

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(7.00*2)+(8.20*2)	m	30.400	
				RAZEM	30.400
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*2.70	m	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	6.70*8.00	m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 6.70*8.00	m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	6.70*8.00	m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	UWAGA: Rozebranie krokwi 6.70*8.00	m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	2*(6.70*8.00)	m ²	107.200	
				RAZEM	107.200
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0429-07	8*8.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.24*(6.70+4.10+2.16+6.70+6.70)-[(0.96*2.05)+(0.70*2.05)+(0.91*2.05)+(0.99*2.05)]	m ²	78.108	
				RAZEM	78.108
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	UWAGA: Wywiezienie gruzu budowlanego i papy 9.40+1.20	m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
2 Roboty budowlane					
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podl.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.10*0.30*(6.70+6.70+6.95+6.95+6.47)	m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.be- tonowych	m ²		
d.2	0604-02	0.30*(6.70+6.70+6.95+6.95+6.47)	m ²	10.131	
				RAZEM	10.131
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	UWAGA: Wieniec W1 24x24 - fi12 - 4*33,77m=135,08mb; (0.888*135.08)*0.001	t	0.120	
				RAZEM	0.120
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	UWAGA: Wieniec W1 24x24 - fi6 - 33,77*5*1,00=168,85mb; 0.222*138.85*0.001	t	0.031	
				RAZEM	0.031
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	UWAGA: Wieniec W1 0.24*0.24*(6.70+6.70+6.95+6.95+6.47)	m ³	1.945	
				RAZEM	1.945
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	UWAGA: Trzpień 24x24 - fi12 - 4*4*3,50m=56,00mb; (0.888*56.00)*0.001	t	0.050	
				RAZEM	0.050
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	UWAGA: Trzpień 24x24 - fi6 - 4*3,50*4*1,00=56,00mb; 0.222*56.00*0.001	t	0.012	
				RAZEM	0.012

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 UWAGA: Trzpień - $(0,24*0,24*3,02)*4$; $4*(0,24*0,24*3,02)$	m ³ m ³	 0.696	 0.696
19 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. UWAGA: Wykonanie dylatacji $6,95*3,15*2$	m ² m ²	 43.785	 43.785
20 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm $3,02*(6,47+6,47+6,47+6,18+6,18)-[2*(1,20*1,20)+(1,50*1,20)+(0,90*2,05)+(0,60*1,20)+2*(0,80*2,05)]$	m ² m ²	 85.420	 85.420
21 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm $3,02*(5,94+3,61)-[2*(0,80*2,05)]$	m ² m ²	 25.561	 25.561
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. $2*0,90$	m m	 1.800	 1.800
23 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. $4*1,20$	m m	 4.800	 4.800
24 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. $6*1,50$	m m	 9.000	 9.000
25 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. $2*1,80$	m m	 3.600	 3.600
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane UWAGA: Wieniec W2 24x24 - fi12 - $4*33,77m=135,08mb$; $(0,888*135,08)*0,001$	t t	 0.120	 0.120
27 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie UWAGA: Wieniec W2 24x24 - fi6 - $33,77*5*1,00=168,85mb$; $0,222*138,85*0,001$	t t	 0.031	 0.031
28 d.2	KNR 2-02 0213-13	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach UWAGA: Wykonanie wieńca W2 $0,24*0,24*(6,70+6,70+6,95+6,95+6,47)$	m ³ m ³	 1.945	 1.945
29 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach $3,00*(6,47+6,47+6,47+6,18+6,18)-[2*(1,20*1,20)+(1,50*1,20)+(0,90*2,05)+(0,60*1,20)+4*(0,80*2,05)]+3,00*(5,94+5,94+3,61+3,61)-[4*(0,80*2,05)]$	m ² m ²	 151.655	 151.655
30 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku UWAGA: Gładzie na tynkach $3,00*(6,47+6,47+6,47+6,18+6,18)-[2*(1,20*1,20)+(1,50*1,20)+(0,90*2,05)+(0,60*1,20)+4*(0,80*2,05)]+3,00*(5,94+5,94+3,61+3,61)-[4*(0,80*2,05)]$	m ² m ²	 151.655	 151.655
31 d.2	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 UWAGA: Ościeżnice do drzwi wewnętrznych 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
32 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone UWAGA: Skrzydła drzwi wewnętrznych $4*(0,80*2,05)$	m ² m ²	 6.560	 6.560
33 d.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 $0,90*2,05$	m ² m ²	 1.845	 1.845

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.845
34 d.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 UWAGA: 2 okna o wymiarach 120cm x 120cm; 1 okno o wymiarach 60cm x 120cm; 1 okno o wymiarach 150cm x 120cm; $2 \times (1.20 \times 1.20) + (0.60 \times 1.20) + (1.50 \times 1.20)$	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
35 d.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych UWAGA: Komin systemowy trzykanałowe 5.33	m		
			m	5.330	
				RAZEM	5.330
36 d.2	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm $(17 \times 2.25) + (13 \times 4.11) + (2 \times 3.74) + (2 \times 3.26) + (1 \times 1.12)$	mb		
			mb	106.800	
				RAZEM	106.800
37 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD $4.80 + 8.20 + 11.25 + 8.52 + 4.47$	m ²		
			m ²	37.240	
				RAZEM	37.240
38 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników UWAGA: Parapety wewnętrzne 4.00	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników UWAGA: Parapety zewnętrzne 4.00	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.14 \times 0.14 \times 2 \times 6.70$	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.263	
				RAZEM	0.263
41 d.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dl.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.06 \times 0.16 \times 16 \times 4.70$	m ³		
			m ³	0.722	
				RAZEM	0.722
42 d.2	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. UWAGA: Wykonanie jętek $0.06 \times 0.16 \times 8 \times 3.57$	m ³		
			m ³	0.274	
				RAZEM	0.274
43 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe UWAGA: Izolacja z folii dachowej 6.70×9.40	m ²		
			m ²	62.980	
				RAZEM	62.980
44 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. UWAGA: Wykonanie kontrłat 6.70×9.40	m ²		
			m ²	62.980	
				RAZEM	62.980
45 d.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. UWAGA: Wykonanie ołacenia właściwego na całej połaci dachu 9.40×21.90	m ²		
			m ²	205.860	
				RAZEM	205.860
46 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej UWAGA: Obróbki kominów i pasa pod rynnowego i nadrynnowego $0.30 \times [(0.38 + 0.38 + 0.67 + 0.67) + (0.90 + 0.90 + 0.38 + 0.38) + (0.62 + 0.37 + 0.37 + 0.62) + (0.38 + 0.38 + 0.67 + 0.67) + (0.90 + 0.90 + 0.37 + 0.38)] + (2 \times 0.30 \times 21.90)$	m ²		
			m ²	16.527	
				RAZEM	16.527
47 d.2	NNRNBK 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łatach UWAGA: W pozycji uwzględniono gąsior z blachy powlekanej 9.40×21.90	m ²		
			m ²	205.860	
				RAZEM	205.860
48 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*21.90	m	43.800	
				RAZEM	43.800
49	KNR 2-02 d.2 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6*2.80	m	16.800	
				RAZEM	16.800
50	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem $3.00*(6.47+6.47+6.47+6.18+6.18)-[2*(1.20*1.20)+(1.50*1.20)+(0.90*2.05)+(0.60*1.20)+4*(0.80*2.05)]+3.00*(5.94+5.94+3.61+3.61)-[4*(0.80*2.05)]+[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]$	m ² m ²	188.895	
				RAZEM	188.895
51	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0.10*[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ³	3.724	
				RAZEM	3.724
52	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.05*[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ³	1.862	
				RAZEM	1.862
53	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ²	37.240	
				RAZEM	37.240
54	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ²	37.240	
				RAZEM	37.240
55	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ²	37.240	
				RAZEM	37.240
56	KNR 2-02 d.2 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		UWAGA: W pozycji uwzględnić siatki zbrojeniowe z pretów o fi 4,5mm 0.07*[4.80+8.20+11.25+8.52+4.47]	m ³	2.607	
				RAZEM	2.607
57	KNR 0-12 d.2 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		UWAGA: W pozycji uwzględniono również cokołik 4.80+4.47+8.20	m ²	17.470	
				RAZEM	17.470
58	NNRNKB 202 d.2 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		UWAGA: W pozycji uwzględniono również listwy przyściennie 11.25+8.52	m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
59	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-15 d.2 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. do 200 mm	szt.		
		UWAGA: Rury wywiewne dwupłaszczowe o średnicy wewnętrznej 160mm 2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 0-23 d.2 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.70+6.70	m	13.400	
				RAZEM	13.400
62	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóży i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		UWAGA: Ocieplenie ścian nadziemna bez cokołu $3.15*[(6.70+6.70)]-[2*(1.20*1.20)+(1.20*1.50)+(0.60*1.20)+(0.90*2.05)]$	m ²	34.965	
				RAZEM	34.965
63	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóży i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		UWAGA: Ocieplenie cokołu 0.25*(6.70+6.70)	m ²	3.350	
				RAZEM	3.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki $0.20 \cdot [2 \cdot (1.20 + 1.20 + 1.20) + (1.20 + 1.20 + 1.50) + (0.60 + 1.20 + 1.20) + (0.90 + 2.05 + 2.05)]$	m ²		
			m ²	3.820	
				RAZEM	3.820
65 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $[2 \cdot (1.20 + 1.20 + 1.20) + (1.20 + 1.20 + 1.50) + (0.60 + 1.20 + 1.20) + (0.90 + 2.05 + 2.05)]$	m		
			m	19.100	
				RAZEM	19.100
66 d.2	KNR 2-02 1505-10	Malowanie elewacji Dwukrotne malowanie farbami sylkatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania UWAGA: Malowanie ścian nadziemna bez cokołu $3.15 \cdot [(6.70 + 6.70)] - [2 \cdot (1.20 \cdot 1.20) + (1.20 \cdot 1.50) + (0.60 \cdot 1.20) + (0.90 \cdot 2.05)]$	m ²		
			m ²	34.965	
				RAZEM	34.965
67 d.2	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach UWAGA: Wyprawa tynkarska na cokole $0.25 \cdot (6.70 + 6.70)$	m ²		
			m ²	3.350	
				RAZEM	3.350