAZEM	30.94
90 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi zewnętrznych $U=1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. - drzwi wejściowe do budynku szkoły Drzwi aluminiowe „ciepłe” dwuskrzydłowe o wymiarach 189x 240 z ościeżnicą. Oszklenie pełne szymbami bezpiecznymi 4x16x4. Pochwyty obustronne wkładka z zamkiem, z 5 kluczami, samozamykacz, Kolor brązowy-odcień do uzgodnienia 1.89*2.40	m ² m ²	 4.54	
				RAZEM	4.54
91 d.4	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne ciepłe pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi do pomieszczenia gospodarczego 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
92 d.4	KNR 4-01 0708-03 Bud. 2 szpalety okienne szpaleta drzwiowa szpalety okienne szpalety okienne	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 30 cm (1.40+1.45+1.40)*12 (1.40+0.80+1.40)*2 (0.90+0.80+0.90)*1 (0.60+0.90+0.60)*1 (0.60+1.50+0.60)*5 (2.38+1.89+2.38)*1 (0.85+1.85+0.85)*1 (0.37+1.50+0.37)*2 (0.37+2.37+0.37)*1 (1.40+1.45+1.40)*2	m m m m m m m m m m m	 51.00 7.20 2.60 2.10 13.50 6.65 3.55 4.48 3.11 8.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szpaleta okienna	(1.40+1.45+1.40)*1	m	4.25	
	Bud, 1 szpaleta okienne	(1.50+1.40+1.50)*8	m	35.20	
		(1.40+1.40+1.40)*7	m	29.40	
		(1.20+0.50+1.20)*1	m	2.90	
		(0.60+0.60+0.60)*1	m	1.80	
				RAZEM	176.24
93	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	178.20*0.30	m ²	53.46	
				RAZEM	53.46
94	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4	1204-02	53.46	m ²	53.46	
				RAZEM	53.46
5 OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ					
95	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-02	23.26+1.60+9.36+1.60	m	35.82	
				RAZEM	35.82
96	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.5	0402-03	(23.26+1.60+9.36+1.60)*0.20*0.18	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
97	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.5	0407-03	23.26+1.60+9.36+1.60	m	35.82	
				RAZEM	35.82
98	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-07	35.82*0.80	m ²	28.66	
				RAZEM	28.66
99	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.5	0101-08	Krotność = 2 28.66	m ²	28.66	
				RAZEM	28.66
100	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka uziarnienie 0-31,5 mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0114-01	35.82*0.80	m ²	28.66	
		(10.00+2.96+5.32)*1.20	m ²	21.94	
				RAZEM	50.60
101	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-02	Krotność = 5 35.82*0.80	m ²	28.66	
		(10.00+2.96+5.32)*1.20	m ²	21.94	
				RAZEM	50.60
102	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej kostka z demontażu	m ²		
d.5	0511-04	(10.00+2.96+5.32)*1.20	m ²	21.94	
				RAZEM	21.94
103	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5	0511-01	35.82*0.80	m ²	28.66	
				RAZEM	28.66
6 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
104	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10 mm	m		
d.6	0506-01	66.00	m	66.00	
				RAZEM	66.00
105	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
d.6	0506-01	164.00	m	164.00	
				RAZEM	164.00
106	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.6	0506-03	29.00	m	29.00	
				RAZEM	29.00
107	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.6	0506-04	17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-02 d.6 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	m		
		21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
109	KNR 4-02 d.6 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
110	KNR 4-02 d.6 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
111	KNR 4-02 d.6 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
112	KNR-W 4-02 d.6 0520-02	Demontaż grzejnika stalowego członowego	kpl.		
		24.00	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
113	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		1.20	t	1.20	
				RAZEM	1.20
114	KNR-W 4-02 d.6 0118-06 analogia	Wpięcie instalacji do istniejących zestawów pompowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
115	KNR-W 2-15 d.6 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 x 3,4 mm - rury PP trzy warstwowe - warstwa wewnętrzna z PP-R, warstwa środkowa z PP-R z włóknem szklanym GF, warstwa zewnętrzna z PP-R	m		
		164.00	m	164.00	
				RAZEM	164.00
116	KNR-W 2-15 d.6 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 x 4,2 mm - rury PP trzy warstwowe - warstwa wewnętrzna z PP-R, warstwa środkowa z PP-R z włóknem szklanym GF, warstwa zewnętrzna z PP-R	m		
		29.00	m	29.00	
				RAZEM	29.00
117	KNR-W 2-15 d.6 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 x 5,4 mm - rury PP trzy warstwowe - warstwa wewnętrzna z PP-R, warstwa środkowa z PP-R z włóknem szklanym GF, warstwa zewnętrzna z PP-R	m		
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
118	KNR-W 2-15 d.6 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 x 6,7 mm - rury PP trzy warstwowe - warstwa wewnętrzna z PP-R, warstwa środkowa z PP-R z włóknem szklanym GF, warstwa zewnętrzna z PP-R	m		
		21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
119	KNR-W 2-15 d.6 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		26.00	kpl.	26.00	
				RAZEM	26.00
120	KNR-W 2-15 d.6 0411-02	Zawory kulowe odcinające z korkiem spustowym o śr. nominalnej 20 mm - podpionowe	szt.		
		14.00	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
121	KNR-W 2-15 d.6 0411-03	Zawory kulowe odcinające z korkiem spustowym o śr. nominalnej 25 mm - podpionowe	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
122	KNR-W 2-15 d.6 0411-03	Zawory równoważące odcinające o śr. nominalnej 25 mm - miejsce montażu - na zasilaniu c.o. bud. nr 2 - Kvs=9,5 m ³ /h - przepływ = 1265 kg/h - dp = 2,5 kPa	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR-W 2-15 d.6 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
139	KNR-W 2-15 d.6 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500x600	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
140	KNR-W 2-15 d.6 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500x900	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141	KNR-W 2-15 d.6 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500x1200	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
142	KNR-W 2-15 d.6 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 500x1400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
144	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x700	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
145	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x1100	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x1200	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
147	KNR-W 2-15 d.6 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe C33 500x1400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
148	KNR-W 2-15 d.6 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe C33 600x700	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
149	KNR-W 2-15 d.6 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600x400	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 600x600	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe ze wstępną nastawą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
152	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24.00	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
153	KNR-W 2-15 d.6 0412-02 analogia	Zestawy zaworowe o śr. nominalnej 15 mm do grzejników, podłączenia od po- sadzki	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
154	KNR 0-35 d.6 0215-04	Głowice termostatyczne z blokadą nastawy	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
155	KNR 0-35 d.6 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		836.50	m	836.50	
				RAZEM	836.50
156	KNR 0-35 d.6 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		231.00	m	231.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	231.00
157	KNR 0-35 d.6 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		26.00	szt.grz.	26.00	
				RAZEM	26.00
158	KNZ-15 20- d.6 04	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 42 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
159	KNZ-15 20- d.6 03	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 20 mm	m		
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
160	KNZ-15 20- d.6 02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 20 mm	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
161	KNZ-15 20- d.6 02	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 20 mm	m		
		53.00	m	53.00	
				RAZEM	53.00
162	KNR 4-01 d.6 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwłrowego o grubości do 20 cm	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
163	KNR 4-01 d.6 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
164	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
165	KNR-W 4-03 d.6 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie i stropie	prze-pust.		
		2.00	prze-pust.	2.00	
				RAZEM	2.00
166	KNR 4-01 d.6 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach	szt.		
		22.00	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
167	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		728.53+408.00	m ²	1136.53	
				RAZEM	1136.53
168	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		728.53	m ²	728.53	
				RAZEM	728.53
169	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		408.00	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
170	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		728.53	m ²	728.53	
				RAZEM	728.53
171	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		408.00	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00