

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	21.77*10.80	m ²	235.116	
				RAZEM	235.116
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	21.77	m	21.770	
				RAZEM	21.770
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.0*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	pasy podrynnowe, parapety 21.77*0.40+2.40*6*0.30	m ²	13.028	
				RAZEM	13.028
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms garażu	m ³		
d.1	0212-03	10.44*0.40*0.10	m ³	0.418	
				RAZEM	0.418
6	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	1.0*0.60+1.60*0.70+1.20*0.70+1.60*0.70+0.80*0.80*2	m ²	4.960	
				RAZEM	4.960
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. ponad 2 m ² - demontaż bram garażowych	m ²		
d.1	0354-10	3.23*3.50+3.10*3.20	m ²	21.225	
				RAZEM	21.225
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² - demontaż okna w garażu	m ²		
d.1	0354-05	2.60*1.0	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian garażu	m ³		
d.1	0349-02	((5.60+4.0)*10.0)/2*0.43-(3.23*3.50+3.10*3.20)*0.43	m ³	11.513	
				RAZEM	11.513
2 Przebudowa boksów garażowych					
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 220 mm - analogia - wzmocnienie krawędzi płyt stropowych garażu	m		
d.2	0313-05	9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m - obniżenie poziomu posadzki w garażu	m ³		
d.2	0106-01	10.50*9.20*0.42	m ³	40.572	
				RAZEM	40.572
12	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	10.50*9.20*0.10	m ³	9.660	
				RAZEM	9.660
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	10.50*9.20*0.10	m ³	9.660	
				RAZEM	9.660
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzki	m ²		
d.2	0607-01	10.50*9.20	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1102-01	10.50*9.20	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm x 3	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 3 10.50*9.20	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
17	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	10.50*9.20	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600
18	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	1118-09	10.50*9.20	m ²	96.600	
				RAZEM	96.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.600
19	KNR 2-02 d.2 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (10.50*2+9.20*2-(4.0*2+1.80))	m m	29.600	
				RAZEM	29.600
20	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty garażu (11.0+6.0+4.0+0.50+1.0)*1.0*1.50	m ³ m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
21	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsyпка pod ławy fundamentowe garażu (10.44+5.33+3.80+0.50+1.0)*0.70*0.15	m ³ m ³	2.212	
				RAZEM	2.212
22	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ławy garażu (10.44+5.33+3.80+0.43+0.71)*0.50*0.35	m ³ m ³	3.624	
				RAZEM	3.624
23	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - ściany fundamentowe (10.44+5.33+3.80+0.43+0.71)*0.90	m ² m ²	18.639	
				RAZEM	18.639
24	KNR 2-02 d.2 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg. - ściany garażu (10.44+5.33+3.80+0.43+0.71)*3.0+1/2*1.80*10.44	m ² m ²	71.526	
				RAZEM	71.526
25	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (10.44+5.33+3.80+0.43+0.71)*3.0+1/2*1.80*10.44	m ² m ²	71.526	
				RAZEM	71.526
26	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 10.44*3.80	m ² m ²	39.672	
				RAZEM	39.672
27	KNR 2-02 d.2 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych 39.672+71.526	m ² m ²	111.198	
				RAZEM	111.198
28	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 39.672+71.526	m ² m ²	111.198	
				RAZEM	111.198
29	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 - rdzenie ścian garażu 0.30*0.30*3.0*8	m ³ m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
30	KNR 2-02 d.2 0210-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 - wieniec garażu w poziomie płyty stropowej, wieniec pod murłatę (10.44*2+3.80*2)*0.30*0.20+3.80*0.30*0.20	m ³ m ³	1.937	
				RAZEM	1.937
31	KNR 2-02 d.2 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie - strop garażu 10.44*3.80	m ² m ²	39.672	
				RAZEM	39.672
32	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty x 2 Krotność = 2 10.44*3.80	m ² m ²	39.672	
				RAZEM	39.672
33	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - nadproża garażu (2.90+4.30*2+2.10)*0.30*0.30	m ³ m ³	1.224	
				RAZEM	1.224
34	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5.30*0.14*0.14*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.208	
				RAZEM	0.208
35	KNR 2-02 d.2 0406-05	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5.30*0.18*0.25*3	m ³ drew. m ³ drew.	0.716	
				RAZEM	0.716
36	KNR 2-02 d.2 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.30*0.30*0.30*3+0.30*0.30*0.80*3+0.30*0.30*1.30*3	m ³ drew. m ³ drew.	0.648	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.648
37 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.30*0.30*1.0*3+0.30*0.30*0.50*3	m ³ m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
38 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6*0.08*0.16*11.0	m ³ m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
39 d.2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 11.0*5.40	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
40 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej ułożonej na krokwiach 11.0*5.40	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
41 d.2	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastiso- lem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm 11.0*5.40	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
42 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - analogia - trójdzielnych 2.20*0.95+2.60*0.95	m ² m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
43 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1.80*2.10	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
44 d.2	KNR 2-02 1206-05	Wrota stalowe do garaży o pow.do 13 m2 na prowadnicach podnoszone 4.0*3.50*2	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3 Kominy					
45 d.3	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - otworzenie przewodów wentylacyjnych w kominach na boki 17.0*0.20*0.14	m ² m ²	0.476	
				RAZEM	0.476
46 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w kominach ponad da- chem - kratki stalowe 17.0+7.0	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
47 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 2.65*0.97+1.70*0.80+1.30*0.80+1.70*0.80+0.90*0.90*2	m ² m ²	7.951	
				RAZEM	7.951
4 Pokrycie dachu, obróbki blacharskie					
48 d.4	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. + kontrłaty 21.77*10.80	m ² m ²	235.116	
				RAZEM	235.116
49 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej 21.77*10.80	m ² m ²	235.116	
				RAZEM	235.116
50 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 21.77*10.80	m ² m ²	235.116	
				RAZEM	235.116
51 d.4	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastiso- lem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 21.77*10.80	m ² m ²	235.116	
				RAZEM	235.116
52 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - analogia z blachy powlekanej - pas podrynnowy, obróbki kominów, nakrywy kominów 21.77*0.40+(1.20*7+0.60*3+2.40*13+2.60*6+2.10*4+1.80*2+1.50*2)*0.30	m ² m ²	30.308	
				RAZEM	30.308
53 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - analogia z blachy powlekanej 21.77	m m	21.770	
				RAZEM	21.770
54 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - analogia z blachy po- wlekanej 4.0*3	m m	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
5 Ocieplenie ścian zewnętrznych					
55	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.5	2608-01	28.51*4.0+(5.60+4.0)*10/2*2-(0.95*2.60*6+0.95*2.20+4.0*3.50*2+1.80*2.0+0.90*2.0*2)	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
56	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.5	2608-03	157.930	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
57	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.5	2608-05	157.930	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.5	2609-01	157.930	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
59	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.5	2609-02	(0.95*12+2.60*6+0.95*2+2.20+1.80+2.0*2+0.90*2+2.0*4)*0.20	m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
60	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
d.5	2609-03	157.930	szt.	157.930	
				RAZEM	157.930
61	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.5	2609-06	157.930	m ²	157.930	
				RAZEM	157.930
62	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.5	2609-07	9.340	m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
63	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.5	2609-08	4.0*2+5.60*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
64	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.5	0928-01	157.930+9.340	m ²	167.270	
				RAZEM	167.270
65	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - analogia z blachy powlekanej - parapety okienne	m ²		
d.5	0506-02	(2.60*6+2.20)*0.40	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
6 Zbrojenie schodów, stropu, wieńców, stóp fundamentowych, rdzeni					
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6mm	t		
d.6	0290-01	180*0.222/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.040
67	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t		
d.6	0290-02	390*0.888/1000	t	0.346	
				RAZEM	0.346