

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - dach			
1 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących $(1.30*0.45)*0.50+(0.70*0.45)*0.50*3$	m ³ m ³	 0.765	
				RAZEM	0.765
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07 ana- logia	Rozbiórka świetlików na dachu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.(cokół świetlika) $(1.0+1.30)*2*0.25$	m ² m ²	 1.150	
				RAZEM	1.150
4 d.1	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim $(3.75+22+6.60+17.05+6.60+2.85+4.95)$	m m	 63.800	
				RAZEM	63.800
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka kominów $(1.30+0.45)*2*0.30+(0.70+0.45)*2*3*0.30$	m ² m ²	 3.120	
				RAZEM	3.120
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku-nakrycia murów ogniowych $(3.75+22+6.60+17.05)*0.55$	m ² m ²	 27.170	
				RAZEM	27.170
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku-opierzenia ścian $(4.95+2.85)*0.25$	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17.05	m m	 17.050	
				RAZEM	17.050
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku- pas nadrynnowy 17.05*0.25	m ² m ²	 4.262	
				RAZEM	4.262
10 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
11 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 3 warstwy Krotność = 3 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Skucie gzymsu betonowego 0.10*0.10*17.05	m ³ m ³	 0.170	
				RAZEM	0.170
13 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i udrożnienie kominów 10	kana- łów kana- łów	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km $0.765+1.15*0.12+0.171+135*0.02$	m ³ m ³	 3.774	
				RAZEM	3.774
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek na każdy następny 1 km (dod. 10 km) Krotność = 10 $0.765+1.15*0.12+0.171+135*0.02$	m ³ m ³	 3.774	
				RAZEM	3.774
16 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji $0.765+1.15*0.12+0.171+135*0.02$	m ³ m ³	 3.774	
				RAZEM	3.774
17 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu z załadunkiem i wyładunkiem, na odległość do 1 km $(27.17+1.95+4.263*4+17.05*1.8+3.12)*0.001$	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
2		Roboty budowlane na dachu			
18 d.2	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 1.30*1.0*2	m ² m ²	 2.600	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.600
19	KNR-W 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego- po zde- montowanych świetlikach 1.30*1.0*0.15*2	m ³ m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
20	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy 10-14 mm 1.30*1.0*0.15*2*28	kg kg	10.920	
				RAZEM	10.920
21	KNR-W 4-01 d.2 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa- piennej o grubości 1 ceg. (3.75+10.0)*0.25*0.24	m ³ m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
22	KNR-W 4-01 d.2 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. 6.60+22.0+3.75	m m	32.350	
				RAZEM	32.350
23	KNR-W 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - na murach ogniowych (6.60+22.0+3.75)*0.35+(3.75+10)*0.25	m ² m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
24	KNR-W 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.30*0.35*0.80+0.70*0.45*0.80*3	m ³ m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
25	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (1.45*0.60+0.85*0.60*3)	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 9-15 d.2 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych 1.45*0.60+0.85*0.60*3+(1.45+0.60)*2*0.10+(0.85+0.60)*2*0.10*3	m ² m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
27	KNR 9-15 d.2 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa 1.45*0.60+0.85*0.60*3+(1.45+0.60)*2*0.10+(0.85+0.60)*2*0.10*3	m ² m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
28	KNR 9-15 d.2 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa 1.45*0.60+0.85*0.60*3+(1.45+0.60)*2*0.10+(0.85+0.60)*2*0.10*3	m ² m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
29	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian kominów na dachu (1.30+0.55)*2*0.80+(0.70+0.55)*2*0.80*3	m ² m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
30	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1.40+0.55)*2*0.80+(0.80+0.55)*2*0.80*3	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
31	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.80*4*4	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
32	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10*2	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe (1.40+0.55)*2*0.80+(0.80+0.55)*0.80*2*3	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
34	KNR-W 2-02 d.2 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (1.40+0.55)*2*0.80+(0.80+0.55)*0.80*2*3	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
35	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian- mury ogniowe (6.60+22+3.75)*0.30	m ² m ²	9.705	
				RAZEM	9.705
36	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.60*22.0-2.85*4.95	m ² m ²	131.092	
				RAZEM	131.092
37	KNR-W 4-01 d.2 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito- waniu	m ²		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.60*22.0-2.85*4.95	m ²	131.092	
				RAZEM	131.092
38	KNR-W 2-02 d.2 0612-01	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm poziome na podłożu betonowym - dach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej skalnej gr. 5 cm, gęstość 125 kg/m ³ , niepalna (A1)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR-W 2-02 d.2 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - dach	m ²		
		6.60*22.0-2.85*4.95-50	m ²	81.092	
				RAZEM	81.092
41	KNR 0-23 d.2 2612-05	Przymocowanie płyt izolacyjnych za pomocą dybli	szt.		
		(6.60*22-2.85*4.95)*5	szt.	655.462	
				RAZEM	655.462
42	KNR 0-15II d.2 0527-02	Pokrycie dachów izolowanych wełną i styropianem papą podkładową samoprzylepną - 1 warstwa	m ²		
		131.092	m ²	131.092	
				RAZEM	131.092
43	KNR 0-15II d.2 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
		6.60*22-2.85*4.95	m ²	131.092	
				RAZEM	131.092
44	KNR-W 2-02 d.2 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		17.05*0.15*0.15		0.384	
				RAZEM	0.384
45	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas podrynnowy	m ²		
		17.05*0.35	m ²	5.968	
				RAZEM	5.968
46	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		17.05	m	17.050	
				RAZEM	17.050
47	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		3.40*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
48	NNRNKB d.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy	m ²		
		17.05*0.25	m ²	4.262	
				RAZEM	4.262
49	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Obróbka muru ogniowego papą nawierzchniową zgrzewalną	m ²		
		(6.60+22+3.75+4.95+2.85)*0.30	m ²	12.045	
				RAZEM	12.045
50	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - nakrycie muru ogniowego	m ²		
		(6.60+22.0+3.75)*0.70	m ²	22.645	
				RAZEM	22.645
51	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - mury budynku wchodzącego w dach	m ²		
		(4.95+2.85)*0.40	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
52	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m ²		
		(1.40+0.55)*2*0.35+(0.80+0.33)*2*0.35*3	m ²	3.738	
				RAZEM	3.738
53	KNR-W 5-08 d.2 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		3.75+22+6.60+17.05+6.60+2.85+4.95	m	63.800	
				RAZEM	63.800
3		Elewacja			
54	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy - parapety przy oknach	m ²		
		(1.60*3+0.60*6)*0.25	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
55	d.3 kalk. własna	Rozbiórka baneru reklamowego	m ²		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.15*12.0	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
56	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (22.5+6.85+4.0+17.30)*3.60	m ²		
			m ²	182.340	
				RAZEM	182.340
57	KNR 0-23 d.3 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej (1.0*2+0.40*3)	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
58	KNR 0-23 d.3 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 20 cm do ścian (1.0*2+0.40*3)*3.60+30.00	m ²		
			m ²	41.520	
				RAZEM	41.520
59	KNR 0-23 d.3 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (1.0*2+0.40*3)*3.60*5+30*5	szt.		
			szt.	207.600	
				RAZEM	207.600
60	KNR 0-23 d.3 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 (1.0*2+0.40*3)*3.60+30.00	m ²		
			m ²	41.520	
				RAZEM	41.520
61	KNR 0-23 d.3 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.60*2+3.60	m		
			m	10.800	
				RAZEM	10.800
62	KNR 0-23 d.3 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (22.50+6.85+4.0)-2.40	m		
			m	30.950	
				RAZEM	30.950
63	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian (22.50+6.85+4.0+17.30)*3.60-(1.50*1.50*3+0.90*0.50*6+1.0*2.05+2.0*2.20)-30.00	m ²		
			m ²	136.440	
				RAZEM	136.440
64	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (22.50+6.85+4.0+17.30)*3.60*5-(1.50*1.50*3+0.90*0.50*6+1.0*2.05+2.0*2.20)-30*5	szt.		
			szt.	745.800	
				RAZEM	745.800
65	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 (22.50+6.85+4.0+17.30)*3.60-(1.50*1.50*3+0.90*0.50*6+1.0*2.05+2.0*2.20)-30	m ²		
			m ²	136.440	
				RAZEM	136.440
66	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.50*3*3+0.90*2*6+0.50*6+2.05*2+1.0+2.20*2+2.0)*0.25	m ²		
			m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
67	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50*3*3+0.90*2*6+0.50*6+2.05*2+1.0+2.20*2+2.0)	m		
			m	38.800	
				RAZEM	38.800
68	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.60*3+0.60*6)*0.30	m ²		
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
69	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe 41.52+136.44+9.70	m ²		
			m ²	187.660	
				RAZEM	187.660
70	KNR 0-17 d.3 0929-01	Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże farby gruntującej 41.52+136.44+9.70	m ²		
			m ²	187.660	
				RAZEM	187.660
71	KNR 0-17 d.3 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej gotowej suchej mieszanki silikatowej na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 41.52+136.44	m ²		
			m ²	177.960	
				RAZEM	177.960
72	KNR 0-17 d.3 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 9.70	m ²		
			m ²	9.700	
				RAZEM	9.700

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	kalk. własna	Montaż banera reklamowego na ścianie budynku	m ²		
		2.15*12.0	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
4		Wymiana stolarki zewnętrznej			
74 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
75 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych, dwa zamki - system jednego kłuczka, współczynnik przenikania ciepła U nie może przekraczać 1,3 W/(m ² ·K)	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
5		Odkopanie i ocieplenie fundamentów			
5.1		Roboty ziemne i opaska			
76 d.5. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski przy budynku	m ³		
		(6.85+17.05)*0.15*0.80	m ³	2.868	
				RAZEM	2.868
77 d.5. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody wejściowe do budynku	m ³		
		1.20*0.60*0.15+(1.80*0.90)*0.15+(2.40*1.20)*0.15	m ³	0.783	
				RAZEM	0.783
78 d.5. 1	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie gruzu na odległość 1 km	m ³		
		2.868+0.783	m ³	3.651	
				RAZEM	3.651
79 d.5. 1	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek na każdy następny 1 km (10 km) Krotność = 10	m ³		
		2.80+0.78	m ³	3.580	
				RAZEM	3.580
80 d.5. 1	kalk. własna	Koszty utylizacji	m ³		
		2.868+0.783	m ³	3.651	
				RAZEM	3.651
81 d.5. 1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(4.0+22.50+6.85+17.05)*0.80*1.20	m ³	48.384	
				RAZEM	48.384
82 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4.0+22.5+6.85+17.05)*0.80	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
83 d.5. 1	KNR-W 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		(4.0+22.50+6.85+17.05)*0.80*1.20	m ³	48.384	
				RAZEM	48.384
84 d.5. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²		
		(4.0+22.50+6.85+17.05)*0.60	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
85 d.5. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(4.0+22.50+6.85+17.05)	m	50.400	
				RAZEM	50.400
86 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(4.0+22.50+6.85+17.05+0.60*5)*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m ³	1.869	
				RAZEM	1.869
87 d.5. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		(4.0+22.50+6.85+17.05+0.60*5)	m	53.400	
				RAZEM	53.400

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-31 d.5. 0104-01 1	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (4.0+22.50+6.85+17.05)*0.60	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240
89	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (4.0+22.50)*0.70	m ² m ²	 18.550	
				RAZEM	18.550
90	KNR 2-31 d.5. 23102-01 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 5 cm (6.85+17.05)*0.70	m ² m ²	 16.730	
				RAZEM	16.730
91	kalk. własna d.5. 1	Przeróbka płotu betonowego kolidującego z elewacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92	kalk. własna d.5. 1	Przeróbka płotu metalowego kolidującego z elewacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-31 d.5. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm (2.40+1.20*2)	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
94	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2.40+1.20*2)*(0.20*0.10+0.10*0.15)	m ³ m ³	 0.168	
				RAZEM	0.168
95	KNR 2-31 d.5. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.40*1.20+1.80*0.90+1.20*0.60	m ² m ²	 5.220	
				RAZEM	5.220
96	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.40+1.20*2+1.80+0.90*2+1.20*0.60*2	m m	 9.840	
				RAZEM	9.840
97	KNR 0-11 d.5. 0317-02 1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 1.20*0.60+(1.80+0.60*2)*0.30+(2.40+0.90*2)*0.30	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
5.2	Izolacja fundamentów				
98	KNR 0-17 d.5. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
99	KNR 9-15 d.5. 0102-01 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych (4+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
100	KNR 9-15 d.5. 0201-01 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (4.0+22.5+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
101	KNR 9-15 d.5. 0201-02 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (4.0+22.5+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
102	KNR-W 4-01 d.5. 0703-01 2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach - wzmocnienie ściany (4.0+22.5+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.480
103	KNR-W 4-01 d.5. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach zaprawą cementową (4.0+22.5+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
104	KNR-W 2-02 d.5. 0901-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach (4+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
105	KNR 9-15 d.5. 0102-01 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych (4.0+22.5+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
106	KNR 9-15 d.5. 0201-01 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (4.0+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
107	KNR 9-15 d.5. 0201-02 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (4.0+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
108	KNR 0-23 d.5. 2612-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 15 cm do ścian (4+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
109	KNR-W 2-02 d.5. 0615-04 2	Izolacje z folii kubelkowej na sucho pionowe - jedna warstwa (4+22.50+6.85+17.05)*1.20	m ² m ²	 60.480	
				RAZEM	60.480
6		Wykonanie instalacji nawiewnej zetowej i ewntylacji			
110	KNR-W 4-01 d.6 0335-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 4-01 d.6 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kominy w pomiesz- czeniach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
115	kalk. własna d.6	Wykonanie kretek nawiewnych w drzwiach wejściowych do pomieszczeń (wy- cięcie otworu na kratkę , zamontowanie kratki) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7		Demontaż przeróbka i ponowny montaż wiaty			
116	KNR-W 4-01 d.7 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 3.10*5.50*1.05	m ² m ²	 17.902	
				RAZEM	17.902
117	KNR-W 2-25 d.7 0207-02	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron siatką - rozebranie 3.10*5.50	m ² m ²	 17.050	
				RAZEM	17.050
118	KNR-W 4-01 d.7 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 5.50*3.10	m ² m ²	 17.050	
				RAZEM	17.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.7	0439-03	5.50*6	m	33.000	
				RAZEM	33.000
120	kalk. własna	Przeróbka konstrukcji wiaty i przygotowanie do ponownego postawienia	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-25	Konstrukcja wiaty z zabezpieczeniem ścian siatkami - budowa	m ²		
d.7	0204-01	3.10*5.50	m ²	17.050	
				RAZEM	17.050
122	kalk. własna	Obudowa ścian wiaty siatką plastikową z rozbiórki	m ²		
d.7		(3.10+5.50)*2*2.70	m ²	46.440	
				RAZEM	46.440
123	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub desko-	m ²		
d.7	202 0529-01	waniu	m ²	17.050	
		3.10*5.50			
				RAZEM	17.050
124	KNR-W 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.7	1121-04	5.50*3.10	m ²	17.050	
				RAZEM	17.050