

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Rooboty wewnętrzne rozbiórkowe i murowe</b>				
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2  1,00+1,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,70*2,20+2,50*2,20	m2	11,440
		razem	m2	11,440
4	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*2,05*0,48	m3	0,394
		razem	m3	0,394
5	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,35*2,05*0,24	m3	0,664
		razem	m3	0,664
6	KNR 2-02 0114/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,05*2,20	m2	2,310
		razem	m2	2,310
7	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*0,90*0,24	m3	0,130
		razem	m3	0,130
8	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 2,50*2,20+4,22*2,20 -(1,15*2,05)	m2	14,784
			m2	-2,358
		razem	m2	12,426
9	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,05*0,48	m3	0,886
		razem	m3	0,886
10	KNR 4-01 0422/01	Podstemplowania stropów z deskowaniem  (6,00+6,00+5,00+3+3+3)*2,20	m	57,200
		razem	m	57,200
11	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,85*2+2,12*2	m	7,940
		razem	m	7,940
12	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe 0,24*0,25*0,15*10	m3	0,090
		razem	m3	0,090

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 7,94	m	7,940
		razem	m	7,940
14	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm  poz nr 3 1,67*2*3 poz nr 5 1,82*2*3	m	10,020
			m	10,920
		razem	m	20,940
15	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,85*2+1,67*4	m	10,380
		razem	m	10,380
16	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 1,85*2	m	3,700
		razem	m	3,700
17	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2,31*2+0,60*2,20*2+0,90*2,20*2+12,246*2+0,90*2,05*2	m2	39,402
		razem	m2	39,402
18	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,35+2,05*2+1,15*2+2,05*4+1,17+2,05*2	m	21,220
		razem	m	21,220
19	KNR 2-02s 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednoodzielne o pow. ponad 2,00m2  dw 4 1,15*2,05	m2	2,358
		razem	m2	2,358
20	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe przeszklone do przedsionka windy  dw 4 1,15*2,05	m2	2,358
		razem	m2	2,358
21	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe przeszklone wewnętrzne dojście do windy  dw 5 1,15*2,05	m2	2,358
		razem	m2	2,358
22	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe przeszklone zewnętrzne do windy  dz 2p 1,35*2,05	m2	2,768
		razem	m2	2,768
23	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,70*2,20*0,24	m3	0,370
		razem	m3	0,370
24	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm		

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz nr 2 2,12*2	m	4,240
		razem	m	4,240
25	KNR 2-02s 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko  2,50*4,22+4,80	m2	15,350
		razem	m2	15,350
26	KNNR-W 2 1209/03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
27	KNNR-W 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej  (2,50+4,22)*2+(2,06+2,34)+2,34 -(1,15*2+1,35)	m m	20,180 -3,650
		razem	m	16,530
28	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity  2,50*4,22+4,80	m2	15,350
		razem	m2	15,350
29	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
30	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
31	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
32	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
33	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
34	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych  15,35	m2	15,350
		razem	m2	15,350
35	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany  (2,50+4,22)*2*2,20+(2,06+2,34)*2*2,20 -(1,15*2,05*2+1,35*2,05)	m2 m2	48,928 -7,483
		razem	m2	41,445



## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
		41,445	m2	41,445
		razem	m2	41,445
37	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		41,455	m2	41,455
		razem	m2	41,455
38	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		41,455	m2	41,455
		razem	m2	41,455
39	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		41,445	m2	41,445
		razem	m2	41,445
40	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		41,455	m2	41,455
		razem	m2	41,455
41	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		41,445	m2	41,445
		razem	m2	41,445
42	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		2,00+1,80	m2	3,600
		razem	m2	3,600
43	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,90*1,80*0,48	m3	0,778
		razem	m3	0,778
44	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,73*1,80*0,48+0,63*2,17*0,48	m3	1,287
		razem	m3	1,287
45	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,67*2*4+2,12*2	m	17,600
		razem	m	17,600
46	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm		
		poz nr 2 2,12*2*2	m	8,480
		poz 3 1,67*2*2+1,67*2*2	m	13,360
		razem	m	21,840
47	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"		
		17,60	m	17,600
		razem	m	17,600
48	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		17,60	m	17,600
		razem	m	17,600
49	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 17,60	m	17,600
		razem	m	17,600
50	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0,53+0,52)*3,20	m3	3,360
		razem	m3	3,360
51	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 1 NP 120 mm poz 3 1,67*2*3	m	10,020
		razem	m	10,020
52	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 10,02*2	m	20,040
		razem	m	20,040
53	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 10,02*2	m	20,040
		razem	m	20,040
54	KNNR-W 2 1209/03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną 3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
55	KNNR-W 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej -1,15 (2,20+1,68)*2	m	-1,150
		razem	m	7,760
			m	6,610
56	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity 3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
57	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
58	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
59	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
60	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
61	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
62	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		3,70	m2	3,700
		razem	m2	3,700
63	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany (2,20+1,68)*3,20 -(1,15*2,05)		
			m2	12,416
			m2	-2,358
		razem	m2	10,058
64	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
65	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
66	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
67	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
68	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
69	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		10,058	m2	10,058
		razem	m2	10,058
70	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe przeszklone wewnętrzne dojście do windy		
		dw 4 1,15*2,05	m2	2,358
		razem	m2	2,358
71	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,62*2,17*0,38		
			m3	1,336
		razem	m3	1,336
72	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm		
		poz 2 2,12*2	m	4,240
		razem	m	4,240



## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 4,24	m	4,240
		razem	m	4,240
74	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel "na pełno" 4,24	m	4,240
		razem	m	4,240
75	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 4,24	m	4,240
		razem	m	4,240
76	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,00*1,80	m2	3,600
		razem	m2	3,600
77	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*1,80*0,48	m3	0,778
		razem	m3	0,778
78	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,73*1,80*0,48+0,63*2,17*0,48	m3	1,287
		razem	m3	1,287
		<b>Szyb windowy</b>		
79	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 3,80*2,5*2,50	m3	23,750
		razem	m3	23,750
80	KNR 2-01u1 0802/04	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 3,0-3,6m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy 23,725	m3	23,725
		razem	m3	23,725
81	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 2,80*1,50*0,10	m3	0,420
		razem	m3	0,420
82	KNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm- pręty dn=16 mm 0,15657	t	0,157
		razem	t	0,157
83	KNR 2 0107/03	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych plyta fundamentowa 2,20*3,00*0,30	m3	1,980
		razem	m3	1,980
84	NNRNB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2- analogia płyta fundamentowa 2,20*3,00	m2	6,600
		razem	m2	6,600

## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej		
		1,55*2,20+1,55*0,91*2	m2	6,231
		razem	m2	6,231
86	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS 300 034 na fundamentach, grub. styropianu 20cm		
		6,231	m2	6,231
		razem	m2	6,231
87	KNNR 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych		
		ściana piwnicy 2,68*1,65*0,24+0,91*1,65*2*0,24	m3	1,782
		razem	m3	1,782
88	KNR 2-02s 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grub.24cm		
		2,68*10,17+0,91*10,17*2	m2	45,765
		razem	m2	45,765
89	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
		45,765	m2	45,765
		razem	m2	45,765
90	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej ieszanki gr 20 cm		
		45,765	m2	45,765
		razem	m2	45,765
91	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki klejona na klej Bolix US		
		2,68*2,50+0,91*2*2,50	m2	11,250
		razem	m2	11,250
92	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu wivńce W1		
		2,68*0,24*0,24*4+0,91*2*0,24*0,24*4	m3	1,037
		razem	m3	1,037
93	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kotew wieńca z istniejącą ścianą	kpl	8,000
94	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		114*0,22/1000	t	0,025
		72*0,89/1000	t	0,064
		razem	t	0,089
95	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu		
		2,55*2,68	m2	6,834
		razem	m2	6,834
96	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,068



## Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,068
97	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym 6,834	m2	6,834
		razem	m2	6,834
		<b>MONTAŻ I URUCHOMIENIE WINDY HYDRAULICZNEJ</b>		
98	Kalkulacja indywidualna	Zakup kompletnej windy	kpl	1,000
99	KNR 7-33 0104/03	Montaż dźwigów osobowych 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
100	KNR 7-33 0108/05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych i osobowych o nośności do 1000kg, szybkości 1m/sek i wysokości podnoszenia do 4 przystanków	kpl	1,000

7.03.2019  
**INSPEKTOR NADZORU**  
 Robót budowlanych  
*Jan Jakubowski*  
 Upr. bud. nr SUW 121/87