
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45111320-7	Rozbiórka instalacji ochronnych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262522-6	Roboty murarskie
45261910-6	Naprawa dachów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45262690-4	Remont starych budynków
45321000-3	Izolacja cieplna
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421132-8	Instalowanie okien
45421131-1	Instalowanie drzwi
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45452100-1	Piaskowanie fasady budynków
45410000-4	Tynkowanie
45442120-4	Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku pokoszarowego na budynek administracyjno - biurowy. ROBOTY BUDOWLANE.
ADRES INWESTYCJI : Ełk, ul.Kościuszki 28 dz. nr 553/51
INWESTOR : Gmina Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Armii Krajowej 3
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Robert Nagolski
DATA OPRACOWANIA : 2013-09-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-09-10

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie wartości robót budowlanych inwestycji polegającej na rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania budynku pokoszarowego na budynek administracyjno - biurowy dla potrzeb Urzędu Gminy Ełk. Charakterystyka techniczna budynku znajduje się części projektowej opracowania.

Roboty swym zakresem obejmują:

- roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe,
- roboty konstrukcyjne (przebudowa pomieszczeń, wymiana stropów)
- remont dachu,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej
- remont elewacji,
- docieplenie ścian od wewnątrz
- montaż dźwigu osobowego,
- roboty wykończeniowe

Kosztorys nie zawiera kosztów elementów zewnętrznych:

- utworzenia zaplecza budowy,
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót

2 ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

2.1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty budowlane

2.3. Jako podstawę wyceny przyjęto powszechnie stosowane Katalogi Nakładów Rzeczowych

2.4. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

2.5. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

2.6. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w III kwartale 2012 r.

Koszt

zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów. Wszystkie ceny ujęte w kosztorysie są cenami netto i nie zawierają podatku VAT.

2.7. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze:

A - informacja SEKOCENBUD w III kwartale 2012 r. dla województwa warmińsko - mazurskiego - roboty ogólnobudowlane - remontowe, (ceny średnie)

B - Warunki występujące na lokalnym rynku budowlanym

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1.1		Piwnica			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	m ²		
d.1.1	0504-03	<pom. nr 0.1,0.2,0.6,0.7,0.8>15.30+8.60+6.10+2.40+10.20	m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust.	m ²		
d.1.1	0405-02	<pom. nr 0.3>10.10	m ²	10.100	
				RAZEM	10.100
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	m ²		
d.1.1	0504-05	<pom. nr 0.5,0.9>11.0+28.60	m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
4	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1.1	0603-06	<pom. nr 0.4>28.20*0.05	m ³	1.410	
				RAZEM	1.410
5	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 70CM.	m ³		
d.1.1	0301-01	<pom.0.6 >1.10*0.70	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
6	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 52CM.	m ³		
d.1.1	0301-01	<pom.0.6>1.16*2.37*0.52	m ³	1.430	
				RAZEM	1.430
7	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 40CM.	m ³		
d.1.1	0301-01	<pom.0.8>0.78*2.15*0.40	m ³	0.671	
				RAZEM	0.671
8	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 12CM.	m ³		
d.1.1	0301-01	<pom.0.6>(4.40-1.0*2.05)*0.12	m ³	0.282	
		<pom.0.8>3.20*2.15*0.12	m ³	0.826	
				RAZEM	1.108
9	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1.1	0109-04	<pom.0.4>0.46*0.78*2.60	m ³	0.933	
				RAZEM	0.933
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-10	<pom.0.1>4.0*2.20	m ²	8.800	
		<pom.0.2>4.88*1.81	m ²	8.833	
		<pom.0.3>4.77*2.17	m ²	10.351	
		<pom.0.4>4.77*(2.17+2*1.75)	m ²	27.046	
		<pom.0.5>1.74*(4*1.20)+3.15	m ²	11.502	
		<pom.0.6-7>4.88*1.81	m ²	8.833	
		<pom.0.8>2.17*2.50	m ²	5.425	
		<pom.0.9>4.77*(2.17+2*1.75)	m ²	27.046	
				RAZEM	107.836
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-05	<pom.0.1>(4.0+2.20)*2.15+2*4.90-2*1.0*2.10	m ²	18.930	
		<pom.0.2>2*4.88*2.29+2*4.25-2*2.10	m ²	26.650	
		<pom.0.3>2*4.77*2.08+2*4.70-2.10	m ²	27.143	
		<pom.0.4>6*4.77*2.58+6*5.75-4*7.35-0.93*1.80-2*1.10	m ²	75.066	
		<pom.0.5>4.0*1.87+1.74*2.05+(4.65+3.50+0.52+1.35)*1.95+2*4.10-0.93*1.80-1.0*1.83-1.0*2.10	m ²	33.182	
		<pom.0.6-7>(4.88+2.55)*2.37+2*4.40-0.91*1.83	m ²	24.744	
		<pom.0.8>2*2.43*2.09+4.85	m ²	15.007	
		<pom.0.9>6*4.77*2.15+6*3.75-4*6.15-2*1.10	m ²	57.233	
				RAZEM	277.955
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² . OŚCIEŻA.	m ²		
d.1.1	0701-02	<pom.0.2>(2*1.0+0.95)*0.70	m ²	2.065	
		<pom.0.3>(2*1.55+3.40)*0.28+(2*1.85+1.15)*0.54	m ²	4.439	
		<pom.0.4>2*(2*1.60+3.40)*0.40+2*(2*1.0+0.95)*0.70	m ²	9.410	
		<pom.0.5>2*(2*1.85+1.0)*0.51+(2*2.05+1.0)*0.40	m ²	11.230	
		<pom.0.9>2*(2*1.60+3.40)*0.40+2*(2*1.0+0.95)*0.70+(2*1.55+3.40)*0.28	m ²		
				RAZEM	27.144

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km PLUS KOSZT UTYLIZACJI <tylnki>(107.836+277.955+27.144)*0.02+<komin>0.933+<ściany>(0.77+1.43+0.671+1.108)+<posadzki>(42.60+39.60+28.20)*0.05	m ³ m ³	18.691	
				RAZEM	18.691
14 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 18.691	m ³ m ³	18.691	
				RAZEM	18.691
1.2		Parter			
15 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. <pom. nr 1.1,1.5,1.9,1.10,1.13,1.14,1.15,1.18,1.22,1.23>10.40+14.20+24.70+17.80+15.30+11.90+17.50+45.0+24.70+17.80	m ² m ²	199.300	
				RAZEM	199.300
16 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. <pom. nr 1.2,1.3,1.4,1.6,1.7,1.8,1.11,1.16,1.17,1.20,1.21>17.00+29.50+7.00+4.90+5.20+6.00+13.70+12.20+21.70+5.40+11.40	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
17 d.1.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.5*3.5*0.15<pom1.2. szacht>	m ³ m ³	0.788	
				RAZEM	0.788
18 d.1.2	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwpust. <pom. nr 1.12,1.18.,1.19,1.22,1.23>17.60+45.0+49.50+24.70+17.80	m ² m ²	154.600	
				RAZEM	154.600
19 d.1.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów. ROZBIÓRKA STROPU NAD PARTEREM. 425	m m	425.000	
				RAZEM	425.000
20 d.1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe. ROZBIÓRKA STROPU NAD PARTEREM. 154.60+134.0+111.80	m ² m ²	400.400	
				RAZEM	400.400
21 d.1.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych. ROZBIÓRKA STROPU NAD PARTEREM. 475	m m	475.000	
				RAZEM	475.000
22 d.1.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 40CM. <pom.1.4,1.5>(2*1.00+0.13)*0.40*2.25+1.00*1.35*0.40 <pom1.17 >9.94*0.40*3.44-2*0.90*2.0*0.40 <pom.1.19,1.20>2*1.80*2.90*0.40+1.0*2.25*0.40+0.17*2.35*0.40 <pom.1.6,1.10>2*1.00*2.25*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	2.457 12.237 5.236 1.800	
				RAZEM	21.730
23 d.1.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 25CM. <pom.1.5>2.0*0.25*3.44	m ³ m ³	1.720	
				RAZEM	1.720
24 d.1.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 16CM. <pom.1.1>1.75*0.16*3.44 <pom.1.6,1.7>(0.28+1.37+0.14+3.41+0.71+0.94)*0.16*3.44 <pom.1.12,1.14,1.15>(0.57+1.91+0.52+2*6.35+0.48+1.10+1.20)*0.16*3.44+0.25*0.16*3.44 <pom.1.20>(0.27+2.43)*0.16*3.44	m ³ m ³ m ³ m ³	0.963 3.770 10.309 1.486	
				RAZEM	16.528
25 d.1.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 12CM. (1.29+0.25+1.41+0.15)*0.12*3.44	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
26 d.1.2	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów <pom.1.2>0.46*0.78*3.44	m ³ m ³	1.234	
				RAZEM	1.234
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pom. 1.1>(2*3.50+3.22)*3.30-4.05 <pom.1.2>(2*4.0+2*4.33)*3.44-5.45-2.65*2.05	m ² m ² m ²	29.676 46.428	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.1.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH 2*2.80	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
47	KNR 4-04 d.1.3 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km PLUS KOSZT UTYLIZACJI <tynki>(873.68+74.883)*0.02+<komin>1.241+<ściany>(21.73+1.72+16.528+1.28)+<posadzki>(134+154.60)*0.02+<ościeżnice, parapety>5.50	m ³ m ³	72.742	
				RAZEM	72.742
48	KNR 4-04 d.1.3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 <tynki>(873.68+74.883)*0.02+<komin>1.241+<ściany>(21.73+1.72+16.528+1.28)+<posadzki>(134+154.60)*0.02+<ościeżnice, parapety>5.50	m ³ m ³	72.742	
				RAZEM	72.742
1.4		II Piętro			
49	KNR 4-04 d.1.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. <pom. nr 3.1,3.3,3.11>29.60+13.50+13.70	m ² m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
50	KNR 4-04 d.1.4 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust. <pom. nr 3.2>26.80 <pom. nr 3.4-3.10>24.70+17.80+98.0+17.60+26.80+45.0+49.50 <pom. nr 3.12,3.13>24.70+17.80	m ² m ² m ²	26.800 279.400 42.500	
				RAZEM	348.700
51	KNR 4-04 d.1.4 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów. 425	m m	425.000	
				RAZEM	425.000
52	KNR 4-04 d.1.4 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe. ROZBIÓRKA STROPU NAD II PIĘTREM 348.70+50.0	m ² m ²	398.700	
				RAZEM	398.700
53	KNR 4-04 d.1.4 0406-05	Rozebranie belek stropowych. ROZBIÓRKA STROPU NAD II PIĘTREM 475	m m	475.000	
				RAZEM	475.000
54	KNNR-W 3 d.1.4 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 40CM. <pom.3.2>(1.08+1.90)*2.50*0.40 <pom.3.5>1.0*2.10*0.40 <pom.3.6>1.0*2.10*0.40 <pom.3.8>(9.94*3.44-2*0.90*2.05)*0.40 <pom.3.10>(2*1.80*2.70+1.0*2.10)*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.980 0.840 0.840 12.201 4.728	
				RAZEM	21.589
55	KNNR-W 3 d.1.4 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 25CM. <pom.3.5>(1.55*3.44-0.90*2.05)*0.25	m ³ m ³	0.872	
				RAZEM	0.872
56	KNNR-W 3 d.1.4 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 16CM. <pom.3.3,3.11>2*((2*1.40+3.68)*3.44-3*0.90*2.05)*0.16	m ³ m ³	5.362	
				RAZEM	5.362
57	KNNR-W 3 d.1.4 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 12CM. <pom.3.1>(2*1.73*3.44-2*0.90*2.05)*0.12 <pom.3.3,3.11>3*1.25*3.44*0.12+((1.52+1.08)*3.44-0.80*2.05)*0.12	m ³ m ³ m ³	0.985 2.424	
				RAZEM	3.409
58	KNR 4-04 d.1.4 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów <pom.3.7>0.44*0.82*3.44	m ³ m ³	1.241	
				RAZEM	1.241
59	KNR-W 4-01 d.1.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 855.50	m ² m ²	855.500	
				RAZEM	855.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. OŚCIEŻA. 65.75	m ² m ²	 65.750	 65.750
				RAZEM	65.750
61 d.1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2*0.82+2*1.50+2*0.74+2*1.50+2*0.82+2*1.25+2*0.82+4*1.40+2*0.74+4*1.40+2*0.82+2*1.25	m m	 31.720	 31.720
				RAZEM	31.720
62 d.1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH 2*1.70+2*3.10+2*2.60+2*1.70+8*2.85	m ² m ²	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
63 d.1.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km PLUS KOSZT UTYLIZACJI <tynki>(873.68+74.883)*0.02+<komin>1.234+<ściany>(21.589+0.872+5.362+3.409)+<posadzki>(56.80+348.70)*0.02+<ościeżnice,parapety>5.50	m ³ m ³	 65.047	 65.047
				RAZEM	65.047
64 d.1.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 <tynki>(873.68+74.883)*0.02+<komin>1.234+<ściany>(21.589+0.872+5.362+3.409)+<posadzki>(56.80+348.70)*0.02+<ościeżnice,parapety>5.50	m ³ m ³	 65.047	 65.047
				RAZEM	65.047
1.5		Poddasze.			
65 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. <pom. nr 4.1,4.2>16.70+10.0 <pom. nr 4.11>15.50	m ² m ² m ²	 26.700 15.500	 42.200
				RAZEM	42.200
66 d.1.5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony. <pom. nr 4.3-6>10.40+36.20+14.70+45.10 <pom. nr 4.8-9>10.90+29.20	m ² m ² m ²	 106.400 40.100	 146.500
				RAZEM	146.500
67 d.1.5	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust. <pom. nr 4.7>86.20 <pom. nr 4.10>128.70	m ² m ² m ²	 86.200 128.700	 214.900
				RAZEM	214.900
68 d.1.5	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 25CM. <pom.4.7>5.40*0.25	m ³ m ³	 1.350	 1.350
				RAZEM	1.350
69 d.1.5	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 16CM. <pom.4.6>(4.90+7.45+3.75)*3.15*0.16+3.95*0.16	m ³ m ³	 8.746	 8.746
				RAZEM	8.746
70 d.1.5	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. ROZBIÓRKA ŚCIAN O GRUBOŚCI 12CM. <pom.4.4>(7.0*1.60+0.95)*0.12 <pom.4.5>(2*2.85*1.60+2*0.95+2*3.05)*0.12 <pom.4.6>(9.25+6.35)*3.15*0.12 <pom.4.9>(5.80+3.70)*3.15*0.12+(3.75+2.05*1.50+0.95)*0.12 <pom.4.10>13.45*0.12 <pom.4.11>(2*5.0+2.50)*3.15*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.458 2.054 5.897 4.524 1.614 4.725	 20.272
				RAZEM	20.272
71 d.1.5	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów <pom.4.5>0.44*0.82*6.10	m ³ m ³	 2.201	 2.201
				RAZEM	2.201
72 d.1.5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 100	m ² m ²	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
73 d.1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2*(1.10+0.55+1.10)	m m	 5.500	 5.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
74	KNR 4-04 d.1.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km PLUS KOSZT UTYLIZACJI 35.75	m ³ m ³	35.750	
				RAZEM	35.750
75	KNR 4-04 d.1.5 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 35.75	m ³ m ³	35.750	
				RAZEM	35.750
2	45223000-6	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUKCJI ŚCIAN I STROPÓW			
2.1		Piwnica.			
2.1.1	45223500-1	Szyb dźwigu			
76	KNR 4-01 d.2.1.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (2.74+0.2)*(2.59+0.2)*0.5	m ³ m ³	4.101	
				RAZEM	4.101
77	KNR 2-02 d.2.1.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.76/0.5*0.1	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
78	KNR 2-02 d.2.1.1 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa poz.76/0.5	m ² m ²	8.202	
				RAZEM	8.202
79	KNR 2-02 d.2.1.1 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. PŁYTA FUNDAMENTOWA SZYBU WINDY 2.74*2.59*0.50	m ³ m ³	3.548	
				RAZEM	3.548
80	KNR 2-02 d.2.1.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*(2.47+2.59)*0.5	m ² m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
81	KNR 2-02 d.2.1.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.80	m ² m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
82	KNR 2-02 d.2.1.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 27 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.65)*1.67-1.0*1.45	m ² m ²	11.877	
				RAZEM	11.877
83	KNR-W 2-02 d.2.1.1 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.34*2.19	m ² m ²	5.125	
				RAZEM	5.125
84	KNR 2-02 d.2.1.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.89)*1.03	m ² m ²	8.714	
				RAZEM	8.714
85	KNR 2-02 d.2.1.1 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową. DYLATAcja ŚCIAN SZYBU STYRODUREM GR. 2CM 2*(2.0+1.89)*1.03	m ² m ²	8.013	
				RAZEM	8.013
86	KNR 2-02 d.2.1.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.0+1.65)*1.03	m ² m ²	7.519	
				RAZEM	7.519
87	KNR-W 2-02 d.2.1.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.324+0.182+0.440	t t	0.946	
				RAZEM	0.946
88	KNR 4-01 d.2.1.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.76	m ³ m ³	4.101	
				RAZEM	4.101

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.2		Uzupełnienie stropu nad piwnicą			
89	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.2.1.2	0201-06	1.11*2.34+1.75*2.34	m ²	6.692	
				RAZEM	6.692
90	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.2.1.2	0202-03	poz.89*12.5	kg	83.650	
				RAZEM	83.650
91	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.1.2	0203-08	poz.89*0.2	m ³	1.338	
				RAZEM	1.338
2.1.3		Wykonanie szachtu instalacyjnego			
92	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.2.1.3	0106-02	1.5*3.5*2.80	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
93	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.2.1.3	0107-01	(1.5+3.5)*2.80	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
94	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.1.3	0106-04	poz.92	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
95	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.1.3	1101-01	1.15*2.95*0.1	m ³	0.339	
				RAZEM	0.339
96	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1.3	0605-04	1.15*2.95	m ²	3.393	
				RAZEM	3.393
97	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. PŁYTA FUNDAMENTOWA SZACHTU INSTALACYJNEGO	m ³		
d.2.1.3	0204-04	1.05*2.85*0.3	m ³	0.898	
				RAZEM	0.898
98	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2.1.3	0207-01 0207-07	(2.84+0.80)*2.46	m ²	8.954	
				RAZEM	8.954
99	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1.3	0603-01	(1.05+2.85)*(0.3+2.46)	m ²	10.764	
				RAZEM	10.764
100	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.1.3	0603-02	poz.99	m ²	10.764	
				RAZEM	10.764
101	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.1.3	0259-02	0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
102	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1.3	0105-02	1.5*3.5*2.8-1.05*2.84*2.8	m ³	6.350	
				RAZEM	6.350
103	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.2.1.3	0108-06 0108-08	poz.92-poz.102	m ³	8.350	
				RAZEM	8.350
2.1.4		Wykonanie żelbetowego kanału instalacyjnego oraz czerpni powietrza			
104	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2.1.4	0106-01	1.5*5.22+5.0*2.0	m ³	17.830	
				RAZEM	17.830
105	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1.4	0102-05	1.5*2.0*2.0	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-01 d.2.1.4 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 5.22+5.0+2.0*2	m ² m ²	18.220	
				RAZEM	18.220
107	KNR 4-01 d.2.1.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.4+0.4+0.6	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
108	KNR 4-01 d.2.1.4 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.104+poz.107	m ³ m ³	19.230	
				RAZEM	19.230
109	KNR 2-02 d.2.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 13.50*1.2*0.1	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
110	KNR 2-02 d.2.1.4 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 13.5*1.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
111	KNR 2-02 d.2.1.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 13.4*1.0*0.1	m ³ m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
112	KNR 2-02 d.2.1.4 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*13.4*0.8 4*0.9*3.00	m ² m ² m ²	21.440 10.800	
				RAZEM	32.240
113	KNR 2-02 d.2.1.4 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 12.45*1.0 1.2*1.2	m ² m ² m ²	12.450 1.440	
				RAZEM	13.890
114	KNR 2-02 d.2.1.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3*13.4*1.0+4*0.6*1.0	m ² m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
115	KNR 2-02 d.2.1.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.114	m ² m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
116	KNR-W 2-02 d.2.1.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (13.4+12.45+42.60)*0.01	t t	0.685	
				RAZEM	0.685
117	KNP 02 0111-03.01 d.2.1.4 analiza indywidualna	Obsadzanie gotowych krętek wentylacyjnych o wymiarach 40/80cm w gotowych otworach w ścianach z betonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 2-02 d.2.1.4 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - OBRÓBKA ZADASZENIA CZERPNI POWIETRZA 1.4*1.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
119	KNR 4-01 d.2.1.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 17.83+6-(1.62+(5.22+5.0+2.0+0.6)*1.0)	m ³ m ³	9.390	
				RAZEM	9.390
120	KNR 4-01 d.2.1.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.104+poz.105+poz.107-poz.119	m ³ m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
2.2		Parter			
2.2.1		Szyb dźwigu osobowego			
121	KNR 2-02 d.2.2.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²	29.993	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.993
122	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową. DYLATACJA ŚCIAN SZYBU STYRODUREM GR. 2CM 2*(2.0+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ²		
d.2.2.1			m ²	27.416	
				RAZEM	27.416
123	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.0+1.65)*3.79-1.0*2.07	m ²		
d.2.2.1			m ²	25.597	
				RAZEM	25.597
124	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.659	t		
d.2.2.1			t	0.659	
				RAZEM	0.659
2.2.2		Wykonanie przesklepień (nadproży) w istniejących ścianach nośnych			
125	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2x IN 160 Krotność = 2 (1.5*0.18*0.15)*8*2	m ³		
d.2.2.2			m ³	0.648	
				RAZEM	0.648
126	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2xHEB160 Krotność = 2 (2.3*0.18*0.18)*2	m ³		
d.2.2.2			m ³	0.149	
				RAZEM	0.149
127	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x IN 160 mm 8*2*1.4	m		
d.2.2.2			m	22.400	
				RAZEM	22.400
128	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xHEB 160 mm 2*2*2.20	m		
d.2.2.2			m	8.800	
				RAZEM	8.800
129	KNR 13-16 0102-07	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji średnich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B 0.602*1.4*8*2 0.944*2.20*2*2	m ²		
d.2.2.2			m ²	13.485	
			m ²	8.307	
				RAZEM	21.792
130	KNR 13-16 0201-01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - I warstwa poz.129	m ²		
d.2.2.2			m ²	21.792	
				RAZEM	21.792
131	KNR 13-16 0201-06	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - II i następne warstwy poz.129	m ²		
d.2.2.2			m ²	21.792	
				RAZEM	21.792
132	KNR 13-16 9902-01	Zużycie farb i emalii ftalowych grupy I oraz związanych z nimi rozcieńczalników poz.129	m ²		
d.2.2.2			m ²	21.792	
				RAZEM	21.792
133	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 8*2*1.5+2*2*2.3	m		
d.2.2.2			m	33.200	
				RAZEM	33.200
134	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (8*2*1.5+2*2*2.3)*0.5	m ²		
d.2.2.2			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
135	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.134	m ²		
d.2.2.2			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
2.2.3		Strop gęstożebrowy			
136	KSNR 2 0108-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - strop Rectolight nad parterem 384.09	m ²		
d.2.2.3			m ²	384.090	
				RAZEM	384.090
137	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+1.49*2+10.90*2)*2*1.58	kg		
d.2.2.3			kg	496.562	
				RAZEM	496.562

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.2.2.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 282*1.8*0.617	kg kg		
				313.189	
				RAZEM	313.189
139 d.2.2.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+1.49*2+10.90*2)/0.25*0.25*0.222	kg kg		
				34.885	
				RAZEM	34.885
2.2.4		Podciągi i wylewki stropowe			
140 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <podciąg PD-1.1>5.30*0.25*0.30 <podciąg PD-1.2>4.50*0.25*0.30	m ³ m ³ m ³		
				0.398	
				0.338	
				RAZEM	0.736
141 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <PD1.3>2.45*0.40*0.30	m ³ m ³		
				0.294	
				RAZEM	0.294
142 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <WL-1.1>0.78*4.83 <WL-1.2>2.59*3.20	m ² m ² m ²		
				3.767	
				8.288	
				RAZEM	12.055
143 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 <WL-1.1>0.78*4.83 <WL-1.2>2.59*3.20	m ² m ² m ²		
				3.767	
				8.288	
				RAZEM	12.055
144 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <podciąg PD-1.1>0.012 <podciąg PD-1.2>0.011 <podciąg PD-1.3>0.010	t t t t		
				0.012	
				0.011	
				0.010	
				RAZEM	0.033
145 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <PD-1.1, WL-1.1>0.095 <PD-1.2, WL-1.2>0.135 <PD-1.3>0.02	t t t t		
				0.095	
				0.135	
				0.020	
				RAZEM	0.250
2.3		I Piętro			
2.3.1		Szyb dźwigu osobowego			
146 d.2.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²		
				29.993	
				RAZEM	29.993
147 d.2.3.1	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowych na zaprawie bez siatki metalową. DYLATACJA ŚCIAN SZYBU STYROPUREM GR. 2CM 2*(2.0+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²		
				27.416	
				RAZEM	27.416
148 d.2.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.0+1.65)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²		
				25.597	
				RAZEM	25.597
149 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.659	t t		
				0.659	
				RAZEM	0.659
2.3.2		Wykonanie przesklepień (nadproży) w istniejących ścianach nośnych			
150 d.2.3.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2x IN 160 Krotność = 2 (1.35*0.18*0.15) (1.5*0.18*0.15)*6 (1.95*0.18*0.15) (2.05*0.18*0.15)	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.036	
				0.243	
				0.053	
				0.055	
				RAZEM	0.387
151 d.2.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x IN 160 mm 2*(1.25+1.85+1.92)+2*6*1.40	m m		
				26.840	
				RAZEM	26.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 13-16 d.2.3.2 0102-07	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji średnich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B 0.602*26.84	m ² m ²	16.158	
				RAZEM	16.158
153	KNR 13-16 d.2.3.2 0201-01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - I warstwa poz.152	m ² m ²	16.158	
				RAZEM	16.158
154	KNR 13-16 d.2.3.2 0201-06	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - II i następne warstwy poz.152	m ² m ²	16.158	
				RAZEM	16.158
155	KNR 13-16 d.2.3.2 9902-01	Zużycie farb i emalii ftalowych grupy I oraz związanych z nimi rozcieńczalników poz.152	m ² m ²	16.158	
				RAZEM	16.158
156	KNR 19-01 d.2.3.2 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz.151	m m	26.840	
				RAZEM	26.840
157	KNR-W 4-01 d.2.3.2 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.151*0.5	m ² m ²	13.420	
				RAZEM	13.420
158	KNR-W 4-01 d.2.3.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.157	m ² m ²	13.420	
				RAZEM	13.420
2.3.3		Strop gęstożebrowy			
159	KSNR 2 0108-01 d.2.3.3 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - strop Rectolight nad parterem 388.64	m ² m ²	388.640	
				RAZEM	388.640
160	KNR 4-01 d.2.3.3 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+2.59*2+10.90*2)*2*1.58	kg kg	503.514	
				RAZEM	503.514
161	KNR 4-01 d.2.3.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 292*1.8*0.617	kg kg	324.295	
				RAZEM	324.295
162	KNR 4-01 d.2.3.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+2.59*2+10.90*2)/0.25*0.25*0.222	kg kg	35.373	
				RAZEM	35.373
2.3.4		Podciągi i wylewki stropowe			
163	KNR-W 2-02 d.2.3.4 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <podciąg PD-2.1>5.30*0.25*0.30 <podciąg PD-2.2>4.50*0.25*0.30	m ³ m ³ m ³	0.398 0.338	
				RAZEM	0.736
164	KNR-W 2-02 d.2.3.4 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <PD-2.3>2.45*0.40*0.30	m ³ m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
165	KNR-W 2-02 d.2.3.4 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <WL-2.1>0.78*4.86 <WL-2.2>1.90*3.20	m ² m ² m ²	3.791 6.080	
				RAZEM	9.871
166	KNR-W 2-02 d.2.3.4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 <WL-2.1>0.78*4.86 <WL-2.2>1.90*3.20	m ² m ² m ²	3.791 6.080	
				RAZEM	9.871
167	KNR-W 2-02 d.2.3.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <podciąg PD-2.1>0.012 <podciąg PD-2.2>0.011 <podciąg PD-2.3>0.010	t t t t	0.012 0.011 0.010	
				RAZEM	0.033

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.2.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <PD-2.1, WL-2.1>0.095 <PD-2.2, WL-2.2>0.11 <PD-2.3>0.02	t t t t	0.095 0.110 0.020	
				RAZEM	0.225
2.4		II Piętro			
2.4.1		Szyb dźwigu osobowego			
169 d.2.4.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²	 29.993	
				RAZEM	29.993
170 d.2.4.1	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową. DYLATACJA ŚCIAN SZYBU STYRODUREM GR. 2CM 2*(2.0+1.89)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²	 27.416	
				RAZEM	27.416
171 d.2.4.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.0+1.65)*3.79-1.0*2.07	m ² m ²	 25.597	
				RAZEM	25.597
172 d.2.4.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.659	t t	0.659	
				RAZEM	0.659
2.4.2		Wykonanie przesklepień (nadproży) w istniejących ścianach nośnych			
173 d.2.4.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2x IN 160 Krotność = 2 (1.5*0.18*0.15)*3 (2.05*0.18*0.15)*2	m ³ m ³ m ³	 0.122 0.111	
				RAZEM	0.233
174 d.2.4.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2xHEB160 Krotność = 2 (2.3*0.18*0.18)*2 (2.4*0.18*0.18)*2	m ³ m ³ m ³	 0.149 0.156	
				RAZEM	0.305
175 d.2.4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x IN 160 mm 1.4*3*2+1.95*2*2	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
176 d.2.4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xHEB 160 mm 2.20*2*2+2.30*2*2	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
177 d.2.4.2	KNR 13-16 0102-07	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji średnich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B 0.602*poz.175 0.944*poz.176	m ² m ² m ²	 9.752 16.992	
				RAZEM	26.744
178 d.2.4.2	KNR 13-16 0201-01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - I warstwa poz.177	m ² m ²	 26.744	
				RAZEM	26.744
179 d.2.4.2	KNR 13-16 0201-06	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - II i następne warstwy poz.177	m ² m ²	 26.744	
				RAZEM	26.744
180 d.2.4.2	KNR 13-16 9902-01	Zużycie farb i emalii ftalowych grupy I oraz związanych z nimi rozcieńczalników poz.177	m ² m ²	 26.744	
				RAZEM	26.744
181 d.2.4.2	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz.175+poz.176	m m	 34.200	
				RAZEM	34.200
182 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (poz.175+poz.176)*0.5	m ² m ²	 17.100	
				RAZEM	17.100
183 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.182	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
2.4.3		Montaż podwalin stalowych pod konstrukcję dachu			
184 d.2.4.3	KNR 13-13 0806-03 analogia	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe osiatkowane OSADZENIE PPODWALIN STALOWYCH HEB200 (5.50+6*11.35+3*5.50+4*11.35+4*5.50)*61.30/1000	t t	 9.655	
				RAZEM	9.655
185 d.2.4.3	KNR 13-16 0201-01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - I warstwa 1.18*(5.50+6*11.35+3*5.50+4*11.35+4*5.50)	m ² m ²	 185.850	
				RAZEM	185.850
186 d.2.4.3	KNR 13-16 0201-06	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - II i następne warstwy poz.185	m ² m ²	 185.850	
				RAZEM	185.850
187 d.2.4.3	KNR 13-16 9902-01	Zużycie farb i emalii ftalowych grupy I oraz związanych z nimi rozcieńczalników poz.185	m ² m ²	 185.850	
				RAZEM	185.850
2.4.4		Strop gęstożebrowy			
188 d.2.4.4	KSNR 2 0108-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - strop Rectolight nad parterem 359.67	m ² m ²	 359.670	
				RAZEM	359.670
189 d.2.4.4	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+2.59*2+10.90*2)*2*1.58	kg kg	 503.514	
				RAZEM	503.514
190 d.2.4.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 292*1.8*0.617	kg kg	 324.295	
				RAZEM	324.295
191 d.2.4.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (12.70*4+11.39*4+9.0*4+2.59*2+10.90*2)/0.25*0.25*0.222	kg kg	 35.373	
				RAZEM	35.373
2.4.5		Słupy, podciągi i wylewki stropowe			
192 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <podciąg PD-3.1>5.45*0.25*0.30 <podciąg PD-3.2>4.50*0.25*0.30 <podciąg PD-3.5>5.45*0.24*0.30 <podciąg PD-3.6>5.45*0.28*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.409 0.338 0.392 0.458	
				RAZEM	1.597
193 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <PD3.3>2.55*0.40*0.30 <PD3.4>9.50*0.30*0.40	m ³ m ³ m ³	 0.306 1.140	
				RAZEM	1.446
194 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu <podciąg PD-3.7>5.45*0.32*0.20	m ³ m ³	 0.349	
				RAZEM	0.349
195 d.2.4.5	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu <słup S-3.1>2*3.14*0.125*0.125*3.31	m ³ m ³	 0.325	
				RAZEM	0.325
196 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <WL-3.1>0.78*4.90 <WL-3.2>1.90*3.20 <WL-3.3>0.40*5.0 <WL-3.4>2*0.29*10.50 <WL-3.5>0.21*10.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.822 6.080 2.000 6.090 2.289	
				RAZEM	20.281
197 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 <WL-3.1>0.78*4.90 <WL-3.2>1.90*3.20 <WL-3.3>0.40*5.0 <WL-3.4>2*0.29*10.50	m ² m ² m ² m ²	 3.822 6.080 2.000 6.090	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<WL-3.5>0.21*10.90	m ²	2.289	
				RAZEM	20.281
198	KNR-W 2-02 d.2.4.5 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 <WL-3.3>0.40*5.0 <WL-3.4>2*0.29*10.50 <WL-3.5>0.21*10.90	m ² m ² m ²	2.000 6.090 2.289	
				RAZEM	10.379
199	KNR-W 2-02 d.2.4.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <podciąg PD-3.1>0.012 <podciąg PD-3.2>0.011 <podciąg PD-3.3>0.010 <podciąg PD-3.4>0.036 <podciąg PD-3.5,3.6>0.014 <podciąg PD-3.7>0.01 <słup S-3.1>0.01	t t t t t t t	0.012 0.011 0.010 0.036 0.014 0.010 0.010	
				RAZEM	0.103
200	KNR-W 2-02 d.2.4.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <PD-1.1, WL-1.1>0.10 <PD-3.2, WL-3.2>0.11 <PD-3.3>0.021 <podciąg PD-3.4, WL-3.4>0.17 <podciąg PD-3.5,3.6>0.063 <podciąg PD-3.7, WL-3.5>0.12 <słup S-3.1>0.045	t t t t t t t	0.100 0.110 0.021 0.170 0.063 0.120 0.045	
				RAZEM	0.629
2.5		Poddasze			
2.5.1		Szyb dźwigu osobowego			
201	KNR 2-02 d.2.5.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.34+1.89)*3.42-1.0*2.07	m ² m ²		26.863
				RAZEM	26.863
202	KNR 2-02 d.2.5.1 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową. DYLATACJA ŚCIAN SZYBU STYRODUREM GR. 2CM 2*(2.0+1.89)*3.42-1.0*2.07	m ² m ²		24.538
				RAZEM	24.538
203	KNR 2-02 d.2.5.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 2*(2.0+1.65)*3.42-1.0*2.07	m ² m ²		22.896
				RAZEM	22.896
204	KNR 2-02 d.2.5.1 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.34*2.19	m ² m ²		5.125
				RAZEM	5.125
205	KNR-W 2-02 d.2.5.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.091+0.689	t t	0.780	
				RAZEM	0.780
3	45260000-7	REMONT DACHU			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
3.1.1	45111320-7	Demontaż instalacji odgromowej			
206	KNR-W 4-03 d.3.1.1 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 16	szt. szt.		16.000
				RAZEM	16.000
207	KNR-W 4-03 d.3.1.1 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 4*5+2*32.40+4*9+56.50+4*3.50	m m		191.300
				RAZEM	191.300
208	KNR-W 4-03 d.3.1.1 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*12	m m		96.000
				RAZEM	96.000
209	KNR-W 4-03 d.3.1.1 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*1.5	m m		12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
3.1.2		Rozbiórka orynnowania i obróbk blacharskich			
210 d.3.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $2*12.99+4*11.25+2*2.90+<przedsionek>2*2.35$	m m	81.480	
				RAZEM	81.480
211 d.3.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $6*12.0+2*1.55+2*2.90$	m m	80.900	
				RAZEM	80.900
212 d.3.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbk blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku <lukarny narożne><attyka> $4*(2*0.6+2.25+2*3.0)*0.6+<połączenie z połączeniem>4*2*4.5*0.5$ <lukarny środkowe> $2*2*4.5*0.5+<tył artyka>(4*0.8+2.7)*0.6$ <lukarny pulpitarowe> $2*(<policzki>2*4.7*1.2*0.5+<okap>2.90)$ <okap dachu głównego> $(4*(0.5+10.8)+2*13.0)*1.0$ <przedsionek> $(2*2*2.60+2*2.4)*0.5$ <kosze> $(4*4.15+4*3.8)/\cos(36)*0.6$ <komin> $2*0.9+2*1.0/\cos(45)*0.5$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	40.680 12.540 17.080 71.200 7.600 23.584 3.214	
				RAZEM	175.898
3.1.3		Rozbiórka pokrycia			
213 d.3.1.3	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej,holender-skiej,mnicha,mniszki $2*(3.27*12.99+0.5*6.22*3.03+0.5*3.27*3.55+0.5*3.04*3.23)/\cos(46)+(4*0.5*6.23*3.03+2*26.34*6.22)/\cos(45)$ <przedsionek> $2.9*4.06/\cos(45)$	m ² m ² m ²	697.061 16.651	
				RAZEM	713.712
214 d.3.1.3	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory $2.9+26.34+2.82+3.21+8*2.17+2*3.55+2*3.23+4*4.34/\cos(36)$	m m	87.648	
				RAZEM	87.648
215 d.3.1.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 713.712	m ² m ²	713.712	
				RAZEM	713.712
216 d.3.1.3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk $0.3*713.712$	m ² m ²	214.114	
				RAZEM	214.114
217 d.3.1.3	KNR 4-04 0403-04 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych- rozbiórka lukarn dachowych. Roboty obejmują: - rozbiórkę pokrycia - demontaż okna - rozbiórkę poszycia ścian - rozbiórkę obróbk blacharskich - rozbiórkę konstrukcji drewnianej lukarny - usunięcie materiałów rozbiórkowych $8*1.34*1.50$	m ² m ²	16.080	
				RAZEM	16.080
218 d.3.1.3	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.3.1.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0.9*0.95$	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
220 d.3.1.3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów $0.9*0.95*2.50$	m ³ m ³	2.138	
				RAZEM	2.138
3.1.4	45111220-6	Składowanie, transport i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
221 d.3.1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km $713.712*0.02$ $0.855*0.08$ 2.138	m ³ m ³ m ³ m ³	14.274 0.068 2.138	
				RAZEM	16.480
222 d.3.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 16.40	m ³ m ³	16.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.400
223 d.3.1.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km <obróbki blachaeskie>175.898*0.7*7.85/1000 <ryny>81.48*0.3*0.7*7.85/1000 <rury spustowe>80.90*0.5*0.7*7.85/1000 <instalacja odgromowa>(191.30+96)*0.222/1000 <elementy stalowe>8*10/1000	t t t t t	 0.967 0.134 0.222 0.064 0.080	
				RAZEM	1.467
224 d.3.1.4	analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 16.4*1.6	t t	 26.240	
				RAZEM	26.240
3.2	45262522-6	Kominy			
225 d.3.2	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg. Murowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej 1.47*0.43*2.0+1.30*0.43*2.0+1.04*0.43*2.50+1.04*0.43*2.0	m ³ m ³	 4.395	
				RAZEM	4.395
226 d.3.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.63+0.59+1.46+0.59+2*(1.20+0.59)	m ² m ²	 7.850	
				RAZEM	7.850
227 d.3.2	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin 2*(1.47+0.43)*2.0+2*(1.3+0.43)*2.0+2*2*(1.04+0.43)*2.0	m ² m ²	 26.280	
				RAZEM	26.280
3.3	45260000-7	Wykonanie pokrycia dachu			
3.3.1	45261910-6	Wymiana wlvmentów konstrukcji dachu			
228 d.3.3.1	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały. Uzupelnienie zastrzałów 15/18 2*3.5	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
229 d.3.3.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze. Uzupelnienie kleszczy 2x8/20 4*1.50	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
230 d.3.3.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
231 d.3.3.1	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
232 d.3.3.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 4	miejsc. miejsc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
233 d.3.3.1	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - wykonanie otworów pod okna połaciowe Roboty obejmują: - wycięcie krokwi - montaż wymianów - wykonanie otworów 24	miejsc. miejsc.	 24.000	
				RAZEM	24.000
3.3.2	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
234 d.3.3.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 0.3*713.712	m ² m ²	 214.114	
				RAZEM	214.114
235 d.3.3.2	KNR AT-09 0102-02	Folie wstepnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 713.712	m ² m ²	 713.712	
				RAZEM	713.712
236 d.3.3.2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm 713.712	m ² m ²	 713.712	
				RAZEM	713.712
237 d.3.3.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 713.712	m ² m ²	 713.712	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	713.712
238 d.3.3.2	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana 713.712	m ² m ²	713.712	
				RAZEM	713.712
239 d.3.3.2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską $26.34+2.82+3.21+8*2.17+2*3.55+2*3.23+4*4.34/\cos(36)$	m m	84.748	
				RAZEM	84.748
240 d.3.3.2	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsiory $26.34+2.82+3.21+8*2.17+2*3.55+2*3.23+4*4.34/\cos(36)$	m m	84.748	
				RAZEM	84.748
241 d.3.3.2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
242 d.3.3.2	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi. Lukarny 2*2*4.50	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
243 d.3.3.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu 2*2.90+2*2.40 2*12.99+4*11.0	m m m	10.600 69.980	
				RAZEM	80.580
244 d.3.3.2	KNR K-05 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki. Wyłaz 80x80cm. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.3.3.2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
246 d.3.3.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
247 d.3.3.2	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3.3		Montaż okien połaciowych			
248 d.3.3.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" wymiar - 94/160 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
249 d.3.3.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" wymiar - 78/160 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.3.4	45261320-3	Montaż orynnowania i obróbek blacharskich			
250 d.3.3.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2*2.90+2*2.40	m m	10.600	
				RAZEM	10.600
251 d.3.3.4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 2*12.99+4*11.0	m m	69.980	
				RAZEM	69.980
252 d.3.3.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 2*1.6+2*3.0	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
253 d.3.3.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 6*12.8	m m	76.800	
				RAZEM	76.800
254 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów. $(2*2*(0.65+1.40)+2*(0.60+1.80)+2*(0.60+2.20))*0.50$	m ² m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
255 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie-pas podrynowy	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*2.90+2*2.40)*0.4$ $(2*12.99+4*11.0)*0.8$	m ² m ²	4.240 55.984	
				RAZEM	60.224
256 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie-pas nadrynnowy $(2*2.90+2*2.40)*0.35$ $(2*12.99+4*11.0)*0.35$	m ² m ² m ²	3.710 24.493	
				RAZEM	28.203
257 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie-połączenie połączi z murem attyki 8*4.25*0.6 4*3.90*0.6	m ² m ² m ²	20.400 9.360	
				RAZEM	29.760
258 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie- attyki 4*(2*(0.6+3.0)+2.30)*0.8 $(4*0.8+2.8)*0.8$	m ² m ² m ²	30.400 4.800	
				RAZEM	35.200
259 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie- lukarny $(4*5.20+2*2.90)*0.5$	m ² m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
260 d.3.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie-wiatrownice 2*2*4.5*0.35	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
261 d.3.3.4	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych. Wykonanie koszy z blachy powlekanej. kosz zwykły szer. 0,8m 8*5.20	m m	41.600	
				RAZEM	41.600
3.4	45262690-4	Remont lukarn dachowych			
3.4.1	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych lukarn.			
262 d.3.4.1	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych. Rozbiórka poszycia ścian policzkowych lukarn. $2*(5.30*1.20*0.5*2)+2*(2.7*1.5-<okna>3*0.7*1.2)$	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780
263 d.3.4.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzym-sowe, wiatrowe 2*2*4.40+2*2.90	m m	23.400	
				RAZEM	23.400
264 d.3.4.1	KNNR-W 3 0518-01	Wyjęcie ościeżnic o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianyc 2*3	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
265 d.3.4.1	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm. Wykonanie poszycia ścian lukarn. 15.78	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780
266 d.3.4.1	KNR AT-31 0101-05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach. Mocowanie mechaniczne płyt styropianowych do ścianek drewnianych lukarny $2*(5.30*1.20*0.5*2)+2*(2.7*1.5-<okna>3*0.7*1.2)$	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780
267 d.3.4.1	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
268 d.3.4.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 15.78	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780
269 d.3.4.1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach $6*(2*1.2+0.7)*0.1$	m ² m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
270 d.3.4.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $6*(2*1.2+0.7)$	m m	18.600	
				RAZEM	18.600
271 d.3.4.1	KNR AT-31 0501-01	Warstwa pośrednia "gruntowanie" - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 15.78	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.3.4.1	KNR AT-31 0501-02	Warstwa pośrednia "gruntowanie" - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 1.86	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
273 d.3.4.1	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny silikatowo-silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach 15.78	m ² m ²	 15.780	
				RAZEM	15.780
274 d.3.4.1	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ościeżach 1.86	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
3.5	45262120-8	Rusztowania zewnętrzne			
275 d.3.5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2*(38.44+13.75)*16	m ² m ²	 1670.080	
				RAZEM	1670.080
276 d.3.5	TZKNBK VI - 130 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia. ZABEZPIECZENIE DACHU FOLIĄ ZBROJONĄ. 713.712	m ² m ²	 713.712	
				RAZEM	713.712
277 d.3.5	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 2*13	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
278 d.3.5	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 2*13	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
279 d.3.5	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 2*13	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
4	45421100-5	WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ			
4.1	45421132-8	Wymiana okien			
280 d.4.1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (O1) 5*1.1*1.0	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500
281 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O2) 135/205+20 10*1.35*2.25	m ² m ²	 30.375	
				RAZEM	30.375
282 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O3) 125/205+20 16*1.25*2.25	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
283 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O4) 150/205+20 8*1.50*2.25	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
284 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O5) 110/210+15 8*1.10*2.25	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
285 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O6) 135/135+90 4*1.35*2.25	m ² m ²	 12.150	
				RAZEM	12.150
286 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O7) 125/135+90 8*1.25*2.25	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
287 d.4.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (O8) 110/135+90 4*1.10*2.25	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
288 d.4.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² (O9,O10) 80/200+10 (4+4)*0.8*2.10	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
289 d.4.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² (O11,O12) 75/190+ 10	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2+2)*0.8*2.10	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
290	KNR 0-19 d.4.1 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (O13) 100/80+104*1.0*0.9	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
291	KNR 0-19 d.4.1 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (O14) 55/125+52*0.55*1.30	m ² m ²	1.430	
				RAZEM	1.430
292	KNR 0-19 d.4.1 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - O15,O16 6*0.7*1.2	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
4.2		Osadzenie parapetów			
293	KNR-W 2-02 d.4.2 2119-02 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat 1.45*10+1.35*16+1.6*8+1.2*8+1.45*4+1.35*8+1.20*4+0.9*8+0.85*4+1.10*4+0.65*2+0.8*4+0.8*6	m m	104.200	
				RAZEM	104.200
4.3 45421131-1		Wymiana drzwi			
294	analiza indywidualna	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane, dębowe, wykończone wykonane na wzór istniejących. Drzwi istniejące przeznaczone do renowacji i ponownego montażu wewnątrz budynku. <Dz1>1.7*2.95 <Dz2>1.7*2.5+1.7*0.95	m ² m ² m ²	5.015 5.865	
				RAZEM	10.880
5 45453000-7		REMONT ELEWACJI			
5.1		Roboty demontażowe i zabezpieczające			
295	KNR 19-01 d.5.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 2*4*2.18 4*3.02+4*1.44+9*2.71+4*2.51+2*1.17+5.18 4*3.02+4*1.44+17*2.47+8*2.27+2*1.17+5.36	m ² m ² m ² m ²	17.440 59.790 85.690	
				RAZEM	162.920
296	KNR 19-01 d.5.1 0358-07	Wykucie z muru wsporników, krątek wentylacyjnych, balustrad 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5.2 45452000-0		Remont konserwatorski elewacji			
5.2.1 45452100-1		Renowacja wątku ceglanoego			
297	KNR 19-01 d.5.2.1 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszyca 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
298	d.5.2.1 analiza indywidualna	Wzmocnienie muru w miejscu spękań za pomocą spiralnych kotew stalowych osadzonych w co czwartej spoinie. 45	msc. msc.	45.000	
				RAZEM	45.000
299	KNR 19-01 d.5.2.1 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła 29	msc msc	29.000	
				RAZEM	29.000
300	KNR 19-01 d.5.2.1 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 10	msc msc	10.000	
				RAZEM	10.000
301	KNR 19-01 d.5.2.1 0315-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m ² w jednym miejscu 3	msc msc	3.000	
				RAZEM	3.000
302	KNR 19-01 d.5.2.1 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ² Oczyszczenie miejsc występowania zielonych nalotów i porostów. 48	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
303	KNR 19-01 d.5.2.1 0645-01	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² . Spryskanie miejsc występowania zielonych nalotów i porostów środkiem chemicznym. poz.302	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304 d.5.2.1	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej. Zmycie ciepłą wodą środka do usuwania zielonych nalotów i porostów z użyciem myjki ciśnieniowej. poz.302	m ² m ²		
				48.000	
				RAZEM	48.000
305 d.5.2.1	analiza indywidualna	Naprawa mocowania istniejących elementów i uzupełnienie ubytków gzymsów oraz attyk Roboty obejmują: - sprawdzenie jakości mocowania istniejących elementów gzymsów attyk i podokienników - dostarczenie elementów brakujących wymagających odtwożenia (nietypowych wykonywanych na zamówienie) - zamocowanie brakujących elementów - spionowanie naprawionych i uzupełnionych fragmentów gzymsów, attyk i podokienników 2*38+2*13.90	m m		
				103.800	
				RAZEM	103.800
306 d.5.2.1	KNR 19-01 0641-02	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 5,0 m ² 1373.492*0.2	m ² m ²		
				274.698	
				RAZEM	274.698
307 d.5.2.1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 1373.492*0.2	m ² m ²		
				274.698	
				RAZEM	274.698
308 d.5.2.1	analiza indywidualna	Piaskowanie powierzchni muru metodą rotacyjnego strumieniowania ROTEC <cokół kamienny>(6.3*4+10.4*2+1.72*2+8.30+0.45+0.49+10.40+2.77+0.82*4+0.25+2*0.64)*0.3 <ściany szczytowe>2*[162.25-(4*2.18+2*2.01)+4*1.54+2*1.45+7.86] <elewacja frontowa>502.09-(4*3.02+4*1.44+9*2.71+4*2.51+2*1.17+4.64)+4*1.73+4*1.34+9*1.66+4*1.56+2*1.22+2.15 <elewacja tylna>502.09-(4*3.02+4*1.44+17*2.47+8*2.27+2*1.17+4.83)+4*1.73+4*1.34+17*1.60+8*1.51+2*1.22+2.26 (4*0.82+2*0.25+2*0.64)*12.56	m ² m ² m ² m ² m ²		
				22.998	
				332.860	
				480.890	
				473.190	
				63.554	
				RAZEM	1373.492
309 d.5.2.1	KNR 19-01 0645-03 analogia	Hydrofobizacja muru ceglano-żelaznego środkiem FUNCOSIL SNL 1373.492	m ² m ²		
				1373.492	
				RAZEM	1373.492
5.2.2	4541000-4	Renowacja blend tynkowych			
310 d.5.2.2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej 0.284*12+0.15*6+0.46*6+0.24*16+0.39*8+0.13*4+0.28*4+0.17*2	m ² m ²		
				16.008	
				RAZEM	16.008
311 d.5.2.2	KNR 19-01 0811-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wykonanie tynków w blendach poz.310 <zamurowane okna >0.5*1.2*6	m ² m ² m ²		
				16.008	
				3.600	
				RAZEM	19.608
5.2.3	45442120-4	Renowacja elementów stalowych			
312 d.5.2.3	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
313 d.5.2.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
5.3	45262100-2	Rusztowania			
314 d.5.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:295,296,297,298,299,300,301,305,306,307,308,309,310,311)			
6		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
6.1	45223500-1	Schody wejściowe i pochylnia			
315 d.6.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (2.40+6.76+3.85+2.70+5.60)*0.6*1.4	m ³ m ³		
				17.900	
				RAZEM	17.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
316 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2.40+6.76+3.85+2.70+5.60)*0.35*0.1	m ³ m ³	 0.746	
				RAZEM	0.746
317 d.6.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.40+6.76+3.85+2.70+5.60)*0.25*1.5	m ² m ²	 7.991	
				RAZEM	7.991
318 d.6.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.315-poz.317	m ³ m ³	 9.909	
				RAZEM	9.909
319 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1.7*6.15+3.59*2.45)*0.2	m ³ m ³	 3.850	
				RAZEM	3.850
320 d.6.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.319	m ³ m ³	 3.850	
				RAZEM	3.850
321 d.6.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (2.40*6.86+2.70*3.59)*0.12	m ³ m ³	 3.139	
				RAZEM	3.139
322 d.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (2.40*6.86+2.70*3.59)*8.20/1000	t t	 0.214	
				RAZEM	0.214
323 d.6.1	KNR 0-12II 1121-05 analogia	Okładziny schodów i pochylni z płyt granitowych układanych na klej 2.40*6.86+2.70*3.59	m ² m ²	 26.157	
				RAZEM	26.157
324 d.6.1	KNR 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe. Balustrada ze stali nierdzewnej. 5.90+2*4.20	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
6.2		Remont studzienek przyokiennych			
325 d.6.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 2*0.65*1.9	m ² m ²	 2.470	
				RAZEM	2.470
326 d.6.2	KNR 2-02 0207-05	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 1.52*1.9	m ² m ²	 2.888	
				RAZEM	2.888
327 d.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 5 0.65*2.21	m ³ m ³	 1.437	
				RAZEM	1.437
328 d.6.2	kalk. własna	Umocowanie elementów kamiennych na krawędzi studzienek przyokiennych - elementy wcześniej zdemontowane 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
329 d.6.2	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m ² - osadzenie krat studzienek przyokiennych Krotność = 5 0.7*1.3	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
7	4540000-1	ŚCIANKI DZIAŁOWE, ZAMUROWANIA, SUFITY PODWIESZANE			
7.1	4526252-6	Ścianki działowe murowane i zamurowania			
330 d.7.1	NNRNKB 202 0175-02	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem <pom.0.1>(1.23*2.0-0.90*1.90) <pom.0.4>(0.59+2*0.15)*2.25 <pom.1.2>(2.71+0.8)*4.32 <pom.1.7>5.50*3.82 <pom.1.8>(2.55+2*0.26)*3.82-1.0*2.70 <pom.1.9>5.50*3.82-1.0*2.70 <pom.1.11>(2.37+1.60)*3.82-1.0*2.70 <pom.1.12-14>(5.0+2*1.92+2*1.50)*3.82-(3*0.90*2.05+1.0*2.05+1.0*2.70)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.750 2.003 15.163 21.010 9.027 18.310 12.465 34.944	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.17>(2.61+2.13)*3.82	m ²	18.107	
		<pom.1.21,1.22>(3.35+1.55+3.54+1.56)*3.82-(0.90*2.05+3*1.0*2.05)	m ²	30.205	
		<pom.2.19>(2.02+0.8)*3.70	m ²	10.434	
		<pom.3.12>(2.02+0.8)*3.70	m ²	10.434	
		<pom.3.12>(2.02+0.8)*3.06	m ²	8.629	
		<kanały oddymiania>2*2*(1.24+1.40)+2.20+2*(1.04+0.8)*1.80	m ²	19.384	
				RAZEM	210.865
331	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.7.1	0304-01	<piwnica>(1.64*2.20-0.9*1.9)*0.40+(1.5*2.05-0.9*2.05)*0.25+1.10*0.7*0.69	m ³	1.598	
		<parter>0.5*1.2*0.4*2+1.21*2.60+0.55*2.05*0.56+(0.93+0.87+1.27+0.26)*2.10*0.4+2*0.25*0.25*0.4+1.9*0.45*0.38	m ³	7.430	
		<I piętro>0.5*1.2*0.4*2+0.31*2.60+0.40+0.85*2.10*0.4	m ³	2.400	
		<II piętro>0.5*1.2*0.4*2+1.18*2.60+0.40+(0.88+0.80)*2.10*0.4	m ³	5.359	
				RAZEM	16.787
7.2	45421152-4	Ścianki działowe lekkie			
332	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
d.7.2	2024-02	<pom.2.4>(1.45+4.98)*3.65-2*1.0*2.70	m ²	18.070	
		<pom.2.6>(2.55+2*0.26)*3.65-1.0*2.70	m ²	8.506	
		<pom.2.7>5.50*3.65-1.0*2.70	m ²	17.375	
		<pom.2.9-10>(5.0+2.32+1.70)*3.65-(1.0*2.05+0.90*2.05)	m ²	29.028	
		<pom.2.17-18>(3.35+1.55+3.54+1.56)*3.65-(0.90*2.05+3*1.0*2.05)	m ²	28.505	
		<pom.3.5>(2.55+2*0.26)*3.65-1.0*2.70	m ²	8.506	
		<pom.3.6>5.0*3.65-3.0*2.70	m ²	10.150	
		<pom.3.7>5.50*3.65-1.0*2.70	m ²	17.375	
		<pom.3.9>(2.37+1.37)*3.65-1.0*2.70	m ²	10.951	
		<pom.3.11>(5.50+2.11)*3.65-1.0*2.70	m ²	25.077	
		<pom.3.14-17>(1.55+2*2.16+1.09+2*4.98+1.80)*3.65-(1.0*2.70+3*0.90*2.05+3*1.0*2.05)	m ²	53.943	
		<pom.3.18-19>(3.35+1.55+3.54+1.56)*3.65-(0.90*2.05+3*1.0*2.05)	m ²	28.505	
		<poddasze>(2.93+6.87+2*1.20+1.03+2.80+2.98+1.42+6.20+2.93+2.05+2.45+1.38+0.26*2)*2.9-(9*1.0*2.05)+(10.03+1.20*2+2.48+1.15+1.47+0.98+1.60+1.20*2+4.13+2.02+8.12+2.93+1.60+2.87+1.15*2+0.98)*2.9+(2.23*0.74+2.23*2.24*0.5)-(9*1.0*2.05+4*0.9*2.05)	m ²	201.786	
				RAZEM	457.777
333	TZKNBK VII -	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 50mm	m ²		
d.7.2	114	poz.332	m ²	457.777	
				RAZEM	457.777
334	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 75	m ²		
d.7.2	2024-05	2*(2.75*0.74+2.16*0.6+2.16*2.16*0.5)*4	m ²	45.310	
		2*(2.54*0.83+2.05*0.52+2.05*2.05*0.5)*14	m ²	147.713	
				RAZEM	193.023
335	TZKNBK VII -	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 50mm	m ²		
d.7.2	114	poz.334*0.5	m ²	96.512	
				RAZEM	96.512
7.3		Izolacja i zabudowa konstrukcji dachu płytami gipsowo - kartonowymi			
336	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m ²		
d.7.3	2024-06	2*(12.83+2*11.46+1.05+0.73)*0.83	m ²	62.300	
		1.95*1.95*0.5*2	m ²	3.803	
				RAZEM	66.103
337	TZKNBK VII -	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 150mm - IZO-	m ²		
d.7.3	114	LACJA ŚCIANKI KOLANKOWEJ	m ²	66.103	
		poz.336			
				RAZEM	66.103
338	TZKNBK VII -	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 100mm - IZO-	m ²		
d.7.3	114	LACJA ŚCIANKI KOLANKOWEJ	m ²	66.103	
		poz.336			
				RAZEM	66.103
339	NNRNKB 202	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym -	m ²		
d.7.3	2030-02	ZABUDOWA POŁĄCZI DACHOWEJ	m ²	265.294	
		2.86*(12.83+31.77+1.05+0.73)*2			
				RAZEM	265.294

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340 d.7.3	TZKNBK VII - 114	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 150mm - IZO- LACJA POŁACI DACHOWEJ poz.339	m ² m ²	265.294	
				RAZEM	265.294
341 d.7.3	TZKNBK VII - 114	Izolacja sucha pionowa z płyt wełny mineralnej gr. 50mm - IZOLA- CJA POŁACI DACHOWEJ poz.339	m ² m ²	265.294	
				RAZEM	265.294
342 d.7.3	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym (12.10*14.10+0.7*3.06+0.7*2.74)*2+1.7*3.5-2.34*2.19	m ² m ²	350.165	
				RAZEM	350.165
343 d.7.3	TZKNBK VII - 111	Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.100mm - IZO- LACJA STROPU NAD PODDASZEM poz.342+2.34*2.19	m ² m ²	355.290	
				RAZEM	355.290
344 d.7.3	TZKNBK VII - 111	Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej gr.200mm - IZO- LACJA STROPU NAD PODDASZEM poz.342+2.34*2.19	m ² m ²	355.290	
				RAZEM	355.290
345 d.7.3	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - izolacja przestrzeni pod- dasza (ścianki kolankowe, skosy, sufit) folią izolacyjną PE poz.336+poz.339+poz.342	m ² m ²	681.562	
				RAZEM	681.562
7.4	45421146-9	Sufit podwieszany z płyt gipsowo - kartonowych pod stropami gęstożebrowymi			
346 d.7.4	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - konstrukcja krzyżowa jednopoziomowa z profili CD 60 353.90+358.60+364.50	m ² m ²	1077.000	
				RAZEM	1077.000
8	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN			
347 d.8	KNR 0-23 2611-01 parter	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.0+1.26+10.90+4.0+10.90+1.23+5.0+3.54+4.98+3.59+5.0+ 5.52+4.98+4.0+5.0+5.50+5.0+3.59+4.98+3.54)*3.59+(2*3.44+ 3.10)*3.28-<otwory okienne>(3.10+4*2.80+3.10+2*2.30+3.10+8* 2.60+3.10+2*2.30) -<drzwi zewnętrzne>(4.55+5.75) <ościerza>33.50	m ² m ²	318.895	
	Ipiętro	(5.0+1.26+10.90+4.0+10.90+1.23+5.0+3.54+4.98+3.59+5.0+ 5.52+4.98+4.0+5.0+5.50+5.0+3.59+4.98+3.54)*3.59-<otwory okienne>(3.10+5*2.80+3.10+2*2.30+3.10+4*2.60+4*2.60+ 3.10+2*2.30) <ościerza>29.75	m ² m ²	33.500 290.861	
	II piętro	(5.0+1.26+10.90+4.0+10.90+1.23+5.0+3.54+4.98+3.59+5.0+ 10.90+4.0+5.0+5.50+5.0+3.59+4.98+3.54)*3.59-<otwory okienne> (2*1.70+2*3.10+2*1.55+2*3.10+2*1.70+2*2.60+2*1.70+4*2.85+2* 1.55+4*2.85+2*1.70+2*2.60) <ościerza>26.75	m ² m ²	29.750 286.097	
	poddasze	125 <ościerza>7.85	m ² m ² m ²	26.750 125.000 7.850	
				RAZEM	1118.703
348 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- IZOLACJA PŁYTAMI GAZOBETOMOWYMI MULTIPOR GR.6,0CM 318.895+290.861+286.0975 -[(26.20-0.80)*3.59-4*2.60+2*1.46]	m ² m ² m ²	895.854 -83.706	
				RAZEM	812.148
349 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- IZOLACJA PŁYTAMI GAZOBETOMOWYMI MULTIPOR GR.8,0CM 125+(26.20-0.80)*3.59-4*2.60+2*1.46	m ² m ²	208.706	
				RAZEM	208.706
350 d.8	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. IZOLA- CJA PŁYTAMI GAZOBETONOWYMI MULTIPOR GR.6,0CM 33.50+27.750+26.75+7.85	m ² m ²	95.850	
				RAZEM	95.850
351 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.348+poz.349	m ² m ²	1020.854	
				RAZEM	1020.854
352 d.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.350	m ² m ²	95.850	
				RAZEM	95.850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.3>(10.90+2*1.92)*3.55-(1.70*2.95+1.0*2.70*2)	m ²	41.912	
		<pom.2.4>(7.41+0.30)*3.55+1.0*2.60	m ²	29.971	
		<pom.2.5>2*(6.73+0.7)*3.55-(1.9*2.7+3*1.0*2.70)	m ²	39.523	
		<pom.2.6>(2*5.94+2.19)*3.55-1.0*2.70	m ²	47.249	
		<pom.2.7>2*4.44*3.55	m ²	31.524	
		<pom.2.8>(3*4.94+4.98+3.53)*3.55-(1.0*2.10+2*(1.7*2.70))	m ²	71.542	
		<pom.2.9>(1.22+2.74)*3.55-1.0*2.10	m ²	11.958	
		<pom.2.10>2.10*3.55	m ²	7.455	
		<pom.2.12>0.9*(3.55-2.6)	m ²	0.855	
		<pom.2.13>(2*8.94+4.98+4*0.12)*3.55-1.0*2.70	m ²	80.157	
		<pom.2.14>(2*8.94+5.52+4*0.12)*3.55-1.0*2.70	m ²	82.074	
		<pom.2.15>(3.73+3.49+2*0.13+0.20)*3.55	m ²	27.264	
		<pom.2.16>(2*3.29+2*0.13)*3.55	m ²	24.282	
		<pom.2.17>3.29*3.55	m ²	11.680	
		<pom.2.19>(2*4.43+4.0)*3.55-1.0*2.10	m ²	43.553	
	I Piętro	B (suma częściowa)	m ²	666.959	
		<pom.3.1>(2*7.33+4.0+2*3.47+2*0.40)*3.47-2*1.73*2.95	m ²	81.401	
		<pom.3.2>(5.33+3.33+2.19+2*0.26)*3.55-(1.7*2.95+1.0*2.05+1.8*2.70)	m ²	28.439	
		<pom.3.3>(10.90+2*2.03)*3.55-(2*1.9*2.5+1.7*2.95)	m ²	38.593	
		<pom.3.4>(6.26+0.3)*3.55-1.0*2.1	m ²	21.188	
		<pom.3.5>(2*2.92+2.19)*3.55	m ²	28.507	
		<pom.3.6>2*2.92*3.55	m ²	20.732	
		<pom.3.7>2*5.94*3.55-1.0*2.10	m ²	40.074	
		<pom.3.8>(4.94+3.53+2*0.13)*3.55-1.0*2.10	m ²	28.892	
		<pom.3.9>(4.94+3.47+2*0.13+2.61)*3.55	m ²	40.044	
		<pom.3.10>(4.94+4.15)*3.55	m ²	32.270	
		<pom.3.11>(3.43+1.40+2*0.7+0.3)*3.55	m ²	23.182	
		<pom.3.12>(2*4.43+4.0)*3.55-1.0*2.10	m ²	43.553	
		<pom.3.13>(10.90+2*8.94+2*0.785)*3.55-(2*1.90*2.50+2*1.0*2.05)	m ²	94.143	
		<pom.3.14>(4.88+4.94+2*0.13+0.30)*3.55-1.0*2.10	m ²	34.749	
		<pom.3.17>3*1.03*3.55	m ²	10.970	
		<pom.3.18>3.29*3.55	m ²	11.680	
		<pom.3.19>1.25*3.55	m ²	4.438	
	II Piętro	C (suma częściowa)	m ²	582.855	
		<pom.4.1>(2*23.08+2*3.90+4.0*4.45+0.4*1.25+(2*0.66+0.26)*2.88)-2*1.0*2.0	m ²	72.810	
		<pom.4.2>(2.19+2.34)*2.88+6.21-1.0*2.0*2	m ²	15.256	
		<pom.4.3>(3.19+2*0.13)*2.88+6.21-1.0*2.0	m ²	14.146	
		<pom.4.6>1.60+0.45*2.5	m ²	2.725	
		<pom.4.10a>2.05*2.88	m ²	5.904	
		<pom.4.11>(4.30+2.02)*2.88+2.53*0.65+2.53*2.23*0.5+0.6*0.65	m ²	23.057	
		<pom.4.12>2.88*2.88	m ²	8.294	
		<pom.4.17>1.0*2.5	m ²	2.500	
		<pom.4.19>1.3*2.50	m ²	3.250	
		<pom.4.20>(1.01+0.4)*2.88	m ²	4.061	
		<pom.4.23>0.9*2.88	m ²	2.592	
	Poddasze	D (suma częściowa)	m ²	154.595	
				RAZEM	2369.488
361 d.9	KNR 2-02 0808-11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach. <pom.1.2>2*(2.10+2*2.05)*0.56 <pom.1.3>2*(2*2.75+1.80)*0.40 <pom.1.4>2*(1.80+2*2.70)*0.40 <pom.2.1>2*(2*2.75+1.80)*0.40 <pom.3.1>2*(2*2.75+1.80)*0.40 <pom.3.2>2*(1.80+2*2.70)*0.40 <pom.4.1>2*(1.00+2*2.10)*0.40 <kanały oddymiania>2*2*(1.0+1.4)*2.20+2*(0.8+0.8)*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.944 5.840 5.760 5.840 5.840 5.760 4.160 26.880	
				RAZEM	67.024
10	45262321-7	POSADZKI			
10.1		Piwnica			
362 d.10.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pom.0.1-0.8>23.70+11.0+3.0+5.20+27.70+8.80+11.0+31.50	m ² m ²	121.900	
				RAZEM	121.900
363 d.10.1	KNR 13-12 0404-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie. SIATKA fi 6, oczko 15/15cm 121.90*2.89/1000	t t	0.352	
				RAZEM	0.352

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
364 d.10.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 121.90*0.12	m ³ m ³	 14.628	 14.628
				RAZEM	14.628
365 d.10.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 121.90	m ² m ²	 121.900	 121.900
				RAZEM	121.900
366 d.10.1	KNR 9-12 0101-03	Izolacja płytami styropianowymi EPS200 gr. 10cm 121.90	m ² m ²	 121.900	 121.900
				RAZEM	121.900
367 d.10.1	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 121.90	m ² m ²	 121.900	 121.900
				RAZEM	121.900
368 d.10.1	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 121.90	m ² m ²	 121.900	 121.900
				RAZEM	121.900
10.2		Parter			
369 d.10.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 23 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pom1.1>3.10*2.86	m ² m ²	 8.866	 8.866
				RAZEM	8.866
370 d.10.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 384.80-(10.0+20.90)	m ² m ²	 353.900	 353.900
				RAZEM	353.900
371 d.10.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (384.80-20.90)*0.12	m ³ m ³	 43.668	 43.668
				RAZEM	43.668
372 d.10.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 384.80-20.90	m ² m ²	 363.900	 363.900
				RAZEM	363.900
373 d.10.2	KNR 9-12 0101-03	Izolacja płytami styropianowymi EPS200 gr. 10cm 10+14.60+14.24+18.40+32.70+17.30+20.20+4.60+4.60+5.20+1.60+10.65+3.40+42.90+24.40+17.30+4.80+6.10	m ² m ²	 252.990	 252.990
				RAZEM	252.990
374 d.10.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 363.90	m ² m ²	 363.900	 363.900
				RAZEM	363.900
375 d.10.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 363.90	m ² m ²	 363.900	 363.900
				RAZEM	363.900
10.3		I piętro			
376 d.10.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 386.50-27.90	m ² m ²	 358.600	 358.600
				RAZEM	358.600
377 d.10.3	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.376	m ² m ²	 358.600	 358.600
				RAZEM	358.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
378 d.10.3	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.376	m ² m ²	358.600	
				RAZEM	358.600
10.4		II piętro			
379 d.10.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 392.90-28.40	m ² m ²	364.500	
				RAZEM	364.500
380 d.10.4	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.379	m ² m ²	364.500	
				RAZEM	364.500
381 d.10.4	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.379	m ² m ²	364.500	
				RAZEM	364.500
10.5		Poddasze (strych)			
382 d.10.5	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 185.417*0.06*0.06/0.33	m ³ m ³	2.023	
				RAZEM	2.023
383 d.10.5	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 32.22*6.04-(2.19*2.34+2*1.64*1.24)	m ² m ²	185.417	
				RAZEM	185.417
10.6		Izolacje przeciwwilgociowe posadzek w pomieszczeniach mokrych			
384 d.10.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4.6+4.6+5.20+1.6+4.8+6.1 3.6+5.6+6.20+6.90 3.5+5.6+5.9+6.20+6.90 2.9+1.6+3.5+6.1+14+2.9	m ² m ² m ² m ²	26.900 22.300 28.100 31.000	
				RAZEM	108.300
385 d.10.6	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.384	m ² m ²	108.300	
				RAZEM	108.300
11	45421100-5	STOLARKA WEWNĘTRZNA			
386 d.11	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*1.0*2.05+2*1.0*1.9+1*0.9*1.9+1.0*1.4	m ² m ²	11.010	
				RAZEM	11.010
387 d.11	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi przeciwpożarowych EI 30 do pomieszczenia wężła ciepłego (D7) 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
388 d.11	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 30 do pomieszczenia wężła ciepłego (D8) 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
389 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych (D9) 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
390 d.11	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 60 do pomieszczenia wężła ciepłego (D10) 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
391 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych (D11) 1.0*1.9	m ² m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
392 d.11	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI 30 do pomieszczenia technicznego.(D12) 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
393 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi wzmocnionych do archiwum (D13) 1.0*1.90	m ²		
			m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
394 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Montaż drzwi stalowych (D14) 1.0*1.4	m ²		
			m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
395 d.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (W1) 2.10*2.05	m ²		
			m ²	4.305	
				RAZEM	4.305
396 d.11	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Montaż witryny z drzwiami dwuskrzydłowymi W2 3.10*2.95	m ²		
			m ²	9.145	
				RAZEM	9.145
397 d.11	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W3 6*1.70*2.95	m ²		
			m ²	30.090	
				RAZEM	30.090
398 d.11	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W4 1.90*2.70	m ²		
			m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
399 d.11	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W5 1.90*2.70	m ²		
			m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
400 d.11	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W6 3.0*2.70	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
401 d.11	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie 1.0*1.20	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
402 d.11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie W8 1.0*2.10	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
403 d.11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi przeciwpożarowych EI30 aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie W9 2*1.0*2.10	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
404 d.11	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 7+5+1+2+7+13+6+5	szt.		
			szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
405 d.11	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (1.0*2.70)*(15+17+1)	m ²		
			m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
406 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D1 (0.9*2.05)*(7+5)	m ²		
			m ²	22.140	
				RAZEM	22.140
407 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D2+naświetle (0.9*2.70)*(17+15)	m ²		
			m ²	77.760	
				RAZEM	77.760
408 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D3 (0.8*2.05)*3	m ²		
			m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
409 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D4+naświetle (0.9*2.70)*1	m ²		
			m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
410 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D5 (0.9*2.05)*(7+13)	m ²		
			m ²	36.900	
				RAZEM	36.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.5>(2*2.92+1.19)*3.15	m ²	22.145	
		<pom.3.6>(2*2.92+5.0)*3.15-2*1.25*1.80	m ²	29.646	
		<pom.3.7>(2*5.94+5.50)*3.15-(2*1.25*1.80+1.0*2.05)	m ²	48.197	
		<pom.3.8>2*(3.53+4.94+0.13)*3.15-2*(0.8*2.0+1.0*2.05)	m ²	46.880	
		<pom.3.9>(4.85+3.47+4.94+2.61)*3.15-2*1.10*1.80	m ²	46.031	
		<pom.3.10>(3.57+3.48+4.94+4.15+0.30)*3.15-2*0.8*2.0	m ²	48.586	
		<poz.3.11>(3.43+2*0.7+5.8+0.30+1.40)*3.15-1.35*1.80	m ²	36.410	
		<pom.3.12>(2*4.0+4.43)*3.15-(2*0.75*1.90+1.0*2.05)	m ²	34.255	
		<pom.3.13>2*(10.90+8.94+0.785)*3.15-(4*1.25*1.80+2*1.0*2.05+2*1.9*2.5)	m ²	107.338	
		<pom.3.14>(4.88+0.3+3.39+2*0.13+3.53+4.94)*3.15-(2*0.8*2.0+1.0*2.05)	m ²	49.245	
		<pom.3.15 do 3.19>(2.16+2.75+2.0+0.2+1.03+0.2+1.88+1.25+1.45+2.14+1.05+1.50)*1.05	m ²	18.491	
	II piętro	C (suma częściowa)	m ²	-----	
		<pom.4.1>(2*23.08+2*3.90+6.84+4.0*4.45+0.4*1.25+(2*0.66+0.26)*2.88)-2*1.0*2.0	m ²	689.063	
		<pom.4.2>(2*19+2.34)*2.86+5.37-1.0*2.05	m ²	79.650	
		<pom.4.6>4.18+(1.6+0.43)*2.35	m ²	118.692	
		<pom.4.8>4.18	m ²	8.951	
		<pom.4.10a>(2.09+1.63)*2.86	m ²	4.180	
		<pom.4.11>6.84+(4.30+2.02)*2.88+2.53*0.65+2.53*2.23*0.5+0.6*0.65	m ²	29.897	
		<pom.4.12>2.88*2.88	m ²	8.294	
		<pom.4.17>1.0*2.5	m ²	2.500	
		<pom.4.19>1.3*2.50	m ²	3.250	
		<pom.4.23>0.9*2.88	m ²	2.592	
	poddasze	D (suma częściowa)	m ²	-----	
				258.006	
				RAZEM	2740.332
415 d.12.1	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		<pom.1.11>0.83*3.15	m ²	2.615	
		<pom.2.2>(2.55+0.26)*3.15-1.0*2.7	m ²	6.152	
		<pom.2.5>5.50*3.15-1.0*2.70	m ²	14.625	
		<pom.2.6>(2.55+0.26)*3.15-1.0*2.7	m ²	6.152	
		<pom.2.7>5.50*3.15-1.0*2.70	m ²	14.625	
		<pom.2.9>(2.47+1.70+0.48)*3.15-1.0*2.05	m ²	12.598	
		<pom.2.10 i 2.11>(2.10+1.70+3.33+1.68)*1.05	m ²	9.251	
		<pom.2.12>(1.45+2.16)*3.15-1.0*2.05	m ²	9.322	
		<pom.2.4>(1.55+7.41+1.45)*3.15-(2*1.0*2.05+2*1.0*2.70)	m ²	23.292	
		<pom.2.15>1.45*3.15-1.0*2.70	m ²	1.868	
		<pom.2.16>4.98*3.15-1.0*2.70	m ²	12.987	
		<pom.2.17 i 2.18>(1.88+3.29+1.55+1.25+3*1.50+2.14+1.05)*1.05	m ²	16.443	
		<pom.3.2>(2.03+2*5.50+2*1.37+1.80+2.55+0.26)*3.15-5*1.0*2.70	m ²	50.697	
		<pom.3.4>(2*1.55+6.26)*3.15-(4*1.0*2.05+1.0*2.70)	m ²	18.584	
		<pom.3.5i3.6>(2*5.0+2.55+0.26)*3.15-(1.0*2.70+2*3.0*2.70)	m ²		
		<pom.3.7>5.50*3.15-1.0*2.70	m ²	14.625	
		<pom.3.9>(1.47+2.37+0.83)*3.15-1.0*2.70	m ²	12.011	
		<pom.3.10>0.37+1.37*3.15-1.0*2.70	m ²	1.986	
		<pom.3.14>(1.05+1.55)*3.15-(1.0*2.7+0.9*2.70)	m ²	3.060	
		<pom.3.15>(2*1.60+2.16)*1.05	m ²	5.628	
		<pom.3.16>(2*(1.25+2.16)+1.03+2.75)*1.05	m ²	11.130	
		<pom.3.17>(0.86+4*1.80+0.83+1.03+2.0)*1.05	m ²	12.516	
		<pom.3.18 i 3.19>(1.88+3.29+1.45+1.25+2*1.50+2.14+1.50+1.05)*1.05	m ²	16.338	
		<pom.4.2>3.78*0.83+0.7*0.7*0.5+0.95*0.95*0.5+(0.7+0.95)*0.5*0.25+2.02*0.83+2.02*2.02*0.5+(0.26+3*0.19+1.80+6.87+1.62+1.40+1.43+6.21+0.19)*2.85-6*1.0*2.70	m ²	49.554	
		<pom.4.3>3.78*0.83+0.7*0.7*0.5+0.95*0.95*0.5+(0.7+0.95)*0.5*0.25+2.02*0.83+2.02*2.02*0.5+(8.60+2.02+2.43+1.20+1.86+0.23+1.86+1.60+8.73+1.80)*2.85-(6*1.0*2.70+2*1.0*2.05)	m ²	73.897	
		<pom.4.4>3.17*0.83+2*(2.02*0.83+2.02*2.02*0.5)+(2*1.80+3.30)*2.85-(1.0*2.7+1.0*2.05)	m ²	24.980	
		<pom.4.5>3.24+2*2.02*0.83+2*2.02*2.02*0.5+(0.13+2*1.70+3.37)*2.85-(1.0*2.7+1.0*2.05)	m ²	25.589	
		<pom.4.6>(3.35+2.02+0.73+2.43+2.02+1.05+0.58+2.02)*0.83+3*2.02*2.02*0.5+0.73*0.73*0.5+(0.43+0.23+0.13+3.36+3.40+0.13)*2.85-1.0*2.70	m ²	37.361	
		<pom.4.7>(2.88+2*2.02)*0.83+2*2.02*2.02*0.5+(3.54+1.20+1.45+1.01+3.36+2*0.13)*2.85-(1.0*2.70+1.0*2.05)	m ²	35.911	
		<pom.4.8>(2*2.02+3.03+0.73+0.58)*0.83+2*2.02*2.02*0.5+(3.23+0.29)*2.85-1.0*2.05	m ²	19.018	
		<pom.4.9>(3.24+3.17+4*2.02)*0.83+4*2.02*2.02*0.5+(1.49+2.89+4.60+2*0.13+3.53+2*0.51+0.23)*2.85-1.0*2.70	m ²	57.445	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0,8>2*(4.71+2.14+0.51+4.77+6.26+4*0.79+0.1)-(1.0+2*0.93)	m	40.440	
				RAZEM	142.160
422 d.12.4	KNR 0-12II 1118-09 analogia	Posadzki z płyt granitowych układane na klej	m ²		
		3.1*3.29+0.38*4.0+4.0*2.11+0.52*1.80+4.16*1.80+0.28*1.68+1.92*1.33+0.56*2.10+3.08*2.71+1.56*4.00+0.1*1.74+2*1.73*0.4+35.30+21+3.40	m ²	108.628	
		1.68*4.0+0.67*1.80+2.58*4.0-0.4*0.4+2*1.73*0.40+20.30+21.00+11.50+3.10	m ²	75.370	
		1.75*4.0+2.68*4.0-0.4*0.4+2*1.73*0.4+35+22+9.70	m ²	85.644	
		1.75*4.0+2.70*4.0	m ²	17.800	
				RAZEM	287.442
423 d.12.4	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki z płyt granitowych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		<1.1>2*3.10+2.86+2*0.1-1.64	m	7.620	
		<1.2>2*(4.0+4.27+0.1+0.25)-(1.74+2.10)	m	13.400	
		<1.3>2*(4.16+4.0+0.2)-(2.1+1.0+1.80)+2*(4.0+2.57+2*0.16+0.6)-(2*1.80+2*1.74+3.10)	m	16.620	
		<1.4>2*(12.90+5.21+0.16+0.26+0.27)-(1.74+5*1.0+1.93)	m	28.930	
		<1.5>2*(10.90+1.93+0.16+0.40)-(1.74+3*1.0)	m	22.040	
		<1.6>2*(2.17+1.55)-4*1.0	m	3.440	
		<2.1>2*4.0+1.68+2.35+2*2.58+2*0.4+4*0.16+0.4-2*1.74	m	15.550	
		<2.2>2*(5.0+5.23+0.16+0.27)-(1.74+3*1.0+1.93)	m	14.650	
		<2.3>2*(10.90+1.93+0.16+0.40)-(1.74+3*1.0)	m	22.040	
		<2.4>2*(7.41+1.55)-5*1.0	m	12.920	
		<3.1>2*1.75+4.0+0.4+2*2.68+4.0+3*0.4+4*0.16-2*1.74	m	15.620	
		<3.2>2*(12.67+5.33+0.16+0.26+0.27)-(1.74+6*1.0)	m	29.640	
		<3.3>2*(10.90+2.11+0.16+0.40)-(1.74+2*1.90+1.0)	m	20.600	
		<3.4>2*(6.26+1.55)-6*1.0	m	9.620	
		<4.1>2*(4.0+1.75+2.70+0.28)+0.66+4*0.16-2*1.0	m	16.760	
				RAZEM	249.450
424 d.12.4	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.8*3.95	m ²	7.110	
				RAZEM	7.110
425 d.12.4	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		2*3.95	m	7.900	
				RAZEM	7.900
426 d.12.4	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		2*3.95	m	7.900	
				RAZEM	7.900
427 d.12.4	KNR 0-12II 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płyt granitowych układanych na klej	m ²		
		1.8*(0.9+3.95+2.72+4*3.35)	m ²	37.746	
				RAZEM	37.746
428 d.12.4	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		2*(0.9+3.95+2.72+4*3.35)	m	41.940	
				RAZEM	41.940
429 d.12.4	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płyt granitowych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		2*(0.9+3.95+2.72+4*3.35)	m	41.940	
				RAZEM	41.940
430 d.12.4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z cokolikiem wys. 10cm. Wykładzina łączona metodą "spawania na gorąco"	m ²		
		18.40+29.70+32.70+17.30+20.20+37.90+5.60+49.20+24.40+17.30	m ²	252.700	
		44.20+49.20+17.60+16.20	m ²	127.200	
		14.70+14.50+32.70+17.30+20.80+18.10+19.20+15.90+97.30+19.20	m ²	269.700	
		24.50+37.40+11.90+12.10+32.10+16.90+15.50+34.10+19.20+35+14.80+1.10+14.0+1.40	m ²	270.000	
				RAZEM	919.600
431 d.12.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.430	m ²	919.600	
				RAZEM	919.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
432 d.12.4	NNRNKB 202 1132-01 kalk. własna	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej POSADZKA ANTYELEKTROSTATYCZNA STO KU-611 kolor. RAL 7032 16.20+4.70	m ² m ²	 20.900	 20.900
12.5		Roboty pozostałe		RAZEM	20.900
433 d.12.5	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m. Wymiana pochwyków wraz z elementami mocującymi do ściany. 2*(4.20+1.10+4.50+3.0+4.0+4.20+4.20+4.0)	m m	 58.400	 58.400
434 d.12.5	KNR 4-01 0322-06 analiza indywidualna	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsypów stalowych o powierzchni ponad 1,0-2,0 m ² w podłogach betonowych. Zakup i montaż wycieraczek wewnętrznych wpuszczonych w podłogę 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
13	45313100-5	MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO		RAZEM	2.000
435 d.13	KNR 7-33 0103-01 kalk. własna	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 500 kg dla budownictwa ogólnego - do 6 przystanków. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
436 d.13	KNR 7-33 0108-07 kalk. własna	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dźwig osobowy	szt	1.0000	0.00	0.00
2.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Rigimetr GKF 1200x2500, gr. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m ²	4054.1143	0.00	-0.00
3.	płytki Multipor gr. 6,0cm	m ³	56.7499	0.00	-0.00
4.	wykładzina podłogowa Gamrat rekord 42	m ²	1002.3640	0.00	0.00
5.	wypełnienie drewniane stropu typ RL16 M3 (16x54x120)	szt.	1568.0000	0.00	0.00
6.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	697.3658	0.00	0.00
7.	płytki granitowe	m ²	323.3497	0.00	0.00
8.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB 100-400m	kg	9655.0000	0.00	0.00
9.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	123.7073	0.00	-0.00
10.	Zaprawa klejowa Multipor	kg	8104.4780	0.00	0.00
11.	Okno PCV (O3) 125/205+20	szt	16.0000	0.00	0.00
12.	dachówka ceramiczna Sirius (RuupCeramika) angobowana	szt.	9206.8848	0.00	0.00
13.	Belka strunobetonowa typ RS115 dł.5,20m	szt	241.0000	0.00	-0.00
14.	ościeżnica drwienia 0,9 -1,0x2,05 szer. dostosowana do grubości ściany	szt	46.0000	0.00	0.00
15.	granulat ścierny	kg	13734.9200	0.00	0.00
16.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokaloweD2	szt	32.0000	0.00	0.00
17.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokaloweD4	szt	32.0000	0.00	0.00
18.	ościeżnica drewniana 100x270 szer. dostosowana do grubości ściany	szt	33.0000	0.00	0.00
19.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 L-2,6;3,0;4,0 m	m	6139.0065	0.00	-0.00
20.	Okno PCV (O2) 135/205+20	szt	10.0000	0.00	0.00
21.	Witryna aluminiowa przeciwpożarowa W3	szt	6.0000	0.00	0.00
22.	farba emulsyjna	dm ³	2021.1322	0.00	0.00
23.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1886.0412	0.00	0.00
24.	drzwi z naświetlem zewnętrzne, dębowe, drewniane - Dz2	szt	1.0000	0.00	0.00
25.	Płyty z wełny mineralnej Isover UNIMATA o grubości 200 mm	m ²	373.0545	0.00	0.00
26.	drzwi z naświetlem zewnętrzne, dębowe, drewniane - Dz1	szt	1.0000	0.00	0.00
27.	Okno PCV (O4) 150/205+20	szt	8.0000	0.00	0.00
28.	koszt utylizacji	m ³	246.2740	0.00	-0.00
29.	elementy klinkierowe (powlekane) gzymsów, attyk oraz podokienników	szt.	726.6000	0.00	0.00
30.	preparat hydrofobizujący Funcosil SNL	kg	824.0952	0.00	0.00
31.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	62.6764	0.00	0.00
32.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D5	szt	20.0000	0.00	0.00
33.	gips szpachlowy	kg	12003.2980	0.00	0.00
34.	Okno PCV (O7) 125/135+90	szt	8.0000	0.00	0.00
35.	płytki Multipor gr. 8,0cm	m ³	17.2182	0.00	0.00
36.	Belka strunobetonowa typ RS136 dł.5,70m	szt	71.0000	0.00	0.00
37.	Okno PCV (O5) 110/210+15	szt	8.0000	0.00	0.00
38.	cegła budowlana pełna	szt.	9587.2880	0.00	-0.00
39.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	10.2775	0.00	0.00
40.	płyta styropianowa EPS200 gr.10cm	m ³	39.3635	0.00	0.00
41.	naświetle drzwiowe D2	szt	32.0000	0.00	0.00
42.	naświetle drzwiowe D4	szt	32.0000	0.00	0.00
43.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	6.6750	0.00	0.00
44.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	49.7592	0.00	0.00
45.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	2.8908	0.00	0.00
46.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D1	szt	12.0000	0.00	0.00
47.	Pręty żebrowane do zbrojenia betonu śr. 10 BST500S	kg	2762.5140	0.00	0.00
48.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufitowy podwieszane, zabudowy poddaszy - łącznik poprzeczny do profili CD 60; konstr. 1-poz.; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	9693.0000	0.00	0.00
49.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D6	szt	11.0000	0.00	0.00
50.	Płyty z wełny mineralnej Isover UNIMATA o grubości 150 mm	m ²	347.9669	0.00	0.00
51.	Okno PCV (O6) 135/135+90	szt	4.0000	0.00	0.00
52.	klamry ciesielskie	kg	1138.6574	0.00	-0.00
53.	parapety z konglomeratu gr. 3cm	m	107.3260	0.00	0.00
54.	blacha powlekana płaska	m ²	224.2130	0.00	-0.00
55.	cement 25 z dodatkami	t	15.5948	0.00	0.00
56.	zaprawa do spoinowania	kg	1098.7920	0.00	0.00
57.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 75 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	1197.4720	0.00	0.00
58.	Płyty z wełny mineralnej Isover UNIMATA o grubości 100 mm	m ²	442.4627	0.00	0.00
59.	Cegła ceramiczna kratówka K-2 250x120x140 mm kl. 15, grub. ściany 12 cm	szt	5398.1440	0.00	0.00
60.	Okno PCV (O8) 110/135+90	szt	4.0000	0.00	0.00
61.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna	kg	3240.5600	0.00	0.00
62.	siatka stalowa fi4,5mm oczka 20x30cm	m ²	1358.8800	0.00	0.00
63.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	24.4407	0.00	-0.00
64.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	30.0000	0.00	0.00
65.	łaty iglaste nasyczone 40-60 mm kl.II	m ³	6.0259	0.00	-0.00
66.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	1380.0300	0.00	0.00
67.	Płyty z wełny mineralnej Isover AKU-PŁYTA o grubości 50 mm	m ²	582.0035	0.00	-0.00
68.	Belka strunobetonowa typ RS115 dł.5,70m	szt	39.0000	0.00	0.00
69.	gąsior Satel z klamrą	szt.	254.2440	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	10.2757	0.00	0.00
71.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 16 mm	kg	1533.6618	0.00	0.00
72.	Okno PCV (O10) 80/200+10	szt	4.0000	0.00	0.00
73.	Okno PCV (O9) 80/200+10	szt	4.0000	0.00	0.00
74.	kształtowniki walcowane - dwuteownik IN 160	kg	1229.9448	0.00	-0.00
75.	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 160	kg	1198.7640	0.00	0.00
76.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	4.5167	0.00	0.00
77.	Kotwa spiralna fi 8mm (do zszywania muru)	m	45.0000	0.00	0.00
78.	siatka z włókna szklanego	m ²	1350.0374	0.00	0.00
79.	styropian akustyczny gr. 2cm	m ³	15.1851	0.00	0.00
80.	drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe W9	szt	2.0000	0.00	0.00
81.	witryna z drzwiami dwuskrzydłowymi W2	szt	1.0000	0.00	0.00
82.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 L-3,0;4,0 m	m	1400.1000	0.00	0.00
83.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	15.0668	0.00	0.00
84.	kotwy stalowe	szt.	1204.5389	0.00	-0.00
85.	Witryna aluminiowa W6	szt	1.0000	0.00	0.00
86.	piasek	m ³	97.8386	0.00	-0.00
87.	gips budowlany	kg	4110.4980	0.00	0.00
88.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m ³	85.7553	0.00	0.00
89.	Okno PCV O1 110/100	szt	5.0000	0.00	0.00
90.	Koszt utylizacji	t	44.9310	0.00	0.00
91.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	4.5218	0.00	-0.00
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	475.7321	0.00	0.00
93.	Witryna aluminiowa W4	szt	1.0000	0.00	0.00
94.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 10 mm	kg	981.0146	0.00	0.00
95.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	7.8067	0.00	-0.00
96.	klej Gemakryl W30	kg	371.5184	0.00	0.00
97.	Belka strunobetonowa typ RS111 dł.2,30m	szt	57.0000	0.00	0.00
98.	balustrady ze stali nierdzewnej	kg	171.6000	0.00	0.00
99.	Okno PCV (O13) 100/80+10	szt	4.0000	0.00	0.00
100.	uszczelnienie-dekle drewniane typ DRL16	szt.	870.0000	0.00	0.00
101.	krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II	m ³	2.1242	0.00	0.00
102.	Witryna aluminiowa W5	szt	1.0000	0.00	0.00
103.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 75 L-4,0 m	m	462.0680	0.00	0.00
104.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	2.2839	0.00	0.00
105.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	856.4544	0.00	0.00
106.	Płyty z wełny mineralnej Isover UNIMATA o grubości 50 mm	m ²	278.5587	0.00	0.00
107.	drzwi aluminiowe W1	szt	1.0000	0.00	0.00
108.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	1550.6334	0.00	0.00
109.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D3	szt	3.0000	0.00	0.00
110.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.5mm	m ²	1165.9200	0.00	0.00
111.	Okno PCV (O15) 70/120	szt	4.0000	0.00	0.00
112.	Okno PCV (O11) 75/190+10	szt	2.0000	0.00	0.00
113.	Okno PCV (O12) 75/190+10	szt	2.0000	0.00	0.00
114.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	2.3341	0.00	0.00
115.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufitu podwieszane, zabudowy poddaszy - Część górna wieszaka no-niuszowego o dł. L = 490 mm (opak. 100 szt.)	szt	1615.5000	0.00	0.00
116.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	352.1836	0.00	-0.00
117.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	88.9854	0.00	0.00
118.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	57.8920	0.00	0.00
119.	Folia PE paroizolacyjna, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2,0 m	m ²	749.7182	0.00	0.00
120.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufitu podwieszane, zabudowy poddaszy - wieszak obrotowy z elementem rozprężnym do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	1615.5000	0.00	0.00
121.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m ³	2.4108	0.00	-0.00
122.	wkręty	szt.	75698.8230	0.00	0.00
123.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufitu podwieszane, zabudowy poddaszy - wieszak bezpośredni do profili CD 60; g = 0,6 mm (opak. 100 szt.)	szt	2461.8360	0.00	0.00
124.	łącznik gąsiorów	szt.	6.0000	0.00	0.00
125.	wywietrzniki pod gąsior	m	90.6804	0.00	0.00
126.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	1.8560	0.00	-0.00
127.	kłamry boczne	szt.	2497.9920	0.00	0.00
128.	Zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm, biała, szara, opak. 10 kg	kg	408.8989	0.00	-0.00
129.	Kłamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	213.7500	0.00	0.00
130.	płyty pomostowe robocze	m ²	25.7192	0.00	0.00
131.	zbrojenie przypodporowe- pręty odgięte fi8mm, l=120cm,	kg	411.4320	0.00	-0.00
132.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	158.5741	0.00	0.00
133.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	1.2440	0.00	-0.00
134.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	6.6314	0.00	0.00
135.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS, uelastyczniona (GLE), opak. 25 kg	kg	1085.1989	0.00	0.00
136.	pochwyt z drewna dębowego	m ³	0.3971	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137.	cegła gotycka	szt.	236.0000	0.00	0.00
138.	zaprawa wapienna M 4	m ³	6.6346	0.00	0.00
139.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	161.1600	0.00	0.00
140.	Belka strunobetonowa typ RS113 dł.4,20m	szt	13.0000	0.00	-0.00
141.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	249.0900	0.00	0.00
142.	kraty stalowe nieotwierane	kg	83.9475	0.00	0.00
143.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	200.2504	0.00	0.00
144.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	27.5880	0.00	0.00
145.	zbrojenie z siatek prefabrykowanych fi6mm oczko 15/15cm	t	0.3872	0.00	0.00
146.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1.9809	0.00	0.00
147.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe W8	szt	1.0000	0.00	0.00
148.	drzwi ppoż. EI60 - fabrycznie wykończone (D10)	szt	1.0000	0.00	0.00
149.	Okno PCV (O16) 70/120	szt	2.0000	0.00	0.00
150.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	389.8800	0.00	0.00
151.	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	10.0000	0.00	0.00
152.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	720.1814	0.00	-0.00
153.	Okno PCV (O14) 55/125+5	szt	2.0000	0.00	0.00
154.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1.9448	0.00	0.00
155.	Ciasto wapienne	m ³	2.4178	0.00	-0.00
156.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.9271	0.00	0.00
157.	taśma spoinowa	m	4666.4805	0.00	-0.00
158.	drzwi ppoż. EI30 - fabrycznie wykończone (D12)	szt	1.0000	0.00	0.00
159.	zaprawa	m ³	4.3411	0.00	0.00
160.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 L-2,6;3,0;3,5;4,0 m	m	121.6295	0.00	0.00
161.	taśma uszczelniająca	m	728.3734	0.00	-0.00
162.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	4.0064	0.00	0.00
163.	okna aluminiowe kasowe- z częścią otwieraną W7	m ²	1.2000	0.00	0.00
164.	stopień kominiarski	szt.	10.0000	0.00	0.00
165.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	5804.9632	0.00	0.00
166.	Belka strunobetonowa typ RS111 dł.2,80m	szt	13.0000	0.00	-0.00
167.	ławka kominiarska duża	szt.	4.0000	0.00	0.00
168.	wyłaz dachowy 80/80cm	szt.	2.0000	0.00	0.00
169.	wywietrzak dachowy śr. 15cm z kołnierzem adaptacyjnym.	kpl	5.0000	0.00	0.00
170.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm	kg	151.9872	0.00	0.00
171.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	4.7023	0.00	0.00
172.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	154.0795	0.00	0.00
173.	kosz zwykły szer. 0,8m	m	44.9280	0.00	0.00
174.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.7706	0.00	-0.00
175.	dachówka szczytowa lewa/prawa	szt.	54.0000	0.00	0.00
176.	emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm ³	27.5598	0.00	0.00
177.	kołnierz uszczelniający giętki w kolorze pokrycia	m ²	11.4390	0.00	0.00
178.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.1693	0.00	0.00
179.	drzwi stalowe techniczne fabrycznie wykończone D11	szt	1.0000	0.00	0.00
180.	drzwi stalowe techniczne fabrycznie wykończone D9	szt	1.0000	0.00	0.00
181.	zaprawa M20 do mocowania kotew spiralnych	kg	76.5000	0.00	0.00
182.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	400.3940	0.00	0.00
183.	folia zbrojona 90	m ²	206.9765	0.00	0.00
184.	drzwi stalowe techniczne fabrycznie wykończone D14	szt	1.0000	0.00	0.00
185.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufitu podwieszane, zabudowy poddaszy - łącznik wzdłużny do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	830.8590	0.00	-0.00
186.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	325.4304	0.00	-0.00
187.	element mocujący balustrady - stalowy	szt	43.8000	0.00	0.00
188.	Piasek zwykły 0-2 mm	m ³	7.7792	0.00	0.00
189.	Ciasto wapienne	m ³	1.1838	0.00	0.00
190.	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	14.2113	0.00	-0.00
191.	deski gładkie gr. 25 mm	m ³	0.4418	0.00	0.00
192.	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm	m ²	51.8320	0.00	0.00
193.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	118.6472	0.00	0.00
194.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	10.7292	0.00	0.00
195.	wycieraczka do obuwia - wewnętrzna 1,0m/1,80m	szt	2.0000	0.00	0.00
196.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	105.8423	0.00	0.00
197.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	8.0000	0.00	0.00
198.	wapno suchogazzone	t	0.6341	0.00	0.00
199.	Kratka wentylacyjna ścienna ocynkowana - wymiar otworu montażowego 800/400 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
200.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, opak. 25 kg	kg	229.5980	0.00	0.00
201.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.2504	0.00	0.00
202.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 L-4,0 m	m	46.9331	0.00	0.00
203.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	49.1644	0.00	-0.00
204.	lepik asfaltowy na zimno	kg	55.5900	0.00	0.00
205.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	85.3230	0.00	0.00
206.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.3173	0.00	0.00
207.	podokiennik aluminiowy z zaślepkami	szt	6.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
208.	drut stalowy okrągły miękki	kg	45.9338	0.00	-0.00
209.	masa asfaltowa	kg	84.6230	0.00	-0.00
210.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	46.3875	0.00	-0.00
211.	drut stalowy okrągły	kg	46.3559	0.00	0.00
212.	preparat do usuwania zielonych nalotów i porostów na materiałach mineralnych np. GRUNBELAG-ENTFERNER	kg	9.8400	0.00	0.00
213.	płyty styropianowe 10cm EPS70	m ³	1.6569	0.00	0.00
214.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	31.9643	0.00	-0.00
215.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	175.2000	0.00	0.00
216.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.4129	0.00	0.00
217.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	28.3800	0.00	0.00
218.	rura spiro fi 15 cm	szt	5.0000	0.00	0.00
219.	klamra do mocowania koszy	szt.	332.8000	0.00	0.00
220.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2710	0.00	0.00
221.	łączniki mechaniczne z podkładkami	szt	78.9000	0.00	0.00
222.	grzebień okapu	m	82.1916	0.00	0.00
223.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.1289	0.00	0.00
224.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3.9636	0.00	0.00
225.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1929	0.00	0.00
226.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	37.9756	0.00	-0.00
227.	Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	179.2120	0.00	0.00
228.	haki do muru	kg	20.0410	0.00	0.00
229.	Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji	szt	8.4556	0.00	0.00
230.	woda z rurociągu	m ³	21.2272	0.00	0.00
231.	gwoździe śrubowe do drewna	szt	259.3289	0.00	0.00
232.	zaprawa klejąca do siatki	kg	78.4800	0.00	0.00
233.	Lakier nitrocelulozowy bezbarwny	dm ³	5.8400	0.00	0.00
234.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	15.0307	0.00	0.00
235.	Cement portlandzki biały	t	0.0647	0.00	0.00
236.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1006	0.00	0.00
237.	siatka z włókna szklanego	m ²	21.6764	0.00	-0.00
238.	grunt uniwersalny	kg	11.8740	0.00	0.00
239.	kątownik aluminiowy z siatką	m	35.1107	0.00	0.00
240.	narożniki ochronne	szt.	8.4556	0.00	0.00
241.	benzyna do lakierów	dm ³	7.3046	0.00	0.00
242.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.6 mm	kg	10.8780	0.00	0.00
243.	uszczelka koszowa z gąbki	m	42.4320	0.00	0.00
244.	zaprawa cementowa	m ³	0.1939	0.00	-0.00
245.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0473	0.00	0.00
246.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.1875	0.00	-0.00
247.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.6680	0.00	0.00
248.	taśma do klejenia folii zabezpieczającej	m	171.0660	0.00	0.00
249.	kątownik aluminiowy	m	21.8736	0.00	0.00
250.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	10.6208	0.00	0.00
251.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0724	0.00	0.00
252.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	4.7120	0.00	-0.00
253.	Dyble do ze stali nierdzewnej M10	szt	28.6000	0.00	0.00
254.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.3340	0.00	0.00
255.	zaprawa cem.wap M-7	m ³	0.0788	0.00	0.00
256.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	8.3504	0.00	0.00
257.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0364	0.00	0.00
258.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	31.0502	0.00	0.00
259.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2503	0.00	0.00
260.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2366	0.00	0.00
261.	papier ścienny w arkuszach	ark.	1.9200	0.00	-0.00
262.	drut stalowy okrągły miękki śr.1.1 do 1.8 mm	t	0.0007	0.00	0.00
263.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0400	0.00	0.00
264.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0400	0.00	0.00
265.	woda z rurociągu	m ³	0.0100	0.00	0.00
266.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.6503	0.00	0.00
267.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	4.1580	0.00	0.00
268.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.2183	0.00	0.00
269.	Preparat gruntujący - StoPox IHS - BV	kg	8.3600	0.00	0.00
270.	Warstwa przewodząca - StoPox WL110	kg	22.9900	0.00	0.00
271.	Powłoka antystatyczna - StoPox KU611	kg	45.9800	0.00	0.00
272.	drzwi stalowe, wzmocnione (D13) fabrycznie wykończone	szt.	0.5000	0.00	0.00
273.	okna typ. FYP-V U3 pro Sky 94/160	kpl.	8.0000	0.00	0.00
274.	okna typu FYP-V U3 pro Sky 78/160	kpl.	12.0000	0.00	0.00
275.	drzwi ppoż. EI60 - fabrycznie wykończone (D7)	szt	1.0000	0.00	0.00
276.	drzwi ppoż. EI60 - fabrycznie wykończone (D8)	szt	1.0000	0.00	0.00
277.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	217.7433	0.00	-0.00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	1573.0724	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	161.1964	0.00	0.00
4.	sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m3/min.	m-g	178.5540	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1048.2057	0.00	0.00
6.	Miksokret 28 kW	m-g	217.6020	0.00	-0.00
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	134.0211	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	39.5855	0.00	0.00
9.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	125.8198	0.00	0.00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	8.1611	0.00	-0.00
11.	piaskarka	m-g	178.5540	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	35.0971	0.00	-0.00
13.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.7199	0.00	0.00
14.	nożyce do prętów	m-g	33.5264	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna	m-g	26.2621	0.00	-0.00
16.	giętarka do prętów	m-g	27.7627	0.00	-0.00
17.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.2137	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	23.5314	0.00	0.00
19.	prościarka do prętów	m-g	24.8690	0.00	0.00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3760	0.00	0.00
21.	żurawik, podnośnik, wciągarka, wciągnik	m-g	11.5860	0.00	0.00
22.	żuraw do 5t	m-g	0.6336	0.00	0.00
23.	wózek	m-g	9.0366	0.00	0.00
24.	Agregat wodny ciśnieniowy - myjka ciśnieniowa z funkcją podgrzewania wody	m-g	2.5680	0.00	0.00
25.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	1.2068	0.00	0.00
26.	suszarka do elektrod	m-g	2.8965	0.00	0.00
27.	nożyce do prętów	m-g	1.2412	0.00	0.00
28.	giętarka do prętów	m-g	1.0272	0.00	0.00
29.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.1032	0.00	-0.00
30.	prościarka do prętów	m-g	0.9202	0.00	0.00
31.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0783	0.00	0.00
32.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.2710	0.00	0.00
33.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	13.4420	0.00	0.00
34.	środek transportowy	m-g	2.9092	0.00	0.00
35.	wyciąg	m-g	19.2299	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł