

**PRZEBUDOWA BUDYNKU W TYM TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z ADAPTACJĄ
POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH NA SZATNIĘ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
PRZEDSZKOLA NR 1 W PIASECZNI PRZY UL. KAUNA 4.**

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa obiektu budowlanego: Kategoria obiektu budowlanego:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 1 IX
Adres obiektu budowlanego: Nr ew. działki i obręb: Jednostka ewidencyjna:	PIASECZNO, UL. KAUNA 4 Nr ew. dz. 43 obr. 41 PIASECZNO-MIASTO
Inwestor: Adres Inwestora:	GMINA PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
Jednostka projektowa:	SYNGEA SP. Z O.O. UL. MICHAŁA KAJKI 7, 05-501 PIASECZNO
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
PRZEDMIAR	
<u>Branża Architektura:</u> Opracował:	Inż. Błażej Wlazło 
Data opracowania:	LISTOPAD 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU W TYM TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ
PIWNICZNYCH NA SZATNIĘ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZEDSZKOLA NR 1 W PIA-
SECZNIE PRZY UL. KAUNA 4.
ADRES INWESTYCJI : PIASECZNO UL. KAUNA 4
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA					
1 Roboty zewnętrzne					
1.1 Taras					
1.1. Rozbiórki					
1					
1	KNR 1312	Rozbiórki konstrukcji i elementów: - betonowych	m ³		
d.1.	0101-020 1)				
1.1		(16.38 * 4.76) * 0.3 + 1 / 2 * (1.8 * 7.8) * 0.3	m ³	25.497	
				RAZEM	25.497
2	KNR 401	Rozebranie płyt balkonowych z balustradą (bez kosztu rusztowań) : kamiennych	m ²		
d.1.	353-020 2)				
1.1		81.73	m ²	81.730	
				RAZEM	81.730
3	KNR 404	Rozebranie fundamentów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	101-010 2)				
1.1		2 * (16.38 * 1.0 * 0.25)	m ³	8.190	
		2 * 4.25 * 1.0 * 0.25	m ³	2.125	
		7.00 * 0.40 * 1.0	m ³	2.800	
		1.80 * 2 * 0.40 * 1.0	m ³	1.440	
				RAZEM	14.555
4	KNR 728	Rozebranie, z usunięciem gruzu z miejsca rozbiórki fundamentów: murowanych	m ³		
d.1.	101-010 3)				
1.1		2 * (16.38 * 0.56 * 0.25)	m ³	4.586	
		4.25 * 0.56 * 0.25	m ³	0.595	
		7.00 * 0.4 * 0.56	m ³	1.568	
		1.70 * 2 * 0.40 * 0.56	m ³	0.762	
				RAZEM	7.511
5	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	201-010 3)				
1.1		16.38 * 4.76 * 1.0	m ³	77.969	
				RAZEM	77.969
6	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.	108-110 2)				
1.1		25.497	m ³	25.497	
		81.730 * 0.03	m ³	2.452	
		14.555	m ³	14.555	
		7.511	m ³	7.511	
				RAZEM	50.015
7	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km , 19 km	m ³		
d.1.	108-120 2)				
1.1		25.497	m ³	25.497	
		81.730 * 0.03	m ³	2.452	
		14.555	m ³	14.555	
		7.511	m ³	7.511	
				RAZEM	50.015
1.1. Nowy taras					
2					
8	KNR 202	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m	m ³		
d.1.	201-010 4)				
1.2		4.25 * 4 * 0.18 * 0.35	m ³	1.071	
		1.55 * 2 * 0.18 * 0.35	m ³	0.195	
		7.30 * 0.18 * 0.35	m ³	0.460	
		16.38 * 2 * 0.35 * 0.18	m ³	2.064	
				RAZEM	3.790
9	KNR 202	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej	m ³		
d.1.	101-050 4)				
1.2		4.25 * 4 * 0.25 * 1.66	m ³	7.055	
		1.55 * 2 * 0.25 * 1.66	m ³	1.287	
		7.30 * 0.25 * 1.66	m ³	3.030	
		16.38 * 2 * 0.25 * 1.66	m ³	13.595	
				RAZEM	24.967
10	NNRKB 005	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²		
d.1.	618-010 5)				
1.2		4.25 * 4 * 0.25	m ²	4.250	
		1.55 * 2 * 0.25	m ²	0.775	
		7.30 * 0.25	m ²	1.825	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.38 * 2 * 0.25	m ²	8.190	
	schody	7.8 * 1.8 + 0.84 * 7.8	m ²	20.592	
				RAZEM	35.632
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - Masa asfaltowa izolacyjna	m ²		
d.1.	202 134-02				
1.2		4.25 * 4 * 1.66 * 2	m ²	56.440	
		1.55 * 2 * 1.66 * 2	m ²	10.292	
		7.30 * 1.66 * 2	m ²	24.236	
		16.38 * 2 * 1.66 * 2	m ²	108.763	
	schody	7.8 * 1.8 + 0.84 * 7.8	m ²	20.592	
				RAZEM	220.323
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - Masa asfaltowa izolacyjna	m ²		
d.1.	202 134-01				
1.2		4.25 * 4 * 0.25	m ²	4.25	
		0.78 <1.55 * 2 * 0.25>	m ²	0.78	
		1.83 <7.30 * 0.25>	m ²	1.83	
		16.38 * 2 * 0.25	m ²	8.19	
	schody	20.59 <7.8 * 1.8 + 0.84 * 7.8>	m ²	20.59	
				RAZEM	35.64
13	KNNR 003	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - z gruntowaniem	m ²		
d.1.	207-020 3)				
1.2		4.25 * 2 * 1.5	m ²	12.750	
		16.38	m ²	16.380	
		1.55 * 2	m ²	3.100	
				RAZEM	32.230
14	KNR 218	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm	m ²		
d.1.	501-040 4)				
1.2		16.38 * 4.76	m ²	77.969	
				RAZEM	77.969
15	KNR 218	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	m ²		
d.1.	501-030 4)				
1.2		16.38 * 4.76	m ²	77.969	
				RAZEM	77.969
16	KNR 201	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III	m ³		
d.1.	501-010 4)				
1.2		16.38 * 4.76 * 1.66	m ³	129.428	
				RAZEM	129.428
17	KNR 201	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	m ³		
d.1.	236-010 4)				
1.2		(16.38 * 4.76) * 1.66 + 1 / 2 * (1.8 * 7.8) * 1.66	m ³	141.081	
				RAZEM	141.081
18	KNR 202	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³		
d.1.	101-010 4)				
1.2		16.38 * 4.76 * 0.15	m ³	11.695	
				RAZEM	11.695
19	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1.	607-020 4)				
1.2		16.38 * 4.76	m ²	77.969	
				RAZEM	77.969
20	KNR 202	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych z taśmy dylatacyjnej PVC (zabetonowanej) nr "0" o szerokości 150 mm	m		
d.1.	617-010 4)				
1.2		16.38	m	16.380	
				RAZEM	16.380
21	KNR 003	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 6 cm	m		
d.1.	101-040 6)				
1.2		16.380	m	16.380	
				RAZEM	16.380
22	KNR 003	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : beton.niespęk.-dod.za każdy 1 cm głęb.pow.6 cm	m		
d.1.	101-050 6)				
1.2		16.380	m	16.380	
				RAZEM	16.380
23	NNRNKB 007	Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym.	m ²		
d.1.	134-011 5)				
1.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		77.969 + 20.592	m ²	98.561	
				RAZEM	98.561
24	KNR 2-02 d.1. 0205-01 7) 1.2	Płyty żelbetowe 16.38*4.6*0.15+2*7.5*0.15	m ³ m ³	 13.552	
				RAZEM	13.552
25	KNR 202 d.1. 118-040 4) 1.2	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wejście taras i schody zewnętrzne. 83	m ² m ²	 83.000	
				RAZEM	83.000
26	KNR 202 d.1. 121-030 4) 1.2	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, 7.8 * 1.8 + 0.84 * 7.8	m ² m ²	 20.592	
				RAZEM	20.592
27	KNR 2-02 d.1. 1209-01 7) 1.2	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 4.9*2+16.5	m m	 26.300	
				RAZEM	26.300
28	d.1. 1.2	Dostawa i montaż systemowych daszków nad wejściem głównym, do szatni i zadaszenie tarasu 16.4 * 4.8 + 7.4 * 1.5 + 5.8 * 2.3	m ² m ²	 103.160	
				RAZEM	103.160
1.2 Okno					
29	KNR 401 d.1. 348-010 4) 2	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły 3.80 * 0.85	m ² m ²	 3.230	
				RAZEM	3.230
30	KNR 1323 d.1. 0202-01 1) 2	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej 0,5 do 1,0 m ³ jednym miejscu, murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły pełnej 3.80 * 0.85	m ³ m ³	 3.230	
				RAZEM	3.230
31	KNR 201 d.1. 236-010 4) 2	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II 3.80 * 0.85	m ³ m ³	 3.230	
				RAZEM	3.230
32	KNR 202 d.1. 126-050 4) 2	Ułożenie nadproży 1.9 * 4 + 1.4 * 10 + 1.8 * 4	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
33	KNR 401 d.1. 108-110 2) 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km 3.80 * 0.85 * 0.12	m ³ m ³	 0.388	
				RAZEM	0.388
34	KNR 401 d.1. 108-120 2) 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km , 19 km 0.38	m ³ m ³	 0.380	
				RAZEM	0.380
1.3 Izolacja ścian					
35	KNR 401 d.1. 104-010 2) 3	Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.I-II 1.00 * 1.20 * (13.80 + 27.94 + 13.80 + 27.94)	m ³ m ³	 100.176	
				RAZEM	100.176
36	KNR 2 d.1. 0303-01 8) 3	Izolacja. Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i płytek z bet. Bloczki typ. MULTIPOR bądź podobne (2.1+2.9+5+1.1+1.8)*3	m ² m ²	 38.700	
				RAZEM	38.700
37	KNR 401 d.1. 633-040 3) 3	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły na zaprawie wapiennej skryształizowanej, lub cem.wapiennej o wilgotności do 15%, przy gł. wiercenia 2-5 cm, wiertłem fi 20-23, w odstępach co 10-15 cm - ściana o grubości 83 cm - środkiem iniekcyjnym	otwór		
	Zewnętrzne	586	otwór	586.000	
	Wewnętrzne	158 + 138 + 55 + 74 + 73 + 44 + 49 + 50 + 50 + 50	otwór	741.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1327.000
38	KNR 0-33 d.1. 0108-04 9) 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie. Elewacja nadziemna 3*(2*27.5+13.4*2)	m ² m ²	245.400	245.400
				RAZEM	245.400
39	KNR 401 d.1. 105-010 2) 3	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II 1.00 * 1.20 * (13.80 + 27.94 + 13.80 + 27.94)	m ³ m ³	100.176	100.176
				RAZEM	100.176
1.4 Ściana oporowa i schody					
40	KNR 404 d.1. 604-010 2) 4	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych, ścian, ław, filarów i stóp fundamentowych żelbetonowych ze zbrojeniem normalnym, o grubości: do 20 cm 6.31 * 3.84 * 0.25 1.27 * 3.84 * 0.25	m ³ m ³ m ³	6.058 1.219	7.277
				RAZEM	7.277
41	KNR 401 d.1. 212-030 2) 4	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych 0.84	m ³ m ³	0.840	0.840
				RAZEM	0.840
42	KNR 202 d.1. 101-070 4) 4	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki 6.31 * 1.27 * 0.30	m ³ m ³	2.404	2.404
				RAZEM	2.404
43	KNR 201 d.1. 236-010 4) 4	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II 6.31 * 1.27 * 0.30	m ³ m ³	2.404	2.404
				RAZEM	2.404
44	KNR 202 d.1. 101-010 4) 4	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego 6.31 * 1.27 * 0.30	m ³ m ³	2.404	2.404
				RAZEM	2.404
45	KNR 202 d.1. 238-010 4) 4	Ściany oporowe żelbetowe /część pozioma/-podstawy: prostokątne o stopie płaskiej 1.27 * 3.84 * 0.25	m ³ m ³	1.219	1.219
				RAZEM	1.219
46	KNR 202 d.1. 239-040 4) 4	Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/-ściany o wysokości do 3 m, przekroju prostokątnym i grubości: ponad 20 do 25 cm 6.31 * 3.84 * 0.25	m ³ m ³	6.058	6.058
				RAZEM	6.058
47	KNR 202 d.1. 218-020 4) 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm 1.3*7.5	m ² m ²	9.750	9.750
				RAZEM	9.750
48	KNR 202 d.1. 218-010 4) 4	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu 0.84	m ³ m ³	0.840	0.840
				RAZEM	0.840
49	KNR 202 d.1. 121-030 4) 4	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, 25	m ² m ²	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
50	KNR 211 d.1. 212-010 3) 4	Zbrojenie konstrukcji betonowych: Schodów, murku oporowego i studzienek doświetlających. Średnica zbrojenia: do 12 mm Ściana oporowa 549 Taras 868 Studzienki doświetlające 583	kg kg kg kg	549.000 868.000 583.000	2000.000
				RAZEM	2000.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 213 d.1. 104-070 4)	Przygotowanie zbrojenia murów oporowych, przyczółków z prętów ze stali okrągłej gładkiej o średnicy: 10 - 14 mm 0.549+0.583	t t	 1.132	
				RAZEM	1.132
52	KNR 401 d.1. 108-110 2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km 6.31 * 3.84 * 0.25 1.27 * 3.84 * 0.25	m ³ m ³ m ³	 6.058 1.219	
				RAZEM	7.277
53	KNR 401 d.1. 108-120 2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km 7.27	m ³ m ³	 7.270	
				RAZEM	7.270
54	Wyce a d.1. własn 4	Winda dla niepełnosprawnych (platforma jednostanowiskowa na słupkach, z możliwością transportu wozków elektrycznych) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 Nawierzchnie utwardzone wokół budynku					
55	KNR 2-01 d.1. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 48.22	m ³ m ³	 48.220	
				RAZEM	48.220
56	KNR 2-01 d.1. 0214-03 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 48.22 <poz.46 >	m ³ m ³	 48.220	
				RAZEM	48.220
57	KNR 2-31 d.1. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 166.28	m ² m ²	 166.280	
				RAZEM	166.280
58	KNR 2-31 d.1. 0104-03 5	Warstwa wzmacniająca pospółki - grub.warstwy po zag. 10 cm 166.28	m ² m ²	 166.280	
				RAZEM	166.280
59	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - grub.po zagęszcz. 10 cm (krotność 0,67 analogia do podstawy KNR grubość 15 cm) 166.28	m ² m ²	 166.280	
				RAZEM	166.280
60	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 3 cm 166.28	m ² m ²	 166.280	
				RAZEM	166.280
61	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem F=0,024 0.024 * 1	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
62	KNR 2-31 d.1. 0407-03 5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty wewnętrzne					
2.1 Piwnica parter i piętro					
2.1. Rozbiórki					
1					
63	KNR 401 d.2. 212-020 3)	Rozebranie - mechaniczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³		
1.1					
1		(5.08 * 5.91) * 0.15	m ³	4.503	
2		4.89 * 5.91 * 0.15	m ³	4.335	
3		7.33 * 5.50 * 0.15	m ³	6.047	
4		7.41 * 5.50 * 0.15	m ³	6.113	
5		5.08 * 2.24 * 0.15	m ³	1.707	
6		(3.70 * 1.94 * 0.15) + (1.11 * 1.94 * 0.15)	m ³	1.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		$5.08 * 1.00 * 0.15$	m ³	0.762	
8		$4.98 * 5.64 * 0.15$	m ³	4.213	
9		$4.43 * 2.83 * 0.15$	m ³	1.881	
10		$3.29 * 5.89 * 0.15$	m ³	2.907	
11abcd		$(5.22 * 2.96 * 0.15) + (1.99 * 1.25 * 0.15) + (0.80 * 1.04 * 0.15) + (1.08 * 2.20 * 0.15) + (2.76 * 1.35 * 0.15)$	m ³	3.731	
12		$(1.60 * 4.77 * 0.15) + (1.47 * 3.30 * 0.15)$	m ³	1.872	
				RAZEM	39.471
64	KNR 401 d.2. 349-020 2) 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$1.30 * 2.90 * 0.25 + 1.50 * 2.90 * 0.25$	m ³	2.030	
		$0.40 * 2.90 * 0.25$	m ³	0.290	
		$1.25 * 2.90 * 0.25$	m ³	0.906	
		$1.45 * 2.90 * 0.25$	m ³	1.051	
				RAZEM	4.277
65	KNR 401 d.2. 329-030 2) 1.1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie; wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	m ³		
		$2.1 * 0.3 * 0.30 * 9$	m ³	1.701	
				RAZEM	1.701
66	KNR 401 d.2. 108-110 2) 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
1		$(5.08 * 5.91) * 0.15$	m ³	4.503	
2		$4.89 * 5.91 * 0.15$	m ³	4.335	
3		$7.33 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.047	
4		$7.41 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.113	
5		$5.08 * 2.24 * 0.15$	m ³	1.707	
6		$(3.70 * 1.94 * 0.15) + (1.11 * 1.94 * 0.15)$	m ³	1.400	
7		$5.08 * 1.00 * 0.15$	m ³	0.762	
8		$4.98 * 5.64 * 0.15$	m ³	4.213	
9		$4.43 * 2.83 * 0.15$	m ³	1.881	
10		$3.29 * 5.89 * 0.15$	m ³	2.907	
11abcd		$(5.22 * 2.96 * 0.15) + (1.99 * 1.25 * 0.15) + (0.80 * 1.04 * 0.15) + (1.08 * 2.20 * 0.15) + (2.76 * 1.35 * 0.15)$	m ³	3.731	
12		$(1.60 * 4.77 * 0.15) + (1.47 * 3.30 * 0.15)$	m ³	1.872	
		4.277	m ³	4.277	
		1.701	m ³	1.701	
				RAZEM	45.449
67	KNR 401 d.2. 108-120 2) 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	m ³		
1		$(5.08 * 5.91) * 0.15$	m ³	4.503	
2		$4.89 * 5.91 * 0.15$	m ³	4.335	
3		$7.33 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.047	
4		$7.41 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.113	
5		$5.08 * 2.24 * 0.15$	m ³	1.707	
6		$(3.70 * 1.94 * 0.15) + (1.11 * 1.94 * 0.15)$	m ³	1.400	
7		$5.08 * 1.00 * 0.15$	m ³	0.762	
8		$4.98 * 5.64 * 0.15$	m ³	4.213	
9		$4.43 * 2.83 * 0.15$	m ³	1.881	
10		$3.29 * 5.89 * 0.15$	m ³	2.907	
11abcd		$(5.22 * 2.96 * 0.15) + (1.99 * 1.25 * 0.15) + (0.80 * 1.04 * 0.15) + (1.08 * 2.20 * 0.15) + (2.76 * 1.35 * 0.15)$	m ³	3.731	
12		$(1.60 * 4.77 * 0.15) + (1.47 * 3.30 * 0.15)$	m ³	1.872	
		4.277	m ³	4.277	
		1.701	m ³	1.701	
				RAZEM	45.449
68	KNR 401 d.2. 304-010 2) 1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ³		
		$0.30 * 0.83 * 2.1$	m ³	0.523	
		$0.98 * 2.10 * 0.70$	m ³	1.441	
		$0.70 * 2.10 * 0.76$	m ³	1.117	
				RAZEM	3.081
69	KNR 202 d.2. 121-010 4) 1.1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 6 cm	m ²		
		$1.50 * 2.9$	m ²	4.350	
		$1.44 * 2.9$	m ²	4.176	
		$1.38 * 2.9$	m ²	4.002	
		$0.40 * 2.9$	m ²	1.160	
				RAZEM	13.688

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.1. Wykonanie nowych posadzek					
2					
70	KNR 202	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykona-	m ³		
d.2.	101-070 4)	nane z ubitych materiałów sypkich: pospółki			
1.2					
1		$(5.08 * 5.91) * 0.15$	m ³	4.503	
2		$4.89 * 5.91 * 0.15$	m ³	4.335	
3		$7.33 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.047	
4		$7.41 * 5.50 * 0.15$	m ³	6.113	
5		$5.08 * 2.24 * 0.15$	m ³	1.707	
6		$(3.70 * 1.94 * 0.15) + (1.11 * 1.94 * 0.15)$	m ³	1.400	
7		$5.08 * 1.00 * 0.15$	m ³	0.762	
8		$4.98 * 5.64 * 0.15$	m ³	4.213	
9		$4.43 * 2.83 * 0.15$	m ³	1.881	
10		$3.29 * 5.89 * 0.15$	m ³	2.907	
11abcd		$(5.22 * 2.96 * 0.15) + (1.99 * 1.25 * 0.15) + (0.80 * 1.04 * 0.15) + (1.08 * 2.20 * 0.15) + (2.76 * 1.35 * 0.15)$	m ³	3.731	
12		$(1.60 * 4.77 * 0.15) + (1.47 * 3.30 * 0.15)$	m ³	1.872	
				RAZEM	39.471
71	KNR 202	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej,	m ³		
d.2.	101-010 3)	z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego			
1.2					
1		$(5.08 * 5.91) * 0.10$	m ³	3.002	
2		$4.89 * 5.91 * 0.10$	m ³	2.890	
3		$7.33 * 5.50 * 0.10$	m ³	4.032	
4		$7.41 * 5.50 * 0.10$	m ³	4.076	
5		$5.08 * 2.24 * 0.10$	m ³	1.138	
6		$(3.70 * 1.94 * 0.10) + (1.11 * 1.94 * 0.10)$	m ³	0.933	
7		$5.08 * 1.00 * 0.10$	m ³	0.508	
8		$4.98 * 5.64 * 0.10$	m ³	2.809	
9		$4.43 * 2.83 * 0.10$	m ³	1.254	
10		$3.29 * 5.89 * 0.10$	m ³	1.938	
11abcd		$(5.22 * 2.96 * 0.10) + (1.99 * 1.25 * 0.10) + (0.80 * 1.04 * 0.10) + (1.08 * 2.20 * 0.10) + (2.76 * 1.35 * 0.10)$	m ³	2.487	
12		$(1.60 * 4.77 * 0.10) + (1.47 * 3.30 * 0.10)$	m ³	1.248	
				RAZEM	26.315
72	KNR 202	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości	m ²		
d.2.	102-020 4)	20 mm, zatarte: na gładko			
1.2		264.7	m ²	264.700	
				RAZEM	264.700
73	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii poli-	m ²		
d.2.	607-010 4)	etylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją as-			
1.2		faltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco	m ²	264.700	
				RAZEM	264.700
74	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.2.	202 130-01	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²			
1.2		264.7	m ²	264.700	
				RAZEM	264.700
75	NNRNKB 007	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym.	m ²		
d.2.	134-010 5)				
1.2		264.7	m ²	264.700	
				RAZEM	264.700
76	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe gr 8 cm poziome z płyt układanych na su-	m ²		
d.2.	0613-03	cho - jedna warstwa			
1.2		264.7	m ²	264.700	
	Ocieplenie stropu nad strychem				
				RAZEM	264.700
77	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.2.	1118-01	łoża			
1.2		264.7	m ²	264.700	
	obm tak jak gruntowanie				
				RAZEM	264.700
78	KNR 012	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - układanie metodą	m ²		
d.2.	118-030 2)	zwykłą			
1.2		25.60 + 71.28 + 7.56 + 5.40 + 6.48 + 14.04 + 6.40 + 2.16 + 1.08	m ²	140.000	
	obm tak jak gruntowanie				
				RAZEM	140.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.2. 0829-08 7) 1.2	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą. Ściany toalet w piwnicy	m ²		
		51+5+5+12+3+8+1+0.24+0.24	m ²	85.480	
				RAZEM	85.480
80	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 10) 1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. Piwnica.	m ²		
		46+35+27+25	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
81	KNR 4-04 d.2. 0405-01 11) 1.2	Rozebranie drewnianych podłóg.	m ²		
		172+185	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
82	KNR 202 d.2. 102-020 4) 1.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m ²		
		172+185	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
83	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 10) 1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. Parter i Piętro.	m ²		
		172+185	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
2.2 Naprawa piwnicy					
84	KNR 4-01 d.2. 0804-06 2	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		263.4	m ²	263.400	
				RAZEM	263.400
85	KNR 13-2 d.2. 0601-0 2	Wymiana elementów ościeżnic - słupki, nadproże lub próg. Nadproża C140	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNR 0-14 d.2. 2010-02 12) 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 Pomieszczenie 4	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
87	KNR 0-14 d.2. 2010-05 12) 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Pomieszczenia 4, 12, 13	m ²		
		1.4 + 1.5 + 1.28 + 1.15	m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
88	KNR 2-02 d.2. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m ²		
		1.6 * 2.69	m ²	4.304	
				RAZEM	4.304
89	KNR 2-02 d.2. 0126-04 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych- kotłownia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 2-02 d.2. 0125-05 2	Założenie belek stalowych C140	m		
		1.3 * 2 * 5 + 1.8 * 2 * 2	m	20.200	
				RAZEM	20.200
91	KNR 2-02 d.2. 0125-05 2	Założenie belek stalowych C160	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR 4-01 d.2. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		26.5 * 2.69 * 2 + 12.2 * 2.69 * 2	m ²	208.206	
				RAZEM	208.206
93	KNR 2-02 d.2. 1502-06 2	Dwukr.małow.doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		26.5 * 2.69 * 2 + 12.2 * 2.69 * 2	m ²	208.206	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	208.206
94	KNR 2-02 d.2. 1502-05 2	Dwukr.malow.doborowe farbą sufitów	m ²		
		319	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
95	KNR 202 d.2. 142-011 ³⁾ 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej, o grubości: 15,0 cm, z ręcznym przycinaniem bloczków	m ²		
		(2.05 + 2.82 + 4.93 + 0.90 + 1.80) * 2.90	m ²	36.250	
				RAZEM	36.250
2.3 Stolarka drzwiowa i okienna					
96		Drzwi systemowe do WC	kpl		
d.2. 3		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 202 d.2. 027-010 ³⁾ 3	Drzwi pływające wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, o powierzchni: do 1,5 m ² , malowane na budowie farbą olejną	m ²		
		0.90 * 2.0 * 2	m ²	3.600	
	wc	0.90 * 2.0 * 1	m ²	1.800	
		0.90 * 2.0 * 4	m ²	7.200	
	wc	0.90 * 2.0 * 3	m ²	5.400	
		0.80 * 2.0	m ²	1.600	
		0.80 * 2.0	m ²	1.600	
	wc	0.80 * 2.0 * 2	m ²	3.200	
		0.90 * 2.0	m ²	1.800	
		0.90 * 2.0 * 2	m ²	3.600	
		0.80 * 2.0 * 2	m ²	3.200	
		0.80 * 2.0	m ²	1.600	
	do mieszka- nia	0.80 * 2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	36.200
98	KNR 202 d.2. 023-030 ³⁾ 3	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, przesuwane: pełne, malowane na budowie farbą olejną	m ²		
		1.60 * 0.70	m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
99	KNR 202 d.2. 027-010 ³⁾ 3	Drzwi pływające zewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, o powierzchni: do 1,5 m ² , malowane na budowie farbą olejną	m ²		
		2.0 * 1.20	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
100	KNR-W 2-02 d.2. 1027-03 ¹⁰⁾ 3	Drzwi wewnętrzne ościeżnica i skrzydło stalowe z profili zamkniętych, szklone szybami zespolonymi EI 30	m ²		
		8 * 0.70 * 2.0	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
101	KNR-W 2-02 d.2. 1027-03 ¹⁰⁾ 3	Drzwi wewnętrzne ościeżnica i skrzydło stalowe z profili zamkniętych, szklone szybami zespolonymi EI 60	m ²		
		1 * 0.90 * 2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
102	KNR AL-0 d.2. 0304-0 3	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi P.Poż EI 30	szt		
		8 + 1	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
103	KNR 0-19 d.2. 1023-07 ¹³⁾ 3	Montaż okien z obróbką osadzenia	m ²		
		1.50 * 0.65 * 2	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
2.4 Roboty różne					
104	KNR-W 2-02 d.2. 2008-02 ¹⁴⁾ 4	Okladziny z płyt ogniotrwałych (suche tynki gipsowe)	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
105	KNR 2-02 d.2. 1611-02 4	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		46	kol.	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.2. 1610-01 4	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 34.2	m ² m ²	 34.200	 34.200
				RAZEM	34.200
107	KNR 4-04 d.2. 0506-02 4	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 85.8	m m	 85.800	 85.800
				RAZEM	85.800
108	KNP 18 0 d.2. 48-01.0 4	Demontaż opraw przemysłowych żarowych i ręcicznych zwykłych żeliwnych i porcelanowych z wysokości powyżej 4 m z rusztowania lub suwnicy przesuwanej mechanicznie 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
109	KNR 4-01 d.2. 0701-02 4	Odbicie tynków w miejscach uszkodzeń - przyjęto 30% powierzchni 527 * 0.3	m ² m ²	 158.100	 158.100
				RAZEM	158.100
110	KNR 4-01 d.2. 0722-02 4	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 527 * 0.5	m ² m ²	 263.500	 263.500
				RAZEM	263.500
111	KNR 4-04 d.2. 1105-01 4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 527 * 0.5 * 0.04	m ³ m ³	 10.540	 10.540
				RAZEM	10.540
112	KNR 4-04 d.2. 1105-02 4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 527 * 0.5 * 0.02	m ³ m ³	 5.270	 5.270
				RAZEM	5.270
113	KNR-W 2-01 d.2. 0310-02 4	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - taras 95.54	m ³ m ³	 95.540	 95.540
				RAZEM	95.540
114	KNR-W 2-01 d.2. 0310-08 4	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 6.0 m - wokół budynku 312.6	m ³ m ³	 312.600	 312.600
				RAZEM	312.600
115	KNR 0-20 d.2. 0264-01 13) 4	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI 16.56	m ³ m ³	 16.560	 16.560
				RAZEM	16.560
116	KNR 4-01 d.2. 1301-02 4	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (w oknach piwnicznych) 0.25 * 5 + 0.53 + 1.11	m ² m ²	 2.890	 2.890
				RAZEM	2.890
117	KNR 2-02 d.2. 0206-01 4	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 12.65	m ² m ²	 12.650	 12.650
				RAZEM	12.650
118	KNR 2-02 d.2. 0603-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 265.5	m ² m ²	 265.500	 265.500
				RAZEM	265.500
119	KNR 202 d.2. 2006-0400 4) 4	Okladzina stropów drewnianych od strony pomieszczeń nadpoddaszu budynku z płyty ognioodpornej 1cm np.: Promatec H. Płyty np.:Promatec H układać zgodnie z wymaganiami producenta. 184.14	m ² m ²	 184.140	 184.140
				RAZEM	184.140
120	KNR 202 d.2. 2004-0100 4) 4 obudowa słupów	Obud.pionów płytami płyty ognioodpornej 1cm np.: Promatec H. na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (4 * (0.20 * 2.61)) * 9	m ² m ²	 18.792	 18.792

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.792
121	KNR 4-01 d.2. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	Piwnica	2.62 * 264.70	m ²	693.514	
	minus drzwi	- 12 * 1.80	m ²	-21.600	
	Parter	2.65 * 287.40	m ²	761.610	
	minus nowo powstałe ściany	- 5.76 * 2.62 * 2	m ²	-30.182	
	minus drzwi	- 23 * 1.80	m ²	-41.400	
	Pierwsze piętro	2.65 * 288.40	m ²	764.260	
	minus nowo powstałe ściany	- 2.65 * 5.87	m ²	-15.556	
	minus drzwi	- 15 * 1.80	m ²	-27.000	
	Poddasze	2.63 * 131.47	m ²	345.766	
	minus drzwi	- 6 * 1.80	m ²	-10.800	
				RAZEM	2418.612
122	KNR 2-02 d.2. 0803-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	Piwnica	2.62 * 264.70	m ²	693.514	
	minus drzwi	- 12 * 1.80	m ²	-21.600	
	Parter	2.65 * 287.40	m ²	761.610	
	minus drzwi	- 23 * 1.80	m ²	-41.400	
	Pierwsze piętro	2.65 * 288.40	m ²	764.260	
	minus drzwi	- 15 * 1.80	m ²	-27.000	
	Poddasze	2.63 * 131.47	m ²	345.766	
	minus drzwi	- 6 * 1.80	m ²	-10.800	
				RAZEM	2464.350
123	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	Piwnica	2.62 * 264.70	m ²	693.514	
	minus drzwi	- 12 * 1.80	m ²	-21.600	
	Parter	2.65 * 287.40	m ²	761.610	
	minus drzwi	- 23 * 1.80	m ²	-41.400	
	Pierwsze piętro	2.65 * 288.40	m ²	764.260	
	minus drzwi	- 15 * 1.80	m ²	-27.000	
	Poddasze	2.63 * 131.47	m ²	345.766	
	minus drzwi	- 6 * 1.80	m ²	-10.800	
				RAZEM	2464.350
124	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	Piwnica	2.62 * 264.70	m ²	693.514	
	minus drzwi	- 12 * 1.80	m ²	-21.600	
	Parter	2.65 * 287.40	m ²	761.610	
	minus drzwi	- 23 * 1.80	m ²	-41.400	
	Pierwsze piętro	2.65 * 288.40	m ²	764.260	
	minus drzwi	- 15 * 1.80	m ²	-27.000	
	Poddasze	2.63 * 131.47	m ²	345.766	
	minus drzwi	- 6 * 1.80	m ²	-10.800	
				RAZEM	2464.350
125	KNR 4-01 d.2. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Piwnica	264.70	m ²	264.700	
	Parter	287.40	m ²	287.400	
	Pierwsze piętro	288.40	m ²	288.400	
	Poddasze	131.47	m ²	131.470	
				RAZEM	971.970
126	KNR 031 d.2. 505-010 ⁸⁾ 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie lamperi z tynku mozaikowego - Gruntowanie wys 150mm	m ²		
	Piwnica	(2.34 + 5.34 + 5.42) * 1.50	m ²	19.650	
	Parter	(1.95 + 4.08 + 3.95 + 9.26) * 1.50	m ²	28.860	
	Klatka schodowa	(1.31 + 4.37 + 7.15 + 1.28) * 1.50	m ²	21.165	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pietro	$(7.37 + 10.85) * 1.50$	m ²	27.330	
	Poddasze	$(5.01 + 7.42 + 23.82) * 1.50$	m ²	54.375	
		$5.71 * 1.50$	m ²	8.565	
				RAZEM	159.945
127	KNR 017	Wykonanie lamperi z tynku mozaikowego - 150mm A	m ²		
d.2.	926-030 2)				
4					
	Piwnica	$(2.34 + 5.34 + 5.42) * 1.50$	m ²	19.650	
	Parter	$(1.95 + 4.08 + 3.95 + 9.26) * 1.50$	m ²	28.860	
	Klatka schodowa	$(1.31 + 4.37 + 7.15 + 1.28) * 1.50$	m ²	21.165	
	Pietro	$(7.37 + 10.85) * 1.50$	m ²	27.330	
	Poddasze	$(5.01 + 7.42 + 23.82) * 1.50$	m ²	54.375	
		$5.71 * 1.50$	m ²	8.565	
				RAZEM	159.945
128	KNR 2-02	Obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²		
d.2.	2011-01				
4					
		$12.3 * 2$	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
129	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 500 mm,	szt.		
d.2.	0147-02				
4					
		3.5	szt.	3.500	
				RAZEM	3.500
130	KNR 0-14	Obudowa przewodów centralnego ogrzewania	m ²		
d.2.	2011-01 12)				
4					
		$6 + 4.6$	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
131	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach pod nawiewnię i wyrzutnię powietrza	m		
d.2.	0333-12 14)				
4					
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
132	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie	szt.		
d.2.	0333-21				
4					
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
d.2.	20205-0 14)				
4					
		$1.47 * 4 + 1.05 + 1.2 * 0.7 * 4$	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
134	KNR 401	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-0800 2)				
4					
	Gzyms	$(0.45 * 14.20) * 2$	m ²	12.780	
		$(0.45 * 28.34) * 2$	m ²	25.506	
	Parapety	$(0.77 * 0.28 * 5) + 0.87 * 0.28 + (0.57 * 0.28 * 2) + (1.50 * 0.28 * 2)$	m ²	2.481	
	Piwnica				
	Parapety	$0.97 * 0.28 * 28$	m ²	7.605	
	Parter				
	Parapety	$0.97 * 0.28 * 34$	m ²	9.234	
	Piętro				
				RAZEM	57.606
135	KNR 202	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: po-nad 25 cm	m ²		
d.2.	0507-0200 4)				
4					
	Gzyms	$(0.45 * 14.20) * 2$	m ²	12.780	
		$(0.45 * 28.34) * 2$	m ²	25.506	
	Parapety	$(0.77 * 0.43 * 5) + 0.87 * 0.43 + (0.57 * 0.43 * 2) + (1.50 * 0.43 * 2)$	m ²	3.810	
	Piwnica				
	Parapety	$0.97 * 0.43 * 28$	m ²	11.679	
	Parter				
	Parapety	$0.97 * 0.43 * 34$	m ²	14.181	
	Piętro				
				RAZEM	67.956
136	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.	0354-1200 2)				
4					
	Parter	$(0.77 * 5) + 0.87 + (0.57 * 2) + (1.50 * 2)$	m	8.860	
	Parter	$0.97 * 28$	m	27.160	
	Piętro	$0.97 * 34$	m	32.980	

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	69.000
137	KNNR 002 d.2. 0302-0700 4 ¹⁵⁾	Osadzenie podokienników prefabrykowanych na zaprawie cementowo-wapiennej. Elewacja Zachodnia	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
138	d.2. 4	Dostawa i montaż systemowych daszków nad studzienkami naświetlającymi	m ²		
		1.30 * 1.05 * 3	m ²	4.095	
		1.00 * 1.00 * 2	m ²	2.000	
		3.80 * 0.85	m ²	3.230	
		1.77 * 0.79	m ²	1.398	
		3.80 * 0.85	m ²	3.230	
				RAZEM	13.953
139	KNR 2-02 d.2. 0205-01 7) 4	Wykonanie studzienek doświetlających.	m ³		
		((3*2+3.7*3+3.8+5.8)*1.2+13.95)*0.35	m ³	16.097	
				RAZEM	16.097
140	KNR 4-01 d.2. 0529-10 16) 4	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
141	KNR 2-02 d.2. 1207-03 7) 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych. Wejście główne, wejście do piwnicy i zejście wewnętrzne do szatni.	m		
		1.52+7.5+2.5+5.2	m	16.720	
				RAZEM	16.720
142	kalkulacja d.2. własna 4	kosz	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
143	kalkulacja d.2. własna 4	Pojemnik na papier	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
144	kalkulacja d.2. własna 4	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5 Łazienki parter i piętro					
145	KNR 012 d.2. 118-030 2) 5	Powierzchnie pionowe z płytek	m ²		
	obm tak jak gruntowanie	2 * (2.8 * 2 + 3.29 * 2 + 3.29 * 2 + 2.8 * 2)	m ²	48.720	
				RAZEM	48.720
146	KNR 012 d.2. 118-030 2) 5	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	m ²		
	obm tak jak gruntowanie	9.21 + 9.13	m ²	18.340	
				RAZEM	18.340
147	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		9.21 + 9.13	m ²	18.340	
				RAZEM	18.340
148	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1.5 * (2.8 * 2 + 3.29 * 2 + 3.29 * 2 + 2.8 * 2)	m ²	36.540	
				RAZEM	36.540
149	KNR 4-01 d.2. 0722-02 5	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		1.5 * (2.8 * 2 + 3.29 * 2 + 3.29 * 2 + 2.8 * 2)	m ²	36.540	
				RAZEM	36.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 401 d.2. 212-020 3) 5	Rozebranie - mechaniczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm 3.26	m ³ m ³	 3.260	
				RAZEM	3.260
2.6 Elewacji					
151	KNNR 003 d.2. 207-020 3) 6	Izolacja ścian studzienek - z gruntowaniem (3*2+3.7*3+3.8+5.8)*1.2+13.95	m ² m ²	 45.990	
				RAZEM	45.990
152	KNZ 14 19- d.2. 01 17) 6	Ocieplenie ścian płytami izolacyjnymi z pianki poliuretanowej. Strych 121	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000
153	KNR-W 2-02 d.2. 0612-05 14) 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacja dachu. 2*((21.28+27.34)/2)*2.3+2*((7.5+13.2)/2)*2.3+6.4*21	m ² m ²	 293.836	
				RAZEM	293.836
154	KNR 0-17 d.2. 2608-01 13) 6	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 498 * 0.5	m ² m ²	 249.000	
				RAZEM	249.000
155	KNR 4-01 d.2. 0726-03 16) 6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III (do 5 m2 w 1 miejscu) 15% pow. ścian 498*0.15	m ² m ²	 74.700	
				RAZEM	74.700
156	KNR 2-02 d.2. 0925-01 6	Oslony okien folia polietylenowa 1.6 * 65	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
157	KNR 0-33 d.2. 0108-04 9) 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie. Elewacja nadziemna 602 - 104	m ² m ²	 498.000	
				RAZEM	498.000
158	KNNR 3 02 d.2. 3-01 6	Podmurów.ścian fund.ceglanych o szer. 1 ceg. z wyk.iszol.z papy,z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nienawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowył.na odl.do 1 km Ścianka oporowa 0.25 * 0.8	m ³ podm. m ³ podm.	 0.200	
				RAZEM	0.200
159	KNNR 3 02 d.2. 3-06 6	Podmurów.ścian fund.ceglanych z wyk.iszol.z papy,z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nienawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 0.25 * 0.8	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
160	KNNR 3 02 d.2. 1-01 6	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km - podbudowa pod okno piwniczne 0.15 * (3.8 + 0.80 + 0.8)	m ³ m ³	 0.810	
				RAZEM	0.810
2.7 Naprawa ścian					
161	wyce a d.2. indyw 7	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki 2.82	m ³ m ³	 2.82	
				RAZEM	2.82
162	TZKN K 251 d.2. 7	Odsolenie ścian preparatem Remmers lub równoważnym 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
163	TZKN 2 a 18) d.2. 7	Wykonanie impregnacji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi Remmers lub równoważnym 0.4 * 150	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
164 d.2. 7	TZKN K 107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 86.0	msc msc	 86.00	 86.00
				RAZEM	86.00
165 d.2. 7	TZKN K 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 42.0	msc msc	 42.00	 42.00
				RAZEM	42.00
166 d.2. 7	TZKN K 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej 60	m ² m ²	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
167 d.2. 7	TZKN K 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej 60	m ² m ²	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
168 d.2. 7	TZKN 2 a ¹⁸⁾	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku Remmers lub równoważnym 60	m ² m ²	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
169 d.2. 7	4-04 1103- 041	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 20 km 2.82 86 * 0.12 * 0.25 * 0.06 42 * 3 * 0.12 * 0.25 * 0.06 60 * 0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.820 0.155 0.227 1.200	 4.402
				RAZEM	4.402

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	MGIEn
2	IGM Warszawa
3	WACETOB Warszawa
4	IZOIEPB ORGBUD W-wa
5	BEIDOEPB ORGBUD W-wa
6	ATHENASOFT Warszawa
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
9	IGM wyd.I 2001
10	WACETOB wyd.V 2003
11	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
12	IGM wyd.I 1996
13	IGM wyd.I 1998
14	WACETOB wyd.I 1997
15	MRRiB
16	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
17	WACETOB 1994, 1998
18	PPKZ 1982