

Przedmiar robót budowlanych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty dekarские			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$5.3+2.0*2+5.5+0.7+17.73+20.65+3.5+5.56+5.66+4.0+4.95+16.0+2.0$	m		
		95.550			
		RAZEM 95.550			
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$12.0*5+7.5*2+7.0+8.5$	m	90.500	
		RAZEM 90.500			
3 d.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		$<45>1.42*(0.5*2.5*2.5+5.0*5.5+6.2*4.2*0.5+4.2*6.1*0.5+5.3*17.73-$ $(7.1*5.5+3.3*0.9*3))$	m2	145.499	
		$<30>1.16*(4.9*6.2+7.1*5.5+3.3*0.9*3)$	m2	90.874	
		RAZEM 236.373			
4 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		poz.3	m2	236.373	
		RAZEM 236.373			
5 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		$<20>2.7*5.45*1.07$	m2	15.745	
		$<5>1.01*(6.2*20.65+6.1*14.2+0.5*(6.1+5.5)*4.5+2.95*5.56+1.5*4.0+2.0*4.0+0.5*(6.0+5.6)*$ $2.95)$	m2	291.145	
		RAZEM 306.890			
6 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
		$1.6*1.6*11.5+4.5*1.2*1.2$	m3	35.920	

RAZEM 35.920

7 d.1 KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym
załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km m3

60.776

<poz.2*0,04+poz.3*0,001+poz.26+poz.5+poz.80*0,02+poz.112*0,2+poz._35*0,02+poz.34*0,02>
m3 60.776

RAZEM 60.776

8 d.1 KNR 4-04 1103-05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym
załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 m3

poz.7 m3 60.776

RAZEM 60.776

9 d.1 kal.ind. Opłata za wysypisko m3

poz.7 m3 60.776

RAZEM 60.776

10 d.1 KNR 2-02 0613-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z
płyt układanych na sucho - jedna warstwa m2

9.79*16.69 m2 163.395

RAZEM 163.395

11 d.1 KNR 2-02 1110-04 Ślepa podłoga z o grubości 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo
m2

poz.10 m2 163.395

RAZEM 163.395

12 d.1 KNNR-W 3 0503-01 Wzmocnienie krokwi deskami o gr. 32 mm jednostronnie -przyjęto 75
% powierzchni m

poz.3/0.8*0.75 m 221.600

RAZEM 221.600

13 d.1 KNR AT-09 0103-01 Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw
kontrłat 0,60 m m2

poz.3 m2 236.373

RAZEM 236.373

14 d.1	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2	
	poz.3		m2	236.373
				RAZEM 236.373
15 d.1	KNR AT-09 0101-06	Montaż kontrłat	m2	
	poz.3		m2	236.373
				RAZEM 236.373
16 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2	
	poz.14		m2	236.373
				RAZEM 236.373
17 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	
		8.0+5.0+5.1+4.3+2.0*3+3.5*1.42*2+1.2*1.42*2+1.0*6*1.16	m	48.708
				RAZEM 48.708
18 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	
	poz.17		m	48.708
				RAZEM 48.708
19 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli PE pozioma - jedna warstwa	m2	
	poz.5		m2	306.890
				RAZEM 306.890
20 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	
	poz.5		m2	306.890
				RAZEM 306.890
21 d.1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do dachu	szt	
	poz.20*6		szt	1841.340
				RAZEM 1841.340

22 d.1 KNR-W 2-02 0504-02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Krotność =
1.5 m2

poz.5 m2 306.890

RAZEM 306.890

23 d.1 KNR 2-02 0507-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku
m2

<pas

nadrynowy>0.25*(5.3+2.0*2+5.5+0.7+17.73+20.65+3.5+5.56+5.66+4.0+4.95+16.0) m2
23.388

0.1*(0.48*4+0.48*4+0.48*4+0.7*4+0.48*21+1.2*2+1.2*2+0.72*2+1.2*2+0.96*2+11.0)m2
4.020

0.1*(1.3*6+2.0*2+12.5)*1.42 m2 3.451

0.1*(2.7+3.54+1.5+1.8*3+12.0+5.5+6.4+12.3+11.6*2+3.0*3) m2 8.154

RAZEM 39.013

24 d.1 KNR 2-02 0507-01 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku
m2

0.7*(12.3+11.7) m2 16.800

0.5*(7.1*2+6.5*2+1.0*6)*1.42 m2 23.572

0.33*(0.48*4+0.48*4+0.48*4+0.7*4+0.48*21+1.2*2+1.2*2+0.72*2+1.2*2+0.96*2+11.0)
m2 13.266

0.33*(1.3*6+2.0*2+12.5)*1.42 m2 11.387

0.33*(2.7+3.54+1.5+1.8*3+12.0+5.5+6.4+12.3+11.6*2+3.0*3+2.0+4.0+2.0) m2
29.548

RAZEM 94.573

25 d.1 KNR-W 2-02 0520-03 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan - cynku
m

5.3+2.0*2+5.5+0.7+17.73+20.65+3.5+5.56+5.66+4.0+4.95+16.0m 93.550

RAZEM 93.550

26 d.1 KNR-W 2-02 0527-02 Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan - cynku m

12.0*5+7.5*2+7.0+8.5 m 90.500

RAZEM 90.500

27 d.1 KNR 4-01 0310-02 Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu
ponad 0.5 m³ m³

$0.6*(0.48*0.72+0.48*1.2+0.48*1.3+0.48*0.48*2+0.72*0.48+0.48*1.2+0.96*0.48+0.72*0.48)$
m³ 2.241

$2.0*0.48*0.72*2+1.0*0.48*0.48*2$ m³ 1.843

RAZEM 4.084

28 d.1 KNR AT-09 0104-03 Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu m

$5.3+2.0*2+5.5+0.7*2+17.73$ m 33.930

RAZEM 33.930

29 d.1 Kalkulacja własna Pozostałe materiały: leje zsypowe - szt 9, kolana - szt 27 gasiory
początkowe - szt 11 dachówka narożna szt 155 dachówka - trójkąt początkowy szt 5 dachówka -
trójkąt szt 2 kpl

1 kpl 1.000

RAZEM 1.000

30 d.1 KNR AT-09 0104-04 Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie szt.

9 szt. 9.000

RAZEM 9.000

31 d.1 KNR AT-09 0104-05 Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie szt.

12 szt. 12.000

RAZEM 12.000

32 d.1 KNR AT-09 0104-06 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy m

$5.0+6.73+2.0*2+0.6$ m 16.330

RAZEM 16.330

33 d.1 KNR 2-02 1213-04 Drabiny zewnętrzne techniczne o długości ponad 4 m m

11.0 m 11.000

RAZEM 11.000

2 Sanitariaty i kotłownia

34 d.2 KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne m2

314.89 <poz.37+poz.41> m2 314.890

RAZEM 314.890

35 d.2 KNR 4-04 0504-03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych m2

3.7*2.0+2.6*2.3+1.3*2.6+1.5*1.4+1.3*1.4+1.0*1.4+2.4*1.8+1.5*0.9+1.5*0.9+1.3*3.3
m2 33.390

1.1*3.6+1.2*0.8*4+1.2*1.1+1.2*1.0+0.9*5.0+1.3*1.3+1.3*1.3+1.0*2.5 m2
20.700

RAZEM 54.090

36 d.2 KNR 4-01 0349-07 Rozebranie licowania z płytek na zaprawie cementowo-wapiennej
m2

2.1*(2.6*2+1.3*2+2.4*4+1.3*2+1.5*6+3.3*6+1.3*2)-(0.9*2.0*13) m2
84.540

2.1*(1.2*13+2.2+0.9+2.4+1.1+3.6+0.8*4+5.0+1.0+1.3+0.9+1.4+2.5*2+1.0*2)-
(0.9*2.0*13) m2 72.360

RAZEM 156.900

37 d.2 KNR 4-01 0303-02 Uzupelnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie
otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej m2

3.2*(3.8+2.5) m2 20.160

RAZEM 20.160

38 d.2 KNR 2-02 0803-03 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i
słupach m2

poz.36 m2 156.900

poz.37 m2 20.160

RAZEM 177.060

39 d.2 KNR 0-12 0829-03 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej m2

2.0*(2.6*2+1.3*2+2.4*4+1.3*2+1.5*6+3.3*6+1.3*2)-(0.9*2.0*13) m2
79.400

2.0*(1.2*13+2.2+0.9+2.4+1.1+3.6+0.8*4+5.0+1.0+1.3+0.9+1.4+2.5*2+1.0*2)-
(0.9*2.0*13) m2 67.800

0.6*3.7+1.6*(1.5+1.0)+0.6*7.3+0.6*1.1+0.6*2.0 m2 12.460

<piwnica> $2.0*(6.2+3.9+1.4+3.0+5.7+1.9+2.0+5.0)$ m2 58.200

RAZEM 217.860

40 d.2 KNR 2-02 1102-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej
grubości 20 mm zatarte na ostro m2

poz.35 m2 54.090

RAZEM 54.090

41 d.2 KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej -
dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 m2

poz.40 m2 54.090

RAZEM 54.090

42 d.2 KNR 0-23 2611-02 Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją
ATLAS UNI-GRUNT m2

poz.34 m2 314.890

RAZEM 314.890

43 d.2 KNR 0-12 1118-03 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą
zwykłą m2

poz.40 m2 54.090

<piwnica> $(5.0*6.2+5.7*1.8+1.2*1.4)$ m2 42.940

RAZEM 97.030

44 d.2 KNR 0-12 1119-02 Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej
15 cm m

$2.0*2+3.8*2+2.3*2+2.6*2$ m 21.400

RAZEM 21.400

45 d.2 KNR 2-02 2009-02 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu
szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku m2

$1.0*(2.6*2+1.3*2+2.4*4+1.3*2+1.5*6+3.3*6+1.3*2+2.5*2+1.0*2)$ m2
58.400

$0.4*(1.2*13+2.2+0.9+2.4+1.1+3.6+0.8*4+5.0+1.0+1.3+0.9+1.4)$ m2 15.440

$3.0*(2.0*2+3.8*2+2.3*2+2.6*2)-(0.6*3.7+1.6*2.5)$ m2 57.980

<piwnica>0.5*(6.2+3.9+1.4+3.0+5.7+1.9+2.0+5.0) m2 14.550

RAZEM 146.370

46 d.2 KNR 2-02 2009-04 Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku m2

poz.35 m2 54.090

<piwnica>(5.0*6.2+5.7*1.8+1.2*1.4) m2 42.940

RAZEM 97.030

47 d.2 KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem m2

poz.45+poz.46 m2 243.400

RAZEM 243.400

48 d.2 kal.ind Demontaż kotłowni kpl.

1 kpl. 1.000

RAZEM 1.000

3 Sala

49 d.3 KNR 2-02 2007-03 analogia Podkonstrukcja z ceownika zimnogiętego 120 x 60 x 5 mm co 125 cm m2

15.5*10.9 m2 168.950

RAZEM 168.950

50 d.3 KNR 2-02 2011-01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm m2

poz.49 m2 168.950

RAZEM 168.950

51 d.3 KNR 2-02 2011-04 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt m2

poz.49 m2 168.950

RAZEM 168.950

52 d.3 KNR 2-02 1505-05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem m2

	poz.49 m2	168.950	
		RAZEM 168.950	
53 d.3	KNR 2-02 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m	m2
	poz.52 m2	168.950	
		RAZEM 168.950	
54 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2
	poz.53 m2	168.950	
		RAZEM 168.950	
55 d.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2
	poz.54 m2	168.950	
		RAZEM 168.950	
56 d.3	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m2
	poz.55 m2	168.950	
		RAZEM 168.950	
57 d.3	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -podmalowania po robotach elektrycznych i robotach instalacyjnych	m2
	<przyjęto - rozliczenie powykonawcze>	500.0	m2 500.000
		RAZEM 500.000	
4	Stolarka		
58 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.
	7	szt.	7.000
		RAZEM 7.000	
59 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.
	36	szt.	36.000
		RAZEM 36.000	

60 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	
	13	m2	13.000
			RAZEM 13.000
61 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	
	15+7	m2	22.000
			RAZEM 22.000
62 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m
		$1.2*27+1.9+1.1*5+1.0*3+0.7*2+2.0+2.0+1.3*10+1.3*2+1.1+1.0*2+1.4*2+2.0$	m
		71.700	
			RAZEM 71.700
63 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m
		$1.0*27+1.7+0.9*5+0.8*3+0.5*2+1.8+1.8+1.1+1.1+0.9+0.8*2+1.2*2+1.8$	m
		49.100	
			RAZEM 49.100
64 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.
	16	szt.	16.000
			RAZEM 16.000
65 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2
	1.4*2.1	m2	2.940
			RAZEM 2.940
66 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt
	47	szt	47.000
			RAZEM 47.000
67 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt
	60	szt	60.000

RAZEM 60.000

68 d.4 kalk. własna Dostawa podokienników zewnętrznych stalowych m
1.0*27+1.7+0.9*5+0.8*3+0.5*2+1.8+1.8+1.1+1.1+0.9+0.8*2+1.2*2+1.8 m
49.100

RAZEM 49.100

69 d.4 kalk. własna Dostawa podokienników wewnętrznych m
1.2*27+1.9+1.1*5+1.0*3+0.7*2+2.0+2.0+1.3*10+1.3*2+1.1+1.0*2+1.4*2+2.0 m
71.700

RAZEM 71.700

70 d.4 KNR 0-19 1024-04 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na
budowie m2
<O9>1.1*2.2*2 m2 4.840

RAZEM 4.840

71 d.4 KNR 0-19 1024-05 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na
budowie m2
<O8>1.1*3.0*10 m2 33.000

RAZEM 33.000

72 d.4 KNR 0-19 1024-11 Montaż witryn aluminiowych m2
<O7>1.8*3.6 m2 6.480
<O6>1.8*6.35 m2 11.430

RAZEM 17.910

73 d.4 kal.ind Dostawa i montaż wyłazu dachowego 100 x 100 cm szt
2 szt 2.000

RAZEM 2.000

74 d.4 KNR 0-19 1023-01 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką
obsadzenia o pow. do 0.4 m2 m2
<O5>0.5*0.5*2 m2 0.500

RAZEM 0.500

75 d.4 KNR 0-19 1023-03 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką
obsadzenia o pow. do 1.0 m2 m2

<O11>0.8*0.9*2 m2 1.440

RAZEM 1.440

76 d.4 KNR 0-19 1023-03 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką
obsadzenia o pow. do 1.0 m2 m2

<O4>0.8*0.9*3 m2 2.160

RAZEM 2.160

77 d.4 KNR 0-19 1023-04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką
obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 m2

<O12>1.2*0.9*2 m2 2.160

<O10>0.9*1.3 m2 1.170

RAZEM 3.330

78 d.4 KNR 0-19 1023-04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką
obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 m2

<O13>3.14*(0.9*0.9)/2 m2 1.272

RAZEM 1.272

79 d.4 KNR 0-19 1023-04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką
obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 m2

<O1>1.0*1.3*11 m2 14.300

RAZEM 14.300

80 d.4 KNR 0-19 1023-04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką
obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 m2

<O1 anty.włam>1.0*1.3*16 m2 20.800

RAZEM 20.800

81 d.4 KNR 0-19 1023-04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką
obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 m2

<O3>0.9*1.2*5 m2 5.400

RAZEM 5.400

82 d.4 KNR 0-19 1023-10 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych
drewniane z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 m2

<O2>1.7*1.7 m2 2.890

RAZEM 2.890

83 d.4 KNR 2-02 1203-01 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 m2

<Dz4>0.9*2.0*2 m2 3.600

RAZEM 3.600

84 d.4 KNR 2-02 1203-02 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 m2

<Dz3>1.6*2.05 m2 3.280

<Dz5>1.3*2.05*2 m2 5.330

RAZEM 8.610

85 d.4 KNR-W 2-02 1027-04 Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 m2

<Dz1>2.0*2.95 m2 5.900

RAZEM 5.900

86 d.4 KNR-W 2-02 1027-03 Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 m2

<Dz2>1.1*2.05 m2 2.255

RAZEM 2.255

5 Elewacja

87 d.5 KNR 4-01 0349-02 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej m3

0.14*0.25*2.55*2 m3 0.179

RAZEM 0.179

88 d.5 KNR 2-02 1604-02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m wraz z dzierżawą rusztowania m2

11.0*(24.9+24.4+11.3) m2 666.600

6.1*(7.35+1.9) m2 56.425

6.0*(9.5) m2 57.000

0.5*5.0*5.5-2.5*2.5*0.5 m2 10.625

1.1*1.1*0.5*6 m2 3.630

2.2*2.5*0.5*2 m2 5.500

1.2*1.4*0.5*2 m2 1.680
11.0*3.0+1.8*1.3*3 m2 40.020
5.5*12.3+0.25*2.55*2 m2 68.925

0.22*(1.0*27+1.3*54+1.7+1.7*2+0.9*5+1.2*10+0.8*3+0.9*6+0.5*6+1.8*2+6.35*2+3.6*2+1.1*10+3.0*20+1.1*2+2.2*4+0.8+0.9*2+0.9+1.3*2+1.2*2+0.9*4+1.2*2+0.9*4+2.82) m2
56.324

RAZEM 966.729

89 d.5 kal.ind. Czas pracy rusztowania kpl

1 kpl 1.000

RAZEM 1.000

90 d.5 KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą
- oczyszczenie mechaniczne i zmycie m2

885.613 <poz._91+poz.87> m2 885.613

RAZEM 885.613

91 d.5 KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system
STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian m2

11.0*(24.9+24.4+11.3) m2 666.600

6.1*(7.35+1.9) m2 56.425

6.0*(9.5) m2 57.000

0.5*5.0*5.5-2.5*2.5*0.5 m2 10.625

1.1*1.1*0.5*6 m2 3.630

2.2*2.5*0.5*2 m2 5.500

1.2*1.4*0.5*2 m2 1.680

11.0*3.0+1.8*1.3*3 m2 40.020

5.5*12.3 m2 67.650

1.0*2.0+1.6*12.0+2.55*0.25*2 m2 22.475

<otwory>

$-(2.0*0.95+1.1*2.05+1.6*2.05+1.0*2.05+1.3*2.05*2)$ m2 -14.815

-

$(1.0*1.3*27+1.7*1.7+0.9*1.2*5+0.9*0.8*3+0.5*0.5*2+1.8*6.35+1.8*3.6+1.1*3.0*10+1.1*2.2*2+0.9*1.3+0.8*0.9*2+1.2*0.9*2+0.5*3.14*0.9)$ m2 -107.983

RAZEM 808.807

92 d.5 KNR 0-23 2612-02 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży m2

$0.3*(1.0*27+1.3*54+1.7+1.7*2+0.9*5+1.2*10+0.8*3+0.9*6+0.5*6+1.8*2+6.35*2+3.6*2+1.1*10+3.0*20+1.1*2+2.2*4+0.8+0.9*2+0.9+1.3*2+1.2*2+0.9*4+1.2*2+0.9*4+2.82)$ m2
76.806

RAZEM 76.806

93 d.5 KNR 0-23 2612-04 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły szt

poz.91*4 szt 3235.228

RAZEM 3235.228

94 d.5 KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach m2

poz.91 m2 808.807

RAZEM 808.807

95 d.5 KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach m2

<siatka antywandal>

<ściany> $2.5*(24.14+11.26+8.48+10.0+7.35+1.9+12.6+19.63)$ m2 238.400

<otwory> $-(1.0*1.3*15+1.7*1.7+1.85*2.25+1.5*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0*2)$ m2
-37.953

RAZEM 200.447

96 d.5 KNR 0-23 2612-07 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach m2

<siatka antywandal>

<ocieża> $0.3*(1.0*15+1.3*30+1.0*2+12+1.6+1.5+1.7*3)$ m2 22.860

RAZEM 22.860

97 d.5 KNR 0-23 2612-07 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach m2

poz.92 m2 76.806

RAZEM 76.806

98 d.5 KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym m

poz.92/0.3 m 256.020

RAZEM 256.020

99 d.5 KNR 0-23 2612-09 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej m

34.68+24.14+19.63+19.63 m 98.080

RAZEM 98.080

100 d.5 KNR 4-01 0104-01 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II m3

2.8*1.5*(12.5+19.63) m3 134.946

RAZEM 134.946

101 d.5 KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie m2

2.8*(12.5+19.63) m2 89.964

RAZEM 89.964

102 d.5 KNR 0-23 2611-03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją DYSPERBIT m2

poz.101 m2 89.964

RAZEM 89.964

103 d.5 KNR 2-02 0609-08 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EKSTRUROWANY 12 CM pionowe na lepiku m2

poz.102 m2 89.964

RAZEM 89.964

104 d.5 KNR 2-02 0901-01 analogia Tynki wodoszczelny wykonywane ręcznie m2

poz.102 m2 89.964

RAZEM 89.964

105 d.5 KNR 4-01 0105-01 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II m3

poz.100 m3 134.946

RAZEM 134.946

106 d.5 KNR 0-23 0931-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej m2

885.613 <poz.102+poz.103> m2 885.613

RAZEM 885.613

107 d.5 KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome m2

poz.91 m2 808.807

RAZEM 808.807

108 d.5 KNR 0-23 0931-04 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm m2

poz.92 m2 76.806

RAZEM 76.806

109 d.5 wycena indywidualna Dostawa i montaż gzymsów styropianowych m

17.73*3+11.1+12.6*3 m 102.090

RAZEM 102.090

110 d.5 KNR 0-33 0128-01 Malowanie elewacji m2

poz.106 m2 885.613

RAZEM 885.613

111 d.5 KNR 2-02 0921-02 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian m2

0.5*(2.8*2+2.7+4.0*4) m2 12.150

RAZEM 12.150

112 d.5 KNR 2-02 0921-01 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian m2

0.25*(1.85+2.55*2) m2 1.738

RAZEM 1.738

113 d.5 KNR 2-31 0815-02 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej m2

2.0*(21.63+12.6) m2 68.460

RAZEM 68.460

114 d.5 KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2

poz.113 m2 68.460

RAZEM 68.460

115 d.5 KNR 2-31 0101-05 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm m2

101.905 <poz.108+poz.112> m2 101.905

RAZEM 101.905

116 d.5 KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm m2

poz.115 m2 101.905

RAZEM 101.905

117 d.5 KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2

0.5*(4.7+4.49+2.1+0.7+10.0+8.5+12.26+24.14) m2 33.445

RAZEM 33.445

118 d.5 KNR 2-31 0407-02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem m

4.7+7.4+9.5+9.0+12.2+35.2 m 78.000

RAZEM 78.000