
PRZEDMIAR ROBÓT

**na roboty rozbiórkowe budynków : mieszkalnego I lewej oficyny,
gospodarczego z przybudówką II lewej oficyny,
budynku gospodarczego III lewej oficyny
w nieruchomości przy ul. Legionów nr 46**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262520-2	Roboty murarskie
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45410000-4	Tynkowanie
45321000-3	Izolacja cieplna
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262522-6	Roboty murarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45000000-7	Roboty budowlane

Zamawiający	:	Miasto Łódź reprezentowane przez Zarząd Lokali Miejskich
	:	Łódź, Al. Kościuszki nr 47
Jednostka opracowująca	:	Projektowanie i Nadzory Budowlane Wacław Kłopecki
	:	Łódź 90-133, ul. Wierzbowa 40/16
Data opracowania	:	maj 2020

Przedmiar robót budowlany uwzględnia roboty dodatkowe polegające na pozostawieniu fragmentu budynku mieszkalnego (I lewa oficyna) rozbieranego wraz z zabezpieczeniem w/w fragmentu.

Zmiany wykonane na prośbę inwestora w ramach Nadzoru Autorskiego.

Opracowanie:

asystent Dariusz Kłopecki

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Rozbiórka budynku mieszkalnego I lewa oficyna	1	20
1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia	1	20
2		Rozbiórka budynku gospodarczego II lewa oficyna	21	32
2.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia	21	32
3		Rozbiórka budynku gospodarczego III lewa oficyna	33	44
3.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia	33	44
4		Roboty powiązane z pozostawieniem fragmentu rozbieranego budynku	45	73
4.1	45262520-2	Roboty murarskie	45	50
4.2	45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali	51	51
4.3	45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych	52	52
4.4	45410000-4	Tynkowanie	53	54
4.5	45321000-3	Izolacja cieplna	55	59
4.6	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	60	67
4.7	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	68	68
4.8		Koszty utylizacji	69	70
4.9	45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa	71	71
4.10	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	72	73
5		Prace uzupełniające	74	77
5.1	45262522-6	Roboty murarskie	74	75
5.2	45410000-4	Tynkowanie	76	76
5.3	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - obróbki blacharskie	77	77
6	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	78	80
6.1	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	78	78
6.2		Koszty utylizacji	79	80
7	45000000-7	Ogrodzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki na czas trwania robót	81	86
8		Rusztowania - prace naprawcze ścian budynków przyległych	87	92
8.1	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	87	92

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia do- stęp osobom postronnym 6.50*27 -3.63*4	m m m	 175.500 -14.520	
					RAZEM	160.980
10 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <Lewa oficyna> 12.12 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A	m ² m ²	 12.120 ===== 12.120 12.120	
					RAZEM	12.120
11 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0109-03 analogia	Rozebranie konstrukcji schodów <Lewa oficyna> 1.20*3.30*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.11A	m ² m ²	 15.840 ===== 15.840 15.840	
					RAZEM	15.840
12 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0107-01 z.o.3.1.	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <Lewa oficyna> 1.30*2.40*2 1.20*2.40*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A	m ² m ²	 6.240 5.760 ===== 12.000 12.000	
					RAZEM	12.000
13 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0107-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <Lewa oficyna> 2.40*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A	m m	 19.200 ===== 19.200 19.200	
					RAZEM	19.200
14 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0402-04 z.o.3.1.	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu po- nad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postron- nym <Lewa oficyna> 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących - wykonać ręcznie zgodnie z wytocznymi projektu <Lewa oficyna> 4.62*1.20 0.54*1.20 -0.89*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.544 0.648 -1.068	
					RAZEM	5.124

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	<p>Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym</p> <p><Lewa oficyna></p> <p><parter></p> <p>(50.93*3.45)-(8.79*3.45)</p> <p>-1.20*2.00*0.72*2</p> <p>-1.0*2.0*0.50*2</p> <p>-1.0*2.0*0.30*2</p> <p>-1.40*2.0*0.72</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p><lp></p> <p>(47.33*3.68)-(8.03*3.68)</p> <p>-1.20*2.00*0.58*8</p> <p>-1.0*2.0*0.50*2</p> <p>-1.0*2.0*0.30*2</p> <p>B (obliczenia pomocnicze)</p> <p><llp></p> <p>(43.60*3.68)-(7.23*3.68)</p> <p>-1.20*2.00*0.58*8</p> <p>-1.20*2.00*0.72*4</p> <p>-1.0*2.0*0.50*2</p> <p>-1.0*2.0*0.30*2</p> <p>C (obliczenia pomocnicze)</p> <p><poddasze></p> <p>7.80*1.49</p> <p>11.0*2.57</p> <p>15.54*0.46</p> <p>15.54*0.36*2</p> <p>-0.70*0.50*0.30*9</p> <p>D (obliczenia pomocnicze)</p> <p><mur pozostawiony>-15.48*5.50</p> <p><przypory>-1*(2.64*4.0)</p> <p>E (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.16A</p> <p>poz.16B</p> <p>poz.16C</p> <p>poz.16D</p> <p>poz.16E</p>	m ³	<p>145.383</p> <p>-3.456</p> <p>-2.000</p> <p>-1.200</p> <p>-2.016</p> <p>=====</p> <p>136.711</p> <p>144.624</p> <p>-11.136</p> <p>-2.000</p> <p>-1.200</p> <p>=====</p> <p>130.288</p> <p>133.842</p> <p>-11.136</p> <p>-6.912</p> <p>-2.000</p> <p>-1.200</p> <p>=====</p> <p>112.594</p> <p>11.622</p> <p>28.270</p> <p>7.148</p> <p>11.189</p> <p>-0.945</p> <p>=====</p> <p>57.284</p> <p>-85.140</p> <p>-10.560</p> <p>=====</p> <p>-95.700</p> <p>m³ 136.711</p> <p>m³ 130.288</p> <p>m³ 112.594</p> <p>m³ 57.284</p> <p>m³ -95.700</p>	
					RAZEM	341.177
17 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0105-03 z.o.3.1.	<p>Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym</p> <p>(5.0+2.81+1.0+1.0+2.69+1.0+1.0)*3.0</p> <p>(5.0+2.81+1.0+1.0+2.69+1.0+1.0)*3.30</p> <p>(5.0+2.81+1.0+1.0+2.69+1.0+1.0)*3.30</p> <p>-1.0*2.0*5*3</p>	m ²	<p>43.500</p> <p>47.850</p> <p>47.850</p> <p>-30.000</p>	
					RAZEM	109.200
18 d.1. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0101-01 z.o.3.1.	<p>Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym</p> <p>(24.04*0.15)-(7.96*0.15)</p>	m ³	2.412	
					RAZEM	2.412
19 d.1. 1	B.01.00.00	kalk. własna	<p>Zasypanie (zagęszczenie) wykopów po rozbiórce ław fundamentowych materiałem tłuczniem ceglany powstałym podczas rozbiórki</p> <p>poz.18</p> <p>130.0*0.15</p>	m ³	<p>2.412</p> <p>19.500</p>	
					RAZEM	21.912
20 d.1. 1	B.01.00.00	kalk. własna	<p>Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm</p> <p>poz.19</p>	m ³	21.912	
					RAZEM	21.912
2			Rozbiórka budynku gospodarczego II lewa oficyna			
2.1			Roboty w zakresie burzenia			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 134.59 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A	m ² m ²	 134.590 ===== 134.590 134.590	
					RAZEM	134.590
22 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym poz.21A	m ² m ²	 134.590	
					RAZEM	134.590
23 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0403-05 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym poz.22	m ² m ²	 134.590	
					RAZEM	134.590
24 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 96.27	m ² m ²	 96.270	
					RAZEM	96.270
25 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 6.23*20 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A	m m	 124.600 ===== 124.600 124.600	
					RAZEM	124.600
26 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 96.27 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A	m ² m ²	 96.270 ===== 96.270 96.270	
					RAZEM	96.270
27 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących - wykonać ręcznie zgodnie z wytycznymi projektu 0.73	m ³ m ³	 0.730	
					RAZEM	0.730
28 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 11.12*3.64 10.19*5.10 3.38*3.26 7.44*0.30 4.78*3.21 -1.0*2.0*0.55*1 -1.0*2.00*0.30*1 <mur pozostawiony> -1.33*5.50 -8.86*2.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.28A	m ³ m ³	 40.477 51.969 11.019 2.232 15.344 -1.100 -0.600 -7.315 -17.720 ===== 94.306 94.306	
					RAZEM	94.306
29 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścian drewnianej przybudówki (2.64+1.64)*2.85 -1.0*2.0	m ² m ² m ²	 12.198 -2.000	
					RAZEM	10.198
30 d.2. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0101-01 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14.50*0.15	m ³ m ³	 2.175	
					RAZEM	2.175

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2. 1	B.01.00.00	kalk. własna	Zasypanie (zagęszczenie) wykopów po rozbiórce łąw fundamentowych materiałem tłucznem ceglanym powstałym podczas rozbiórki - zasypanie istniejących pomieszczeń piwnic poz.30 poz.26*0.15	m ³ m ³ m ³	 2.175 14.441	
					RAZEM	16.616
32 d.2. 1	B.01.00.00	kalk. własna	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm poz.31	m ³ m ³	 16.616	
					RAZEM	16.616
3			Rozbiórka budynku gospodarczego III lewa oficyna			
3.1			Roboty w zakresie burzenia			
33 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 51.43 A (obliczenia pomocnicze) poz.33A	m ² m ²	 51.430 ===== 51.430 51.430	
					RAZEM	51.430
34 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym poz.33A	m ² m ²	 51.430	
					RAZEM	51.430
35 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0403-05 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym poz.34	m ² m ²	 51.430	
					RAZEM	51.430
36 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 38.02	m ² m ²	 38.020	
					RAZEM	38.020
37 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4.80*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.37A	m m	 48.000 ===== 48.000 48.000	
					RAZEM	48.000
38 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 38.02 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A	m ² m ²	 38.020 ===== 38.020 38.020	
					RAZEM	38.020
39 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących - wykonać ręcznie zgodnie z wytycznymi projektu 0.22	m ³ m ³	 0.220	
					RAZEM	0.220
40 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0102-05 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 8.63*3.28 1.12*2.63 1.26*2.68 4.33*0.30 -1.0*1.20*0.45*1 <mur pozostawiony> -4.31*2.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.40A	m ³ m ³	 28.306 2.946 3.377 1.299 -0.540 -8.620 ===== 26.768 26.768	
					RAZEM	26.768

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0105-03 z.o.3.1.	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4.21*2.63*2 -1.0*2.0*2	m ² m ² m ²	 22.145 -4.000	
					RAZEM	18.145
42 d.3. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 0101-01 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 6.72*0.15	m ³ m ³	 1.008	
					RAZEM	1.008
43 d.3. 1	B.01.00.00	kalk. własna	Zasypanie (zagęszczenie) wykopów po rozbiórce ław fundamentowych materiałem tłucznem ceglany powstałym podczas rozbiórki - zasypanie istniejących pomieszczeń piwnic poz.42 poz.38*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.008 5.703	
					RAZEM	6.711
44 d.3. 1	B.01.00.00	kalk. własna	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm poz.43	m ³ m ³	 6.711	
					RAZEM	6.711
4			Roboty powiązane z pozostawieniem fragmentu rozbieranego budynku			
4.1			Roboty murarskie			
45 d.4. 1		KNR 4-03 1003-21 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły 16.0	otw. otw.	 16.000	
					RAZEM	16.000
46 d.4. 1		kalk. własna	Wykuciem gniazd dla belek 0.40*0.20*0.20*2 0.42*0.40*0.30*2	m ³ m ³ m ³	 0.032 0.101	
					RAZEM	0.133
47 d.4. 1		kalk. własna	Zabetonowanie betonem gniazd poz.46	m ³ m ³	 0.133	
					RAZEM	0.133
48 d.4. 1		KNR-W 2- 02 0120- 05 analogia	Wymurowanie ściany szczytowej z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 12.0	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
49 d.4. 1	B.02.00.00	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.20*2.0*0.72*1.10 1.20*2.0*0.60*2*1.10	m ³ m ³ m ³	 1.901 3.168	
					RAZEM	5.069
50 d.4. 1		kalk. własna	Przymurowanie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 3.0	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
4.2			Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali			
51 d.4. 2		KNR 2-05 0208-04 analogia	Wykonanie konstrukcji stalowej zabezpieczającej fragment pozostawionego budynku - zgodnie z projektem technicznym 691.63 <dodatkowy element wzmacniający 150x150x6> 6.0*27.13	kg kg kg	 691.630 162.780	
					RAZEM	854.410
4.3			Nakładanie powłok antykorozyjnych			
52 d.4. 3		kalk. własna	Malowanie elementów w konstrukcji stalowych 691.63	kg kg	 691.630	
					RAZEM	691.630
4.4			Tynkowanie			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4. 4		KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			80.0	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
54 d.4. 4		KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
4.5		Izolacja cieplna				
55 d.4. 5		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			50.0	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
56 d.4. 5		KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
			poz.55	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
57 d.4. 5		KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²		
			0.10*0.10*10	m ²	0.100	
					RAZEM	0.100
58 d.4. 5		KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
			poz.55	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
59 d.4. 5		KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			3.50	m	3.500	
					RAZEM	3.500
4.6		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
60 d.4. 6		KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			6.50	m ²	6.500	
					RAZEM	6.500
61 d.4. 6		KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			6.50	m ²	6.500	
					RAZEM	6.500
62 d.4. 6		KNR 19-01 0416-02 analogia	Uzupełnienie odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m ²		
			2.65	m ²	2.650	
					RAZEM	2.650
63 d.4. 6		KNR 19-01 0404-07 analogia	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
			0.20	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
64 d.4. 6		KNR 19-01 0404-03 analogia	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
			0.28	m ³	0.280	
					RAZEM	0.280
65 d.4. 6		KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
			7.0	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.4. 6		KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
			5.0	mb	5.000	
					RAZEM	5.000
67 d.4. 6	B.04.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
			1.80	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
4.7			Roboty w zakresie usuwania gruzu			
68 d.4. 7		KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20.0 km	m ³		
			poz.46	m ³	0.133	
			poz.49*0.02	m ³	0.101	
			poz.50*0.02	m ³	0.060	
			poz.53*0.02	m ³	1.600	
			poz.54*0.02	m ³	0.200	
			poz.60*0.005	m ³	0.033	
			poz.61*0.005	m ³	0.033	
					RAZEM	2.160
4.8			Koszty utylizacji			
69 d.4. 8	B.01.00.00	kalk. własna	Koszty utylizacji papy	t		
			poz.60		6.500	
			poz.61		6.500	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			((poz.69A*6.0)/1000)*3	t	13.000	
					0.234	
					RAZEM	0.234
70 d.4. 8	B.01.00.00	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu i innych pochodnych materiałów rozbiórkowych	t		
			poz.46		0.133	
			poz.49*0.05		0.253	
			poz.50*0.05		0.150	
			poz.53*0.02		1.600	
			poz.54*0.02		0.200	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			(poz.70A*1400)/1000	t	2.336	
					3.270	
					RAZEM	3.270
4.9			Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa			
71 d.4. 9		kalk. własna	Wynajem samochodowego podnośnika hydraulicznego	m-g		
			168	m-g	168.000	
					RAZEM	168.000
4.1 0			Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
72 d.4. 10	B.06.00.00	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²		
			12.0	m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
73 d.4. 10			Czas pracy rusztowań grupy			
5			Prace uzupełniające			
5.1			Roboty murarskie			
74 d.5. 1	B.02.00.00	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			1.20*2.10	m ³	2.520	
					RAZEM	2.520
75 d.5. 1	B.02.00.00	KNR 4-01 0308-05 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - materiały z rozbiórki	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
5.2			Tynkowanie			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.5. 2	B.03.00.00	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			252.0	m ²	252.000	
					RAZEM	252.000
5.3			Wykonywanie pokryć dachowych - obróbki blacharskie			
77 d.5. 3	B.04.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
			22.0	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
6			Roboty w zakresie usuwania gruzu			
6.1			Roboty w zakresie usuwania gruzu			
78 d.6. 1	B.01.00.00	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 20 km	m ³		
			<I lewa oficyna>			
			poz.1*0.005		0.832	
			poz.2*0.025		4.160	
			poz.3*0.030		4.992	
			poz.4*0.032		15.181	
			poz.5*0.025		8.302	
			poz.6*0.06		19.925	
			poz.7*0.040		18.976	
			poz.8*0.18*0.26		22.305	
			poz.9*0.12*0.12		2.318	
			poz.10*0.10		1.212	
			poz.11*0.13		2.059	
			poz.12*0.13		1.560	
			poz.13*0.004		0.077	
			poz.14*((0.07*0.27*4*2)+(5.28*0.032))		0.640	
			poz.15		5.124	
			poz.16-poz.19		319.265	
			poz.17*0.20		21.840	
			poz.18		2.412	
			<II lewa oficyna>			
			poz.21*0.005		0.673	
			poz.22*0.025		3.365	
			poz.23*0.030		4.038	
			poz.24*0.040		3.851	
			poz.25*0.14*0.14		2.442	
			poz.26*0.10		9.627	
			poz.27		0.730	
			poz.28-poz.31		77.690	
			poz.29*0.030		0.306	
			poz.30		2.175	
			<III lewa oficyna>			
			poz.33*0.005		0.257	
			poz.34*0.025		1.286	
			poz.35*0.030		1.543	
			poz.36*0.040		1.521	
			poz.37*0.14*0.14		0.941	
			poz.38*0.10		3.802	
			poz.39		0.220	
			poz.40-poz.43		20.057	
			poz.41*0.14		2.540	
			poz.42		1.008	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.78A*1.30<wsp. ze względu na utrudniony wywóz gruzu>	m ³	589.252	
					766.028	
					RAZEM	766.028
6.2			Koszty utylizacji			
79 d.6. 2	B.01.00.00	kalk. własna	Koszty utylizacji papy	t		
			poz.1		166.400	
			poz.21		134.590	
			poz.33		51.430	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			((poz.79A*6.0)/1000)*3	t	352.420	
					6.344	
					RAZEM	6.344

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.7	B.01.00.00	kalk. własna	Montaż tablic ostrzegawczych i informacyjnych	szt.		
			10.0	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
8			Rusztowania - prace naprawcze ścian budynków przyległych			
8.1			Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
87 d.8. 1	B.05.00.00	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
			30.0*14.0	m ²	420.000	
					RAZEM	420.000
88 d.8. 1	B.05.00.00	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			42.0	kol.	42.000	
					RAZEM	42.000
89 d.8. 1	B.05.00.00	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m ²		
			<wg>poz.87	m ²	420.000	
					RAZEM	420.000
90 d.8. 1	B.05.00.00	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			<wg>poz.87	m ²	420.000	
					RAZEM	420.000
91 d.8. 1			Czas pracy rusztowań grupy			
92 d.8. 1			Czas pracy rusztowań grupy			