

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄ-  
CYCH GARAZY BLASZANYCH  
ROBOTY BUDOWLANE  
ADRES INWESTYCJI : UL. RODZINNA 97, 43-210 KOBIOR  
INWESTOR : GMINA KOBIOR  
ADRES INWESTORA : ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Paździor  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PIWNICA - wymiana tynków</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5,58*2+3,05*2-0,87)*1,92 (5,4*2+3,87*2+0,5*2+1,24*2-0,87*2)*1,92 (5,58*2+3,06*2-0,87)*1,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,469 38,938 31,507	
				RAZEM	101,914
2 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,914	
				RAZEM	101,914
3 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,914	
				RAZEM	101,914
4 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5,58*3,05 5,4*3,87 5,58*3,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,019 20,898 17,075	
				RAZEM	54,992
5 d.1	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,992	
				RAZEM	54,992
6 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,992	
				RAZEM	54,992
7 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.1*0,03 poz.4*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,057 1,650	
				RAZEM	4,707
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym do miejsca docelowego składowania poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,707	
				RAZEM	4,707
9 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,707	
				RAZEM	4,707
10 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 z napowietrzakami higrosterowanymi 0,6*0,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,080	
				RAZEM	1,080
<b>2</b>		<b>PARTER - roboty rozbiórkowe</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0354-04 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.2	KNR 4-01 0354-05 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,46*2,66*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,767	
				RAZEM	7,767
14 d.2	KNR 4-01 0701-05 P1.01 P1.02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1,39*2+2,26*2)*3,2 (3,87*2+5,46*2)*3,2-0,9*2,0*5-0,66*2,0-1,46*2,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,360 45,508	
				RAZEM	68,868
15 d.2	KNR 4-01 0349-02 P0.02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*0,35*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,788	
				RAZEM	0,788
16 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 4-01 d.2 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,4+4,2)*2	m		
			m	17,200	
				RAZEM	17,200
19	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
	P1.01	3,14	m <sup>2</sup>	3,140	
	P1.02	17,4	m <sup>2</sup>	17,400	
	P1.03	1,6	m <sup>2</sup>	1,600	
	P1.04	17,2	m <sup>2</sup>	17,200	
	P1.05	13,0	m <sup>2</sup>	13,000	
	P1.06	10,3	m <sup>2</sup>	10,300	
	P1.07	11,8	m <sup>2</sup>	11,800	
	P1.08	12,2	m <sup>2</sup>	12,200	
	P1.09	2,8	m <sup>2</sup>	2,800	
	P1.10	6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
	P1.11	12,2	m <sup>2</sup>	12,200	
	P1.12	11,7	m <sup>2</sup>	11,700	
	P1.13	10,3	m <sup>2</sup>	10,300	
	P1.14	2,8	m <sup>2</sup>	2,800	
	P1.15	13,0	m <sup>2</sup>	13,000	
	P1.16	17,2	m <sup>2</sup>	17,200	
	P1.17	6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
	P1.18	8,0	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	176,840
20	KNR 4-01 d.2 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		6+12	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		(poz.12)*0,05	m <sup>3</sup>	0,700	
		poz.13*0,1	m <sup>3</sup>	0,777	
		poz.14*0,03	m <sup>3</sup>	2,066	
		poz.15	m <sup>3</sup>	0,788	
		(poz.16+poz.17)*0,002	m <sup>3</sup>	0,022	
		poz.19*0,06	m <sup>3</sup>	10,610	
		8,0*0,05	m <sup>3</sup>	0,400	
				RAZEM	15,363
22	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym do miejsca docelowego składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.21	m <sup>3</sup>	15,363	
				RAZEM	15,363
23	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.22	m <sup>3</sup>	15,363	
				RAZEM	15,363
<b>3</b>		<b>PARTER - roboty budowlane</b>			
24	KNR 2-02 d.3 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(2,9+3,5)*1,3	m <sup>2</sup>	8,320	
		1,3*0,5*0,25	m <sup>2</sup>	0,163	
				RAZEM	8,483
25	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	plyta	9,2*7,5*13,0*0,395/1000	t	0,354	
	schody	(2,9+2,0)*0,9*13,0*0,617/1000	t	0,035	
				RAZEM	0,389
26	KNR 4-01 d.3 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,8*6+0,6*8	m	9,600	
				RAZEM	9,600
27	Kalkulacja d.3 własna	Zszycie rys w pasmach nadproży metodą HELIBAR lub inną równoważną	kpl.		
		6+8	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
28	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproża stalowe HEA120	m		
		2,2*2+1,6*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
29	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - podciąg stalowy IPE270	m		
		4,2	m	4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
30	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
d.3	4005-01	6*1,5+4*2,3+2,0	mb	20,200	
				RAZEM	20,200
31	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.3	0621-05	(1,39*2+2,26*2)*3,2-1,46*2,6*2-0,8*2,1	m <sup>2</sup>	14,088	
	P0.01	(3,87*2+5,46*2)*3,2-0,9*2,1*5-1,46*2,66	m <sup>2</sup>	46,378	
	P0.02				
				RAZEM	60,466
32	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02	poz.31	m <sup>2</sup>	60,466	
				RAZEM	60,466
33	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.3	0627-06	preparatami solowymi			
	P0.01	2,3	m <sup>2</sup>	2,300	
	P0.02	27,03	m <sup>2</sup>	27,030	
	P0.03	17,16	m <sup>2</sup>	17,160	
	P0.04	12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
	P0.05	10,35	m <sup>2</sup>	10,350	
	P0.06	12,42	m <sup>2</sup>	12,420	
	P0.07	10,24	m <sup>2</sup>	10,240	
	P0.08	1,68	m <sup>2</sup>	1,680	
	P0.09	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	P0.10	3,77	m <sup>2</sup>	3,770	
	P0.11	31,12	m <sup>2</sup>	31,120	
	P0.12	30,44	m <sup>2</sup>	30,440	
	P0.13	6,18	m <sup>2</sup>	6,180	
	P0.14	3,03	m <sup>2</sup>	3,030	
				RAZEM	173,190
34	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 27 cm + paroizolacja z folii	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-05	poz.33	m <sup>2</sup>	173,190	
				RAZEM	173,190
35	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - sufit z płyt ogniochronnych krzemianowo-wapniowych 2x gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2030-01	analogia			
		poz.33	m <sup>2</sup>	173,190	
				RAZEM	173,190
36	KNR-W 2-02	Drzwi napowietrzające z siłownikiem elektrycznym	m <sup>2</sup>		
d.3	1027-04	1,46*2,66	m <sup>2</sup>	3,884	
				RAZEM	3,884
37	Kalkulacja	Remont drzwi wewnętrznych D6 - zmiana na drzwi napowietrzające + montaż siłownika elektrycznego	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	poz.39+poz.41*0,1+poz.43+poz.45*0,1	m <sup>2</sup>	39,994	
				RAZEM	39,994
39	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-01				
	P0.07	10,24	m <sup>2</sup>	10,240	
	P0.08	1,68	m <sup>2</sup>	1,680	
	P0.09	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	P0.10	3,77	m <sup>2</sup>	3,770	
	P0.14	3,03	m <sup>2</sup>	3,030	
				RAZEM	23,220
40	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-08	poz.39	m <sup>2</sup>	23,220	
				RAZEM	23,220
41	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.3	1120-01				
	P0.07	4,14*2+2,35*2	m	12,980	
	P0.08	2,3*2+0,85*2	m	6,300	
	P0.14	2,47*2+1,23*2	m	7,400	
				RAZEM	26,680
42	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3	1120-02	poz.41	m	26,680	
				RAZEM	26,680
43	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	1121-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,9+3,5)*1,3	m <sup>2</sup>	8,320	
		21*1,3*0,175	m <sup>2</sup>	4,778	
				RAZEM	13,098
44	KNR 0-12II d.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	13,098	
				RAZEM	13,098
45	KNR 0-12II d.3 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowa- nie podłoża	m		
		(2,9+3,5)	m	6,400	
		21*0,175	m	3,675	
				RAZEM	10,075
46	KNR 0-12II d.3 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.45	m	10,075	
				RAZEM	10,075
47	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	P0.04	12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
	P0.05	10,35	m <sup>2</sup>	10,350	
	P0.06	12,42	m <sup>2</sup>	12,420	
	P0.11	31,12	m <sup>2</sup>	31,120	
	P0.12	30,44	m <sup>2</sup>	30,440	
	P0.13	6,18	m <sup>2</sup>	6,180	
				RAZEM	103,480
48	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gruboś- ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	103,480	
				RAZEM	103,480
49	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homo- geniczne z wywinięciem cokolika wys. 10 cm na ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.48		103,480	
	P0.04	(4,19*2+3,1*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,458	
	P0.05	(4,19*2+2,47*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,332	
	P0.06	(7,2*2+2,7*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,980	
	P0.11	(6,75*2+6,2*2+3,02*2+2,25*2+1,35)*0,1	m <sup>2</sup>	3,779	
	P0.12	(3,1*2+4,19*2+5,61*2+3,12*2)*0,1	m <sup>2</sup>	3,204	
	P0.13	(5,04*2+1,59*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,326	
				RAZEM	116,559
50	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	P0.09	(2,74*2+1,97*2)*2,0	m <sup>2</sup>	18,840	
	P0.10	(2,74*2+1,38*2)*2,0	m <sup>2</sup>	16,480	
				RAZEM	35,320
51	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	35,320	
				RAZEM	35,320
52	KNR-W 4-01 d.3 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakoto- wych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		2,3	m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
53	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		(2,0+1,5+1,5+1,5+1,8+1,5)*0,2*3	m <sup>2</sup>	5,880	
				RAZEM	5,880
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.32-poz.50	m <sup>2</sup>	25,146	
				RAZEM	25,146
55	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	25,146	
				RAZEM	25,146
56	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa kolorowa	m <sup>2</sup>		
	P0.01	(1,39*2+2,26*2)*3,2-1,46*2,6*2-0,8*2,1	m <sup>2</sup>	14,088	
	P0.02	(3,87*2+5,46*2)*3,2-0,9*2,1*5-1,46*2,66	m <sup>2</sup>	46,378	
	P0.03	(5,61*2+3,12*2)*3,2-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	51,921	
	P0.04	(4,19*2+3,1*2)*3,2-0,9*2,2-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	42,615	
	P0.05	(4,19*2+2,47*2)*3,2-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	38,673	
	P0.06	(7,2*2+2,7*2)*3,2-0,9*2,1*5	m <sup>2</sup>	53,910	
	P0.07	(4,14*2+2,35*2)*3,2-0,95*2,54-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	35,172	
	P0.08	(2,3*2+0,85*2)*3,1-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	17,640	
	P0.09	(2,74*2+1,97*2)*3,2-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	26,193	
	P0.10	(2,74*2+1,38*2)*3,2-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	24,478	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P0.11 P0.12 P0.13 P0.14	(6,75*2+6,2*2+3,02*2+2,25*2+1,35)*3,2-1,0*2,1-0,9*2,1-1,12*1,84*4 (3,1*2+4,19*2+5,61*2+3,12*2)*3,2-0,9*2,1*3-1,12*1,84*2-1,09*1,84 (5,04*2+1,59*2)*3,2-1,0*2,1*2-0,9*2,1-0,8*2,1 (2,47*2+1,23*2)*3,2-0,8*2,1 -poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,695 90,731 34,662 22,000 -35,320	
				RAZEM	571,836
57 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,190	
				RAZEM	173,190
58 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,190	
				RAZEM	173,190
59 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,190	
				RAZEM	173,190
60 d.3	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników dla niepełnosprawnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.3	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej zabezpieczonej impregnatem ppoż  9,0	m  m	  9,000	
				RAZEM	9,000
<b>4</b>		<b>PIĘTRO - roboty rozbiórkowe</b>			
63 d.4	KNR 4-01 0354-04 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.4	KNR 4-01 0701-05 P2.01 P2.02 P2.03 P2.04 P2.05 P2.06 P2.07 P2.08 P2.09 P2.10 P2.11 P2.12 P2.13 P2.14 P2.15	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5,43*2+5,84*2)*3,0-1,0*2,1*2-0,61*2,1*2-1,12*1,84*2 (1,11*2+1,15*2)*3,0-0,61*2,1 (1,11*2+1,25*2)*3,0-0,61*2,1 (5,84*2+3,26*2)*3,0-0,9*2,1-1,13*1,84*2 (3,1*2+4,32*2)*3,0-1,0*2,1-1,13*1,84 (2,47*2+4,32*2)*3,0-1,0*2,1-0,9*2,1-1,13*1,84 (4,28*2+2,98*2)*3,0-1,0*2,1-1,11*1,84-1,13*1,84 (4,28*2+3,05*2)*3,0-1,0*2,1-1,15*1,84 (5,8*2+1,59*2)*3,0-1,0*2,1*3-0,9*2,1 (5,8*2+1,79*2)*3,0-1,0*2,1*2-0,9*2,1*2 (4,28*2+3,05*2)*3,0-1,0*2,1-1,15*1,84 (4,28*2+2,98*2)*3,0-1,0*2,1-1,11*1,84-1,13*1,84 (2,47*2+4,33*2)*3,0-1,0*2,1-0,9*2,1-1,12*1,84 (3,1*2+4,33*2)*3,0-1,0*2,1-0,9*2,1-1,14*1,84 (5,84*2+3,26*2)*3,0-0,9*2,1-1,15*1,84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,736 12,279 12,879 48,552 40,341 34,671 37,338 39,764 36,150 37,560 39,764 37,338 34,749 38,492 48,478	
				RAZEM	555,091
65 d.4	KNR 4-01 0349-02 P1.01 P1.02 drzwi P1.03 drzwi P1.04 drzwi/ ściana P1.05 drzwi P1.06 drzwi P1.07 drzwi P1.08 drzwi/ ściana P1.09 drzwi P1.10 drzwi P1.11 drzwi	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,0+1,8+1,11*2+2,5)*3,0*0,1-0,61*2,1*2*0,1 (1,1*2,1+0,3*1,6)*0,35 (0,4*2,1+0,3*2,0)*0,21 (0,4*2,1+0,3*2,0)*0,21+4,28*3,0*0,1+(1,0*2,1+0,3*1,5)*0,15 (0,4*2,1+0,3*2,0)*0,15 0,2*2,1*0,35 0,2*2,1*0,35 (0,4*2,1+0,3*2,0)*0,15+4,28*3,0*0,1 (0,4*2,1+0,3*2,0)*0,21 (0,6*2,1+0,3*2,0)*0,21 (1,0*2,1+0,3*1,5)*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000 0,977 0,302 1,969  0,216 0,147 0,147 1,500  0,302 0,391 0,893	
				RAZEM	8,844
66 d.4	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.4	0429-04				
	P2.01	21,1	m <sup>2</sup>	21,100	
	P2.02	1,3	m <sup>2</sup>	1,300	
	P2.03	1,4	m <sup>2</sup>	1,400	
	P2.04	18,7	m <sup>2</sup>	18,700	
	P2.05	13,4	m <sup>2</sup>	13,400	
	P2.06	10,7	m <sup>2</sup>	10,700	
	P2.07	12,8	m <sup>2</sup>	12,800	
	P2.08	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	P2.09	9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
	P2.10	9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
	P2.11	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	P2.12	12,8	m <sup>2</sup>	12,800	
	P2.13	10,7	m <sup>2</sup>	10,700	
	P2.14	13,4	m <sup>2</sup>	13,400	
	P2.15	18,7	m <sup>2</sup>	18,700	
				RAZEM	178,600
69	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.4	0818-05				
		poz.68	m <sup>2</sup>	178,600	
				RAZEM	178,600
70	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.4	0428-01				
		poz.68	m <sup>2</sup>	178,600	
	poddasze	17,0*13,2	m <sup>2</sup>	224,400	
				RAZEM	403,000
71	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.4	0428-04				
		poz.70	m	403,000	
				RAZEM	403,000
72	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.4	0429-01				
		poz.70	m <sup>2</sup>	403,000	
				RAZEM	403,000
73	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.4	0431-02				
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
74	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.4	0106-05				
		poz.63*0,05	m <sup>3</sup>	0,500	
		poz.64*0,03	m <sup>3</sup>	16,653	
		poz.65	m <sup>3</sup>	8,844	
		(poz.66+poz.67)*0,002	m <sup>3</sup>	0,026	
		poz.68*0,06	m <sup>3</sup>	10,716	
		poz.70*0,15	m <sup>3</sup>	60,450	
				RAZEM	97,189
75	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym do miejsca docelowego składowania	m <sup>3</sup>		
d.4	1103-04				
		poz.74	m <sup>3</sup>	97,189	
				RAZEM	97,189
76		Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.4	kalk. własna				
		poz.75	m <sup>3</sup>	97,189	
				RAZEM	97,189
<b>5</b>		<b>PIĘTRO - roboty budowlane</b>			
77	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.5	0307-01				
		0,8*6	m	4,800	
				RAZEM	4,800
78	Kalkulacja	Zszycie rys w pasmach nadproży metodą HELIBAR lub inną równoważną	kpl.		
d.5	własna				
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproża stalowe HEA120	m		
d.5	0313-04				
		1,6*4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
80	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.5	0304-01				
	P1.02 drzwi	0,9*2,1*0,35	m <sup>3</sup>	0,662	
	P1.06 drzwi	(0,35*2,1*2)*0,21+(0,35*2,1)*0,15	m <sup>3</sup>	0,419	
	P1.07 drzwi	(0,35*2,1+0,6*2,1)*0,21+(0,35*2,1)*0,15	m <sup>3</sup>	0,529	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P0.09 drzwi	1,0*2,1*0,15	m <sup>3</sup>	0,315	
	P0.15 drzwi	0,9*2,1*0,35	m <sup>3</sup>	0,662	
				RAZEM	2,587
81	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.5	2003-03	(2,54+2,67+4,01+2,78)*3,0-0,9*2,1*2	m <sup>2</sup>	32,220	
				RAZEM	32,220
82	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m <sup>2</sup>		
d.5	2003-02	(2,08+1,0)*3,0-0,8*2,1	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
83	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.5	0621-05				
	P1.01	(5,84*2+5,7*2)*3,0-0,9*2,1*4-1,12*1,84*2	m <sup>2</sup>	57,558	
	P1.02	(5,84*2+3,26*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84*2	m <sup>2</sup>	48,588	
	P1.03	(3,1*2+4,32*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	40,569	
	P1.04	(1,8+6,13+4,28+3,34+4,32*2+2,47*2)*3,0-0,9*2,1-0,8*2,1-1,12*1,84*4	m <sup>2</sup>	75,577	
	P1.05	(2,36+2,78)*3,0-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	13,530	
	P1.06	(5,77*2+1,59*2)*3,0-0,9*2,1*4	m <sup>2</sup>	36,600	
	P1.07	(5,77*2+1,59*2)*3,0-0,9*2,1*4	m <sup>2</sup>	36,600	
	P1.08	(4,29*2+6,13*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84*3	m <sup>2</sup>	54,448	
	P1.09	(2,46*2+4,5*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	37,809	
	P1.10	(3,08*2+4,5*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84	m <sup>2</sup>	41,529	
	P1.11	(5,84*2+3,26*2)*3,0-0,9*2,1-1,12*1,84*2	m <sup>2</sup>	48,588	
				RAZEM	491,396
84	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.5	0801-02	poz.83	m <sup>2</sup>	491,396	
				RAZEM	491,396
85	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.5	2003-07	(2,78*2+1,9)*2,0	m <sup>2</sup>	14,920	
				RAZEM	14,920
86	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.5	0627-06				
	P1.01	27,85	m <sup>2</sup>	27,850	
	P1.02	18,69	m <sup>2</sup>	18,690	
	P1.03	13,39	m <sup>2</sup>	13,390	
	P1.04	29,48	m <sup>2</sup>	29,480	
	P1.05	5,93	m <sup>2</sup>	5,930	
	P1.06	9,16	m <sup>2</sup>	9,160	
	P1.07	9,16	m <sup>2</sup>	9,160	
	P1.08	24,82	m <sup>2</sup>	24,820	
	P1.09	10,65	m <sup>2</sup>	10,650	
	P1.10	13,39	m <sup>2</sup>	13,390	
	P1.11	18,69	m <sup>2</sup>	18,690	
				RAZEM	181,210
87	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 27 cm + paroizolacja z folii	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-05	poz.86	m <sup>2</sup>	181,210	
				RAZEM	181,210
88	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - sufit z płyt ogniochronnych krzemianowo-wapniowych 2x gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	202 2030-01	poz.86	m <sup>2</sup>	181,210	
	analogia			RAZEM	181,210
89	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - o odporności ogniowej EI 60	m <sup>2</sup>		
d.5	0302-02	(0,78*2+1,4*2)*3*5,0	m <sup>2</sup>	65,400	
				RAZEM	65,400
90	KNR AT-43	Wykonanie i montaż wyłazu na poddasze w suficie podwieszanym; odporność ogniowa EI 60 (system 5.75.00)	szt.		
d.5	0309-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
91	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż kompletnej klapy dymowej o powierzchni 1.0-1.5 m2 wraz z niezbędnymi robotami	kpl.		
d.5	1017-02	3	kpl.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
92	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.5	0318-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone kompletne z klamkami, sztyldami i zamkami z wkładkami i ewentualnymi samozamykaczami 0,8*2,1*2 0,9*2,1*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,360 15,120	
				RAZEM	18,480
94 d.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2  0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,670	
				RAZEM	5,670
95 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
	P1.01	27,85	m <sup>2</sup>	27,850	
	P1.02	18,69	m <sup>2</sup>	18,690	
	P1.03	13,39	m <sup>2</sup>	13,390	
	P1.04	29,48	m <sup>2</sup>	29,480	
	P1.05	5,93	m <sup>2</sup>	5,930	
	P1.06	9,16	m <sup>2</sup>	9,160	
	P1.07	9,16	m <sup>2</sup>	9,160	
	P1.08	24,82	m <sup>2</sup>	24,820	
	P1.09	10,65	m <sup>2</sup>	10,650	
	P1.10	13,39	m <sup>2</sup>	13,390	
	P1.11	18,69	m <sup>2</sup>	18,690	
	poddasze	17,0*13,2	m <sup>2</sup>	224,400	
				RAZEM	405,610
96 d.5	KNR AT-12 0401-06 analogia	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z płyt ogniochronnych sili- katowo-cementowych 2 x gr. 10 mm bez masy szpachlowej  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,610	
				RAZEM	405,610
97 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,610	
				RAZEM	405,610
98 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gruboś- ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,610	
				RAZEM	405,610
99 d.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe homo- geniczne z wywinieciem cokolika wys. 10 cm na ściany poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405,610	
	P1.01	(5,84*2+5,7*2)*0,1	m <sup>2</sup>	2,308	
	P1.02	(5,84*2+3,26*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,820	
	P1.03	(3,1*2+4,32*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,484	
	P1.04	(1,8+6,13+4,28+3,34+4,32*2+2,47*2)*0,1	m <sup>2</sup>	2,913	
	P1.05	(2,36+2,78)*0,1	m <sup>2</sup>	0,514	
	P1.06	(5,77*2+1,59*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,472	
	P1.07	(5,77*2+1,59*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,472	
	P1.08	(4,29*2+6,13*2)*0,1	m <sup>2</sup>	2,084	
	P1.09	(2,46*2+4,5*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,392	
	P1.10	(3,08*2+4,5*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,516	
	P1.11	(5,84*2+3,26*2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,820	
				RAZEM	424,405
100 d.5	KNR 0-21 4007-03 poddasze	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 22mm  17,0*13,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224,400	
				RAZEM	224,400
101 d.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	P1.04	(1,9*2+2,8*2)*2,0	m <sup>2</sup>	18,800	
	P1.05	(2,5*2+2,8*2+2,2*2)*2,0	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	48,800
102 d.5	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,800	
				RAZEM	48,800
103 d.5	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 50-01 2,3*2*0,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,760	
				RAZEM	2,760
104 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  poz.84+(poz.81+poz.82)*2-poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  522,156	
				RAZEM	522,156
105 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konwane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.104	m <sup>2</sup>	522,156	
				RAZEM	522,156
106	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa kolorowa	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	522,156	
				RAZEM	522,156
107	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	181,210	
				RAZEM	181,210
108	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	181,210	
				RAZEM	181,210
109	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	181,210	
				RAZEM	181,210
110	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>6</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
111	KNR 4-01 d.6 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1,5*2,8*1,0	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
112	KNR 4-01 d.6 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		2,0*0,7*1,0*3	m <sup>3</sup>	4,200	
		(2,8*3+4,5*2)*0,7*1,0	m <sup>3</sup>	12,180	
		1,7*0,7*1,0*3	m <sup>3</sup>	3,570	
				RAZEM	19,950
113	KNR 4-01 d.6 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.111	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
114	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym do miejsca docelowego składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.113	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
115	kalk. własna d.6	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.114	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
116	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(2,5*2+3,8*2)*0,35*0,35	m <sup>3</sup>	1,544	
		1,6*0,35*1,0*3	m <sup>3</sup>	1,680	
		1,32*0,35*1,0*3	m <sup>3</sup>	1,386	
				RAZEM	4,610
117	KNR-W 2-02 d.6 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(2,5*2+3,8*2)*0,25*0,7	m <sup>3</sup>	2,205	
				RAZEM	2,205
118	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(2,5*2+3,8)*1,0	m <sup>2</sup>	8,800	
				RAZEM	8,800
119	KNR-W 2-02 d.6 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,8*3,1*0,4+poz.111	m <sup>3</sup>	6,432	
				RAZEM	6,432
120	KNR-W 2-02 d.6 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4,33*2,5*0,2	m <sup>3</sup>	2,165	
				RAZEM	2,165
121	KNR 4-01 d.6 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukończeniem z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.112	m <sup>3</sup>	19,950	
				RAZEM	19,950
122	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4,33*2,5+2,5*0,15*3	m <sup>2</sup>	11,950	
				RAZEM	11,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-12II d.6 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	11,950	
				RAZEM	11,950
124	KNR 0-12II d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	11,950	
				RAZEM	11,950
125	KNR 0-12II d.6 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowa- nie podłoża	m		
		4,33	m	4,330	
		3*0,15	m	0,450	
				RAZEM	4,780
126	KNR 0-12II d.6 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.125	m	4,780	
				RAZEM	4,780
127	Kalkulacja d.6 własna	Rampa dla niepełnosprawnych stalowa - pokrycie kratami WEMA, balustrady i po- chwyty ze stali nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128	Kalkulacja d.6 własna	Schody stalowe - pokrycie kratami WEMA, balustrady i pochwyty ze stali nie- rdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym nierdzewnym	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7		<b>Remont elewacji</b>			
131	KNR 2-02 d.7 1610-02	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		14,0*11,0*2+17,5*7,5*2	m <sup>2</sup>	570,500	
				RAZEM	570,500
132	Kalkulacja d.7 własna	Zszycie rys w pasmach nadproży metodą HELIBAR lub inną równoważną	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
		6+8	kpl.	14,000	
				RAZEM	20,000
133	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(14,0*2+17,5*2)*0,5	m <sup>2</sup>	31,500	
	okna	1,09*2*0,5	m <sup>2</sup>	1,090	
	okna	1,23*0,5	m <sup>2</sup>	0,615	
	okna	1,12*11*0,5	m <sup>2</sup>	6,160	
	okna	1,12*16*0,5	m <sup>2</sup>	8,960	
	okna	0,47*4*0,5	m <sup>2</sup>	0,940	
				RAZEM	49,265
134	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	49,265	
				RAZEM	49,265
135	KNR 4-01 d.7 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		14,0*11,0*2+17,5*7,5*2	m <sup>2</sup>	570,500	
		-(poz.36+poz.136)	m <sup>2</sup>	-66,884	
	okna parter	-27,295	m <sup>2</sup>	-27,295	
	okna piętro	-34,909	m <sup>2</sup>	-34,909	
				RAZEM	441,412
136	KNR 4-01 d.7 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - tynk renowacyjny trasowy	m <sup>2</sup>		
		14,0*11,0*2+17,5*1,0*2	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
137	KNR 4-01 d.7 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą sma- rowania	m <sup>2</sup>		
		poz.135+poz.136	m <sup>2</sup>	504,412	
				RAZEM	504,412
138	KNR 4-01 d.7 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		poz.135+poz.136	m <sup>2</sup>	504,412	
				RAZEM	504,412

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
139 d.8	KNR 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych - garaży blaszanych	konte- ner. konte- ner.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
140 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		31,4+305,1	m <sup>2</sup>	336,500	
				RAZEM	336,500
141 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz. 140	m <sup>2</sup>	336,500	
				RAZEM	336,500
142 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 140	m <sup>2</sup>	336,500	
				RAZEM	336,500
143 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 140	m <sup>2</sup>	336,500	
				RAZEM	336,500
144 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz. 145*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	3,440	
		poz. 146*0,1*0,1	m <sup>3</sup>	0,750	
				RAZEM	4,190
145 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27,0*2+12,0+5,0*4	m	86,000	
				RAZEM	86,000
146 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13,0*2+20,0+4,0+1,5+4,0+18,0+1,5	m	75,000	
				RAZEM	75,000
147 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 140	m <sup>2</sup>	336,500	
				RAZEM	336,500
148 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1413,3	m <sup>2</sup>	1413,300	
				RAZEM	1413,300