

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.0			PRACE W PIWNICY		
1	<b>KNR 0401 0354-0700</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie z muru drzwi wewnętrznych, i okna  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
2	<b>KNR 0401 0304-0100</b>		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych.  Obmiar: 0,8592	0,8592	m3
3	<b>KNNR 0006 0111-0200</b>		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm . Zasypanie pomieszczenia składu opału  Obmiar: 6,1000  Krotność: 14,6667	6,1000	m2
4	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż drzwi D5 o odporności ogniowej EI60 wraz z ościeżnicą  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
5	<b>KNRw 0401 0711-0201</b>		Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt, podłozę z cegły, pustak, ceram. gazo i pianobet. jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanego otworu drzwiowego  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
6	<b>KNR 0202 0121-0300</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.  Obmiar: 7,2230	7,2230	m2
7	<b>KNR 0202 0801-0200</b>		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji.  Obmiar: 14,4460	14,4460	m2
8	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych na nowych tynkach  Obmiar: 19,4460	19,4460	m2
9	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - ściany, sufity istniejące  Obmiar: 44,6040	44,6040	m2
10	<b>NNRNKB 0202 1134-0100</b>		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 11,8000	11,8000	m2
11	<b>NNRNKB 0202 1134-0200</b>		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem  Obmiar: 64,0500	64,0500	m2
12	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian, sufitu  Obmiar: 75,8500	75,8500	m2
2.0			REMONT POKRYCIA DACHOWEGO		
13	<b>KNR 0025 0101-0100</b>		Czyszczenie połaci dachu przed wykonaniem izolacji	170,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 170,5000		
14	<b>KNR 0401 0535-0400</b>		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar: 35,2000	35,2000	m
15	<b>KNR 0401 0535-0600</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar: 30,0000	30,0000	m
16	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. Czapki attyk  Obmiar: 12,0000	12,0000	m2
17	<b>KNR 0202 0609-0100</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropapa gr. 20cm  Obmiar: 170,5000	170,5000	m2
18	<b>KNR 0022 0527-0100</b>		Krycie dachów papą termozgrzewalną  Obmiar: 170,5000	170,5000	m2
19	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy  Obmiar: 10,5600	10,5600	m2
20	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas nadrynnowy  Obmiar: 10,5600	10,5600	m2
21	<b>KNRw 0202 0524-0100</b>		Rynny dachowe fi 12  Obmiar: 35,2000	35,2000	m
22	<b>KNRw 0202 0526-0200</b>		Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m
23	<b>KNR 0023 2612-0100</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem gr. 10cm  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
24	<b>KNR 0022 0529-0100</b>		Obróbka papowa attyk, z wywinięciem papy pod czapkę attyki  Obmiar: 20,0000	20,0000	m
25	<b>KNR 0021 4007-0300</b>		Wykonanie podkładu z płyt wiórowych OSB gr, 18 mm pod czapkę attyki  Obmiar: 9,0000	9,0000	m2
26	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Czapka attyki  Obmiar: 15,0000	15,0000	m2
27	<b>KNR 0022 0529-0100</b>		Obróbka papowa kominów	11,7600	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 11,7600		
28	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka blacharska komina  Obmiar: 1,7640	1,7640	m2
3.0			WYDZIELENIE Z POMIESZCZEŃ 15; 28 KLATKI SCHODOWEJ W BUDYNKU ORAZ POMIESZCZEŃ TOWARZYSZĄCYCH		
3.1			Rozbiórka posadzki na gruncie i stropu nad klatką schodową		
29	<b>KNR 0401 0212-0100</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka  Obmiar: 3,1273	3,1273	m3
30	<b>KNRw 0401 0106-0200</b>		Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorie, przy istniejących fundamentach  Obmiar: 6,2546	6,2546	m3
31	<b>KNR 0401 0422-0300</b>		Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami  Obmiar: 10,0000	10,0000	szt.
32	<b>KNR 0401 0212-0300</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Strop żelbetowy nad klatką schodową.  Obmiar: 3,2240	3,2240	m3
33	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie  Obmiar: 12,6059	12,6059	m3
3.2			Roboty fundamentowe, izolacja fundamentów		
34	<b>KNR 0202 1101-0100</b>		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod ławy fundamentowe z chudego betonu B10 wykonywane wewnątrz budynku  Obmiar: 0,6000	0,6000	m3
35	<b>KNR 0202 1902-0100</b>		Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennyh. Ława fundamentowa  Obmiar: 6,2520  Mnożniki: R = 1,3000	6,2520	m2
36	<b>KNR 0202 0202-0100</b>		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m.  Obmiar: 1,5000	1,5000	m3
37	<b>KNR 0202 0290-0201</b>		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrzanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., w tym pręty wklejone chemicznie w istniejący fundament  Obmiar: 0,3000	0,3000	t
38	<b>KNR 0202 0604-0301</b>		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej izolacyjnej, na lepiku, pierwsza warstwa, roztwór asfaltowy do gruntowania. Izolacja ław fundamentowych.  Obmiar: 6,0000	6,0000	m2
39	<b>KNR 0202 0604-0401</b>		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy, każda następna warstwa.	6,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 6,0000		
40	<b>KNR 0202 0603-0900</b>		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa. Izolacje łąw fundamentowych  Obmiar: 6,2520	6,2520	m2
41	<b>KNR 0202 0603-0200</b>		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następną warstwa.  Obmiar: 6,2520	6,2520	m2
3.3			Murowanie ścian- Parter		
42	<b>KNR 0202 0116-0100</b>		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorkowego, o grubości 24 cm. Murowanie ścian wewnątrz  Obmiar: 25,9220	25,9220	m2
43	<b>KNR 0202 0121-0300</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.  Obmiar: 3,5000	3,5000	m2
44	<b>KNR 0202 0121-0100</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm.  Obmiar: 5,0440	5,0440	m2
45	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
3.4			Piętro - roboty murowe		
46	<b>KNR 0202 0121-0300</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.  Obmiar: 9,1280	9,1280	m2
47	<b>KNR 0202 0121-0100</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm.  Obmiar: 3,5560	3,5560	m2
48	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
3.5			Belki żelbetowe		
49	<b>KNNR 0002 0101-0500</b>		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek, podciągów i wieńców  Obmiar: 18,4920	18,4920	m2
50	<b>KNR 0202 0290-0201</b>		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., zbrojenie wieńców  Obmiar: 0,2383	0,2383	t
51	<b>KNNR 0002 0107-0600</b>		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belek, podciągów i wieńców. Betonowanie belek żelbetowych  Obmiar: 1,1916	1,1916	m3
3.6			Schody żelbetowe		
52	<b>KNNR 0002 0101-0800</b>		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, schodów prostych na płycie	20,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 20,0000		
53	<b>KNNR 0002 0107-0900</b>		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schodów prostych  Obmiar: 5,7964	5,7964	m3
54	<b>KNR 0202 0290-0201</b>		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., zbrojenie schodów  Obmiar: 0,8695	0,8695	t
3.7			Wykonanie otworów : drzwiowego i okiennego w ścianie zewnętrznej na klatce schodowej		
55	<b>KNRw 0401 0339-0700</b>		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nadproży  Obmiar: 3,6500	3,6500	m
56	<b>KNR 0401 0313-0400</b>		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm.Nadroża stalowe.  Obmiar: 3,6500	3,6500	m
56	<b>KNR 0401 0329-0300</b>		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły,na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworów pod okno, drzwi  Obmiar: 1,3994	1,3994	m3
57	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie  Obmiar: 1,5454	1,5454	m3
3.8			Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej		
58	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż okien pcv - Okno O1 na piętrze  Obmiar: 1,5755	1,5755	m2
59	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m.  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
60	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych Dz1. Drzwi aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, odbojnicę, zamki, okucia  Obmiar: 2,6650	2,6650	m2
61	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych wyposażonych w okucia, zamki, otwory wentylacyjne  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
3.9			Balustrady		
62	<b>Analiza własna:</b>		Balustrada schodowa  Obmiar: 6,5000	6,5000	m
63	<b>Analiza własna:</b>		Pochwyt stalowy  Obmiar: 12,0000	12,0000	m
3.10			Tynkowanie ścian , biegów schodowych		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
64	<b>KNRw 0401 0711-0201</b>		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po zamurowaniu, uzupełnienie tynków po wykonaniu nowych otworów  Obmiar: 15,0000	15,0000	m2
65	<b>KNR 0202 0801-0200</b>		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie nowych ścian, tynkowanie biegów schodowych  Obmiar: 142,4247	142,4247	m2
3.11			Posadzka na klatce schodowej - na gruncie		
66	<b>KNNR 0006 0111-0200</b>		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  Obmiar: 16,7000	16,7000	m2
67	<b>KNR 0202 1101-0100</b>		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod posadzkę z chudego betonu B12  Obmiar: 2,5050	2,5050	m3
68	<b>KNR 0202 0609-0100</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropian gr.6cm  Obmiar: 18,7500	18,7500	m2
69	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma  Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
70	<b>KNR 0202 1106-0200</b>		Posadzki cementowe o grubości 25 mm zatarte na gładko.  Obmiar: 18,7500	18,7500	m2
71	<b>KNR 0202 1106-0300</b>		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.  Obmiar: 18,7500  Krotność: 2,0000	18,7500	m2
72	<b>KNR 0041 0106-0200</b>		Izolacja z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
73	<b>KNR 0202 1118-0800</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96).  Obmiar: 18,7500	18,7500	m2
74	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 25,3400	25,3400	m
3.12			Okładziny schodów płytkami		
75	<b>KNR 0012 1121-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek na klej - Schody, spoczniki  Obmiar: 28,6800	28,6800	m2
76	<b>KNR 0012 1121-0500</b>		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej.  Obmiar:	28,6800	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			28,6800		
77	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 30,5450	30,5450	m
3.13			Posadzka na piętrze		
79	<b>KNNR 0003 0801-0400</b>		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. Na klatce schodowej na piętrze, rozbiórka istniejącej podłogi.  Obmiar: 11,0000	11,0000	m2
80	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie  Obmiar: 0,2200	0,2200	m3
81	<b>KNR 0012 1118-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej  Obmiar: 11,0000	11,0000	m2
82	<b>KNR 0202 1118-0800</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96).  Obmiar: 11,0000	11,0000	m2
83	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 17,5800	17,5800	m
3.14			Wykończenie ścian, malowanie, lekkie zabudowy		
84	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Pomieszczenia sanitarne na wysokość 2,0m  Obmiar: 22,8200	22,8200	m2
85	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładzie na nowych ściankach, na zamurowaniach  Obmiar: 157,4247	157,4247	m2
86	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - ściany - w obrębie prowadzonych prac  Obmiar: 71,5450	71,5450	m2
87	<b>NNRNKB 0202 1134-0200</b>		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian, schodów od spodu, policzków schodów  Obmiar: 228,9697	228,9697	m2
88	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian  Obmiar: 228,9697	228,9697	m2
3.15			Wykończenie sufitu nad drugą kondygnacją		
89	<b>KNR 0202 0815-0600</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.  Obmiar: 20,8488	20,8488	m2
90	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - sufity istniejące	20,8488	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 20,8488		
91	<b>NNRNKB 0202 1134-0100</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 20,8488	20,8488	m2
92	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie sufitów  Obmiar: 20,8488	20,8488	m2
3.16			Lekkie zabudowy		
93	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa nadproży stalowych, obudowa stelażu wc  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
4.0			ELEWACJA		
4.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż daszka nad wejściem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
94	<b>KNR 0202 1604-0100</b>		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.  Obmiar: 393,8370	393,8370	m2
95	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Parapety zewnętrzne.  Obmiar: 8,3970	8,3970	m2
96	<b>KNNRw 0003 1208-0100</b>		Czyszczenie elewacji, ościeży oraz kominów przed wykonaniem systemu docieplenia.  Obmiar: 395,3320	395,3320	m2
97	<b>KNR 0023 2614-1100</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej  Obmiar: 55,4700	55,4700	m
98	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  Obmiar: 150,0100	150,0100	m
99	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej.  Obmiar: 9,3780	9,3780	m2
100	<b>KNR 0023 2614-0100</b>		Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm w technologii lekkiej-mokrej. tynk barwiony w masie  Obmiar: 364,0000	364,0000	m2
101	<b>KNR 0023 2614-0100</b>		Ocieplenie ościeży bram styropianem gr. 5cm w technologii lekkiej-mokrej. tynk barwiony w masie  Obmiar: 7,3500	7,3500	m2
102	<b>Analiza własna:</b>		Gruntowanie kominów przed wykonaniem tynków	30,2060	m2



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 30,2060		
103	<b>Analiza własna: KNR 0023 2614-0100</b>		Wykonanie wyprawy elewacyjnej na kominach  Obmiar: 30,2060	30,2060	m2
104	<b>KNRw 0202 1519-0200</b>		Malowanie kominów farbą silikonową  Obmiar: 30,2060	30,2060	m2
105	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż daszka nad wejściem  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
5.0			PRACE BUDOWLANE NA PARTERZE		
5.1			Wyburzenia		
106	<b>KNR 0401 0212-0300</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Podest nad składem opału  Obmiar: 2,2412	2,2412	m3
107	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie  Obmiar: 2,2412	2,2412	m3
5.2			Zaślepienie otworu nad klatką schodową		
108	<b>KNR 0202 0216-0100</b>		Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm.  Obmiar: 8,9523	8,9523	m2
109	<b>KNR 0202 0216-0500</b>		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.  Obmiar: 8,9523  Krotność: 4,0000	8,9523	m2
110	<b>KNR 1312 0102-0100</b>		Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych. Wiercenie otworów w istniejących wieńcach  Obmiar: 48,0003  Mnożniki: R = 0,9550	48,0003	szt.
111	<b>KNR 0202 0290-0201</b>		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., w tym pręty wklejone chemicznie w istniejący fundament  Obmiar: 0,1970	0,1970	t
5.3			Zamurowania, przeróbki otworów okiennych i drzwiowych		
112	<b>KNR 0401 0304-0100</b>		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszona/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych.  Obmiar: 2,4997	2,4997	m3
113	<b>KNR 0401 0354-0700</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie z muru drzwi i okien  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.4			Murowanie ścianek		
114	<b>KNR 0202 0121-0300</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 25,0958	25,0958	m2
115	<b>KNR 0202 0121-0100</b>		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm. Obmiar: 6,4440	6,4440	m2
5.5			Stolarka okienna i drzwiowa		
116	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż okien pcv - Okna pcv Obmiar: 2,0300	2,0300	m2
117	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych Dz 2. Drzwi aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, odbojnicę, zamki, okucia Obmiar: 2,0500	2,0500	m2
118	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
119	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.6			Tynki, gładzie gipsowe,okładziny ścian, malowanie.		
120	<b>KNRw 0401 0711-0201</b>		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanych otworów drzwiowych Obmiar: 40,0000	40,0000	m2
121	<b>KNR 0202 0801-0200</b>		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie nowych ścian Obmiar: 63,0796	63,0796	m2
122	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - ściany istniejące Obmiar: 355,0894	355,0894	m2
123	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Glazura w łazienkach na wys, 2,0m Obmiar: 34,5200	34,5200	m2
124	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładzie na nowych ściankach, na zamurowaniach Obmiar: 103,0796	103,0796	m2
125	<b>NNRNKB 0202 1134-0200</b>		Gruntowanie podłogi pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Obmiar: 485,4398	485,4398	m2
126	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian Obmiar:	485,4398	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			485,4398		
127	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
5.7			Wykończenie sufitów		
128	<b>KNR 0202 0801-0400</b>		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie zasłepionego sufitu  Obmiar: 6,4478	6,4478	m2
129	<b>KNR 0202 0815-0600</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.  Obmiar: 6,4478	6,4478	m2
130	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - sufity istniejące  Obmiar: 134,1300	134,1300	m2
131	<b>NNRNKB 0202 1134-0100</b>		Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 134,1300	134,1300	m2
132	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie sufitów  Obmiar: 134,1300	134,1300	m2
5.8			Posadzki		
133	<b>KNR 0012 1118-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej  Obmiar: 40,5200	40,5200	m2
134	<b>KNR 0041 0106-0200</b>		Izolacja z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych  Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
135	<b>KNR 0202 1118-0800</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96).  Obmiar: 40,5200	40,5200	m2
136	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 59,4400	59,4400	m
5.9			Balustrada przy schodach wewnętrznych istniejących		
137	<b>Analiza własna:</b>		Balustrada schodowa  Obmiar: 9,0000	9,0000	m
138	<b>Analiza własna:</b>		Pochwyty przy schodach wejściowych do budynku  Obmiar: 3,5000	3,5000	m
6.0			PRACE BUDOWLANE NA PIĘTRZE		
6.1			Uzupełnienie posadzki po wykonaniu płyty stropowej nad klatką schodową		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
139	<b>KNR 0202 0609-0100</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropian gr.5cm Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
140	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
141	<b>KNR 0222 1003-0200</b>		Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko. Obmiar: 7,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	7,0000	m2
142	<b>KNR 0202 1118-0800</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
143	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 8,3600	8,3600	m
6.2			Wyburzenia, zamurowania		
144	<b>KNR 0401 0212-0300</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Strop żelbetowy nad piętrem, w celu wyprowadzenia przewodów kominowych ponad dach Obmiar: 0,1500	0,1500	m3
14	<b>KNR 0401 0354-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewn. Obmiar: 2,1630	2,1630	m2
146	<b>KNRw 0401 0339-0700</b>		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nadproży Obmiar: 1,8000	1,8000	m
147	<b>KNR 0401 0313-0400</b>		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm.Nadroża stalowe. Obmiar: 1,8000	1,8000	m
148	<b>KNR 0401 0329-0300</b>		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły,na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworów pod okna, powiększanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 0,7560	0,7560	m3
149	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 0,9780	0,9780	m3
150	<b>KNR 0401 0304-0100</b>		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszona/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 0,9301	0,9301	m3
151	<b>KNRw 0401 0711-0201</b>		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanego otworu drzwiowego	15,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 15,0000		
152	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa nadproża stalowego  Obmiar: 1,0000	1,0000	m2
6.3			Murowanie komina		
153	<b>KNR 0202 0122-0700</b>		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału.  Obmiar: 21,3000	21,3000	m
154	<b>KNR 0202 0121-0100</b>		Obmurowanie kominów gazobetonem gr. 6cm  Obmiar: 6,2125	6,2125	m2
155	<b>KNR 0202 0801-0400</b>		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie zaślepionego sufitu  Obmiar: 6,2125	6,2125	m2
156	<b>KNR 0202 0815-0600</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.  Obmiar: 6,2125	6,2125	m2
157	<b>KNR 0202 0219-0500</b>		Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm.  Obmiar: 0,4800	0,4800	m2
6.4			Malowanie sufitów nad ostatnią kondygnacją		
158	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - sufity istniejące  Obmiar: 128,5000	128,5000	m2
159	<b>NNRNKB 0202 1134-0100</b>		Gruntowanie podłogi poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 128,5000	128,5000	m2
160	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie sufitów  Obmiar: 128,5000	128,5000	m2
6.5			Tynkowanie, Gładzie gipsowe, Malowanie ścian - w obrębie prowadzonych prac		
161	<b>KNR 0202 0801-0200</b>		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie nowych ścian  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
162	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładzie na zamurowaniach  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
163	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - ściany na piętrze  Obmiar: 384,8720	384,8720	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
164	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Kuchnia - na wys. 2,0m  Obmiar: 28,4000	28,4000	m2
165	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Pom. sanitarne - na wys. 2,0m  Obmiar: 37,6000	37,6000	m2
166	<b>NNRNKB 0202 1134-0200</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian  Obmiar: 347,2720	347,2720	m2
167	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian  Obmiar: 347,2720	347,2720	m2
6.6			Podłogi		
168	<b>KNNR 0003 0801-0400</b>		Rozebranie posadzek istniejących na piętrze  Obmiar: 110,4700	110,4700	m2
169	<b>KNR 0401 0106-0400</b>		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie  Obmiar: 2,2094	2,2094	m3
170	<b>KNR 0012 1118-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej  Obmiar: 55,5300	55,5300	m2
171	<b>KNR 0041 0106-0200</b>		Izolacja z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych  Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
172	<b>KNR 0202 1118-0800</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96).  Obmiar: 55,5300	55,5300	m2
173	<b>KNR 0202 1120-0500</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 58,9600	58,9600	m
174	<b>KNNR 0002 1205-0900</b>		Posadzka z paneli podłogowych na piance wraz z listwami przypodłogowymi  Obmiar: 75,1700	75,1700	m2
7.0			ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
7.1			Nawierzchnie		
175	<b>KNR 0231 0103-0200</b>		Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV  Obmiar: 24,9000	24,9000	m2
176	<b>KNR 0231 0114-0500</b>		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  Obmiar: 24,9000	24,9000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
177	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 24,9000	24,9000	m2
7.2			Obrzeża		
178	<b>KNR 0231 0401-0400</b>		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 21,1000	21,1000	m
179	<b>KNR 0231 0105-0500</b>		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 5,2750	5,2750	m2
180	<b>KNR 0231 0105-0600</b>		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 5,2750 Krotność: 2,0000	5,2750	m2
181	<b>KNNR 0006 0404-0400</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową Obmiar: 21,1000	21,1000	m
7.3			Trawniki		
182	<b>KNR 0221 0401-0500</b>		Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu III Obmiar: 300,0000 Mnożniki: R = 0,9550	300,0000	m2
7.4			Podest i pochylnia przy wejściu do klatki schodowej		
183	<b>KNR 0231 0103-0200</b>		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
184	<b>KNR 0231 0114-0500</b>		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
185	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 8,0000	8,0000	m2
186	<b>KNR 0231 0401-0400</b>		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 8,5000	8,5000	m
187	<b>KNR 0231 0402-0400</b>		Ławy pod krawężniki z betonu Obmiar: 0,7225	0,7225	m3
188	<b>KNNR 0006 0404-0400</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową Obmiar: 8,5000	8,5000	m
8.0			WYWÓZ, UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI		

PRZEBUDOWA BUDYNKU ZGK W DAMNICY  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
189	<b>KNR 0401 0108-1400</b>		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobotonowych na odległość do 1 km. Wywóz gruzu, materiałów z rozbiórki  Obmiar: 19,6499	19,6499	m3
190	<b>KNR 0401 0108-1600</b>		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji  Obmiar: 19,6499  Krotność: 5,0000	19,6499	m3
191	<b>Analiza własna:</b>		Opłata za przyjęcie gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku  Obmiar: 19,6499	19,6499	m3