

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		Roboty w zakresie burzenia			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	SST 001	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku 17.50+3.60+7.0+11.30+5.45+6.30+23.50+0.85+5.45+11.90	m m	 92.850	
					RAZEM	92.850
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	SST 001	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 9.70*2+8.7*6	m m	 71.600	
					RAZEM	71.600
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	SST 001	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku kominy [0.46+0.70+0.41+2.0+0.41+2.0+0.46+1.25+0.46+2.40+0.46+0.81+0.46+1.25+0.46+1.80+0.46+1.35+0.46+0.70+0.46+0.65+0.38+1.45+0.38+0.65+0.85+0.85]*2*0.20 pas nadrynnowy [17.50+3.60+7.0+11.30+5.45+6.30+23.50+0.85+5.45+11.90]*0.20 pas podrynnowy [17.50+3.60+7.0+11.30+5.45+6.30+23.50+0.85+5.45+11.90]*0.35 gzyms [17.50+3.60+7.0+11.30+5.45+23.50+0.85+5.45+11.90]*0.6 attyki 9.0*0.35*2+10.50*0.55*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.772 18.570 32.498 51.930 17.850	
					RAZEM	130.620
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	SST 001	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej attyki [8.90*0.30+0.40*8.90*0.50]*0.25 [10.30*0.30+0.40*10.30*0.50]*2*0.46 kominy [0.80*0.46+1.25*0.46+1.80*0.46+1.35*0.46+0.7*0.46+0.65*0.46]*0.70 [0.46*2.40+0.46*1.25+0.46*2.0+0.46*2.0+0.65*0.46]*0.70 [1.45+0.65]*0.38*0.70 [0.46*1.40+0.65*0.46]*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.113 4.738 2.109 2.673 0.559 0.660	
					RAZEM	11.852
5 d.1	KNR 4-01 0212-04	SST 001	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.60*0.82+0.55*2*2.15+0.60*1.40+0.6*2.55+0.60*[0.95+1.40+1.95+1.50+0.85]+0.60*0.80+0.5*1.60+0.50*0.80+0.50*[0.65+1.45]	m ² m ²	 11.947	
					RAZEM	11.947
6 d.1	KNR 4-01 0519-06	SST 001	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych 62.75+328.80	m ² m ²	 391.550	
					RAZEM	391.550
7 d.1	KNR 4-01 0519-07	SST 001	Rozebranie następnej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych Krotność = 2 dwie kolejne warstwy 391.55	m ² m ²	 391.550	
					RAZEM	391.550
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	SST 001	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm szlichta betonowa na płytach korytkowych 0.02*325.787	m ³ m ³	 6.516	
					RAZEM	6.516
9 d.1	KNR 4-04 0305-07 z.o.3.1.	SST 001	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 325.787/[1.50*0.60] = 362 szt 362*0.031	m ³ m ³	 11.222	
					RAZEM	11.222
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	SST 001	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej rozebranie ścianek kolankowych 362.0*0.60*0.50	m ² m ²	 108.600	
					RAZEM	108.600
11 d.1	KNR 19-01 0628-04	SST 001	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie płyty gr 7 cm 328.80 minus powierzchnia kominów -[0.8*0.46+1.25*0.46+1.80*0.46+1.35*0.46+0.7*0.46+0.65*0.46]	m ² m ² m ²	 328.800 -3.013	
					RAZEM	325.787
12 d.1	KNR 4-01 0519-04	SST 001	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			analogia - rozebranie izolacji na stropie z papy 325.787	m ²	325.787	
					RAZEM	325.787
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	SST 001	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyladunkiem gruz z rozbiórek 11.852+11.947*0.07+6.516+11.222+108.6*0.12+325.787*0.07	m ³ m ³	 66.263	
					RAZEM	66.263
14 d.1	KNR 4-04 1103-05	SST 001	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 8 66.263	m ³ m ³	 66.263	
					RAZEM	66.263
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	SST 001	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyladunkiem papa z rozbiórek 391.55*0.015 koszty utylizacji - przyjęto dla 1 warstwy dla 1 m ² - papa 2,2 kg/m ² . lepiki 3,0 kg/m ² - razem 1,0 m ² = 5,2 kg dla 3 warstw 1 m ² = 15,6 kg 391,55*15,60= 6 108,0 kg	m ³ m ³	 5.873	
					RAZEM	5.873
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	SST 001	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 28 391.55*0.015	m ³ m ³	 5.873	
					RAZEM	5.873
17 d.1	KI 002	SST 001	Koszty utylizacji na wysypisku - opłata za umieszczenie odpadów z budowy , remontów demontażu obiektów budowlanych na składowisku zgodnie z zał nr 2 Obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 04 października 2010 w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska - papa koszty utylizacji - przyjęto dla 1 warstwy dla 1 m ² - papa 2,2 kg/m ² . lepiki 3,0 kg/m ² - razem 1,0 m ² = 5,2 kg dla 3 warstw 1 m ² = 15,6 kg 391,55*15,60= 6 108,0 kg 6.108	t t	 6.108	
					RAZEM	6.108
18 d.1	KNR K-04 0101-01	SST 001	Oczyszczenie i zmycie podłoża dokładne oczyszczenie i przygotowanie podłoża po pracach demontażowych 325.787	m ² m ²	 325.787	
					RAZEM	325.787
2	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
19 d.2	KNNR 2 0302-02 20	SST 004	Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegieł budowlanych pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej wymurowanie nowych ścian attykowych 10.30*0.55*0.46*2+0.50*10.30*0.9*0.46*2 [1.40+0.40]*0.5*5.78*0.25 [0.5*8.90*0.65+0.5*8.90]*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.476 1.301 1.836	
					RAZEM	12.613
20 d.2	KNR 2-02 0122-01	SST 004	Kominy wolnostojące w budynkach, z cegieł budowlanych pełnych, wieloprzewodowe, o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej kominy do wysokości połaci dachowej cz 1 w kalenicy [0.80*0.46+1.25*0.46+1.80*0.46+1.35*0.46+0.7*0.46+0.65*0.46]*1.50 cz 1 poza kalenicą [0.46*2.40+0.46*1.25+0.46*2.0+0.46*2.0+0.65*0.46]*0.70 cz 2 w kalenicy [1.45+0.65]*0.38*1.25 cz 2 poza kalenica [0.46*1.40+0.65*0.46]*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.520 2.673 0.998 0.660	
					RAZEM	8.851
21 d.2	KNR-W 2-02 0128-01 + kalk. własna	SST 004	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinierowych (kolor zbliżony do pokrycia dachowego) o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. kominy ponad dachem 0.46*[0.8+1.25+1.80+1.35+0.70+0.65]*0.30 0.46*[2.40+1.25+2.0+2.0+0.67]*1.10 0.38*[1.45+0.65]*0.30 0.65*0.46*0.30+1.40*0.46*0.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.904 4.210 0.239 0.605	
					RAZEM	5.958
22 d.2	KI001	SST 004	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			kratki PCV w kominach z cegły klinkierowej [2+7+3+4+6+5+2+2+7+4+9+2+2+5+5]*2	szt.	130.000	
					RAZEM	130.000
23 d.2	KNR 2-02 0219-05 14	SST 004	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15) czapki kominowe betonowe 0.60*0.82+0.55*2.15*2+0.60*1.40+0.60*2.55+0.60*[0.95+1.40+1.95+1.5+0.85]+0.60*0.80+0.50*1.60+0.5*0.80+0.50*[0.65+1.45]+0.55*0.65	m ² m ²	 12.305	
					RAZEM	12.305
3	45410000-4		Tynkowanie			
24 d.3	KNR 2 1001-01	SST 005	Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [10.30*0.55*2+0.50*10.30*0.9*2]*2 [[1.40+0.40]*0.5*5.78]*2 [0.5*8.90*0.65+0.5*8.90]*2	m ² m ² m ² m ²	 41.200 10.404 14.685	
					RAZEM	66.289
25 d.3	KNR 2-02 1604-01	SST005	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [10.30+5.80+8.9]*9.0	m ² m ²	 225.000	
					RAZEM	225.000
4	45261100-5		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
26 d.4	KNR 2-02 0406-01	SST 002	Murłaty o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0.12*0.12*64.45	m ³ m ³	 0.928	
					RAZEM	0.928
27 d.4	KI003	SST 002	Wykonanie i montaż obejm stalowych z ceownika 65, blachy 10 mm, spęcie M16 kratki PCV w kominach z cegły klinkierowej 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
28 d.4	KNR 5-08 0803-02	SST 002	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 15 cm i śr do 20 mm podwalina co 2,0 [19.70+1.50+22.75+7.50]/2=26 sztuk 26 murłaty co 1,5 m [64.45+5.80]/1.50=47 szt 47	szt. szt. szt.	 26.000 47.000	
					RAZEM	73.000
29 d.4	KNR 5-08 0809-05	SST 002	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16 kl. 8,8 wklejanych na kleje żywiczne do mocowania chemicznego w gotowych ślepych otworach w stropie pręt ocynkowany gwintowany M16 l = 50 cm wklejany na klej HIT HY 150 26+47	szt. szt.	 73.000	
					RAZEM	73.000
30 d.4	KNR 2-02 0406-02	SST 002	Murłaty o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 5.80*0.24*0.12	m ³ m ³	 0.167	
					RAZEM	0.167
31 d.4	KNR 2-02 0406-04	SST 002	płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 65.70*0.14*0.14	m ³ m ³	 1.288	
					RAZEM	1.288
32 d.4	KNR 2-02 0407-02	SST 002	Podwaliny o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 65.7*0.14*0.14	m ³ m ³	 1.288	
					RAZEM	1.288
33 d.4	KNR 2-02 0407-04	SST 002	Słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 [16.80+3.30]*0.14*0.14	m ³ m ³	 0.394	
					RAZEM	0.394
34 d.4	KNR 2-02 0408-01	SST 002	Miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym do 180 cm2 [47.15+9.60]*0.14*0.14	m ³ m ³	 1.112	
					RAZEM	1.112
35 d.4	KNR 2-02 0408-04	SST 002	Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.16*0.08*[326.40+12.40+36.40+17.40+6.7+24.0+12.0+6.60+10.20+4.50+9.40]	m ³ m ³	 5.965	
					RAZEM	5.965
36 d.4	KNR 2-02 0408-08	SST 002	Krokwie narożne i koszarowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 19.20*0.16*0.16	m ³ m ³	 0.492	
					RAZEM	0.492

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR 2-02 0409-05	SST 002	Wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 [1.65*2+0.86*2+1.70*2+1.90*2+1.70*2+1.0*2+0.9*2+0.8*2]*0.14*0.14	m ³ m ³	 0.412	
					RAZEM	0.412
38 d.4	NNRNKB 202 0421-02	SST 002	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej deska czołowa szer 25-30 cm 17.50+11.65+4.60+22.65+6.30+6.30	m m	 69.000	
					RAZEM	69.000
39 d.4	KNNR 2 0604-02 10	SST 002	Izolacje z folii polietylenowej, dachowej, zbrojonej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 5.20*6.50*2 17.36*6.38+20.13*6.38+2.77*6.38*0.50+2.33*6.33*0.50+6.38*0.85+4.70*4.60*0.50+4.5*4.38*0.50+1.3+1.68*0.50+6.14*4.63+[6.38+0.85]*5.4*0.50	m ² m ² m ²	 67.600 331.574	
					RAZEM	399.174
40 d.4	KNR 2-02 0410-03	SST 002	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm łaty 40x50 w rozstawie co 25 cm 399.174 -[0.46*0.70+0.41*2.0+0.41*2.0+0.46*1.25+0.46*2.40+0.46*0.81+0.46*1.25+0.46*1.80+0.46*1.35+0.46*0.70+0.46*0.65+0.38*1.45+0.38*0.65+0.85*0.85]	m ² m ² m ²	 399.174 -8.179	
					RAZEM	390.995
41 d.4	KNNR 2 0403-02	SST 002	Łaczenie połaci dachowych kontrłaty 25x32 390.995	m ² m ²	 390.995	
					RAZEM	390.995
5	45261213-0		Kładzenie dachów metalowych			
42 d.5	KNR-W 2-02 0508-01	SST 003	Pokrycie dachów blachą powlekaną płaską na rąbek stojący wys rąbka 32 mm, szerokość arkusza 475 mm 391	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
43 d.5	NNRNKB 202 0541-02	SST 003	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm czapki kominowe od góry 0.60*0.82+0.55*2.15*2+0.60*1.40+0.60*2.55+0.60*[0.95+1.40+1.95+1.5+0.85]+0.60*0.80+0.50*1.60+0.5*0.80+0.50*[0.65+1.45]+0.55*0.65 [0.60+0.82+0.55+2.15*2+0.60+1.40+0.60+2.55+0.60*5+0.95+1.40+1.95+1.5+0.85+0.60+0.80+0.50+1.60+0.5+0.80+0.50*2+0.65+1.45+0.55+0.65]*2*0.15 attyki 5.30*2*0.60*2+4.20*2*0.60+[5.90+4.45*2]*0.35 kalenica+krokwie [1.22+1.20+2.60+0.20+1.45+1.30+2.50+4.10+3.45+0.60+7.80+2.35+6.35+4.80]*0.30 pas podrynnowy [17.50+11.65+4.60+22.65+6.30+6.30]*0.35 gzyms [17.50+3.60+7.0+11.30+5.45+6.30+23.50+0.85+5.45+11.90]*0.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.305 9.051 22.940 11.976 24.150 64.995	
					RAZEM	145.417
44 d.5	NNRNKB 202 0541-01	SST 003	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm czapki kominowe - krawędzie boczne [0.60+0.82+0.55+2.15*2+0.60+1.40+0.60+2.55+0.60*5+0.95+1.40+1.95+1.5+0.85+0.60+0.80+0.50+1.60+0.5+0.80+0.50*2+0.65+1.45+0.55+0.65]*2*0.15 pas nadrynnowy [17.50+11.65+4.60+22.65+6.30+6.30]*0.25 wzdłuż ogniomurów [8.90+5.90+5.20*4]*0.20 kominy dołem [0.46+0.70+0.41+2.0+0.41+2.0+0.46+1.25+0.46+2.40+0.46+0.81+0.46+1.25+0.46+1.80+0.46+1.35+0.46+0.70+0.46+0.65+0.38+1.45+0.38+0.65+0.85+0.85]*2*0.20 0.80*4*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.051 17.250 7.120 9.772 0.640	
					RAZEM	43.833
45 d.5	KNNR 2 1105-02 03	SST 003	Wyłazy dachowe 80x80 cm 0.64	m ² m ²	 0.640	
					RAZEM	0.640
46 d.5	KNP 05 0709-01.01	SST 003	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 100 mm 21	szt. szt.	 21.000	
					RAZEM	21.000
47 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	SST 003	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 17.50+11.65+4.60+22.65+6.30+6.30	m m	 69.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	69.000
48 d.5	KNR-W 2-02 0529-01	SST 003	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 8.70*2+1.10+9.70+8.5*2+9.7	m m	54.900	
					RAZEM	54.900
6	45321000-3		Izolacja cieplna			
49 d.6	KNNR 2 0604-02	SST 006	Izolacje z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej na stropie z domocowaniem do konstrukcji drewnianej i wywinieciem na cz. pionowe 328.8+62.75	m ² m ²	391.550	
					RAZEM	391.550
50 d.6	KNR 2-02 0613-03 12	SST 006	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm 391.55 minus powierzchnia kominów -[0.8*0.46+1.25*0.46+1.80*0.46+1.35*0.46+0.7*0.46+0.65*0.46+0.46*2.40+0.46*1.25+0.46*2.0+0.46*2.0+0.65*0.46+1.45*0.35+0.38*0.65]	m ² m ² m ²	391.550 -7.586	
					RAZEM	383.964
51 d.6	KNR 2-02 0613-04 12	SST 006	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm - każda następna warstwa 383.964	m ² m ²	383.964	
					RAZEM	383.964