
PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe, budowlane i konstrukcyjne (II - ETAP)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALI MIESZKALNYCH nr 18 i 19
NA LOKAL UŻYTKOWY "IZBA PAMIĘCI DRUKARSTWA" - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL.KRÓLEWSKA 17 / ŻMIGRÓD 1
INWESTOR : OŚRODEK "BRAMA GRODZKA"
ADRES INWESTORA : 20-112 LUBLIN, UL.GRODZKA 21
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2009 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	WYMIANA STOLARKI				0.00
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i ZIEMNE				0.00
1.3	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - PIWNICE				0.00
1.4	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - "PIECZĄTKARNIA"				0.00
1.5	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - POM. nr 6				0.00
1.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STROPY DREWNIANE				0.00
1.7	WYKONANIE STROPÓW				0.00
1.8	WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ - PIWNICE				0.00
1.9	WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ - PARTER				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE REMONTOWE, BUDOWLANE i KONSTRUKCYJNE - (II ETAP)			
1.1	45421000-4	WYMIANA STOLARKI			
1	KNR 0-19	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych jednoramowych, szklonych podwójnie zestawem szyb zespolonych 4/16/4 TF (wzór okien według starych okien istniejących) U=1,1 W/m2K - [okno O1 - szt. 6] - kolor biały	m ²		
d.1.1	0930-09	1.15*1.90*6	m ²	13.110	
	analogia				
				RAZEM	13.110
2	KNR 0-19	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych, szklonych podwójnie (wzór okien według starych okien istniejących) U=1,1 W/m2K - [okno O2 - szt. 2] - kolor biały	m ²		
d.1.1	0930-09	1.21*1.60*2	m ²	3.872	
	analogia				
				RAZEM	3.872
3	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących podokienników podokienników	m		
d.1.1	0354-11	1.35*2+1.30*2+1.20*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
4	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie podokienników drewnianych (lakierowanych) do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0321-01	6	szt.	6.000	
	analogia				
				RAZEM	6.000
5	KNR 0-19	Wymiana istniejących drzwi zewnętrznych na drzwi drewniane na wzór istniejących skrzydeł drzwiowych - kolor brązowy [Dz1 - 1 szt., Dz2 - 1 szt.]	m ²		
d.1.1	0930-12	0.90*2.05*1	m ²	1.845	
	analogia	1.23*2.26*1	m ²	2.780	
	Dz1				
	Dz2				
				RAZEM	4.625
6	KNR 0-19	Wymiana istniejących drzwi wewnętrznych na drzwi drewniane płycinowe na wzór istniejących skrzydeł drzwiowych - [D1 - 3 szt., D3 - 2 szt.]	m ²		
d.1.1	0930-12	0.90*2.05*3	m ²	5.535	
	analogia	0.90*2.05*2	m ²	3.690	
	D1				
	D3				
				RAZEM	9.225
7	KNR 0-19	Wymiana istniejących drzwi wewnętrznych na drzwi drewniane płycinowe na wzór istniejących skrzydeł drzwiowych, z kratką nawijną i samozamykaczem - [D2 - 2 szt.]	m ²		
d.1.1	0930-12	0.90*2.05*2	m ²	3.690	
	analogia				
	D2				
				RAZEM	3.690
1.2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i ZIEMNE			
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wybranie ziemi z piwnic pom. 3	m ³		
d.1.2	0106-02	11.20*[0.35+2.50+0.30]	m ³	35.280	
		11.20*[0.35+2.50+0.30]	m ³	35.280	
		29.07*[0.35+2.50+0.30]	m ³	91.571	
		29.07*[0.35+2.50+0.30]	m ³	91.571	
		31.74*[0.35+2.50+0.30]	m ³	99.981	
		31.74*[0.35+2.50+0.30]	m ³	99.981	
		stopa			
		1.20*1.80*0.47	m ³	1.015	
		ziemia z pod podmurowań ław			
		3.50*0.80*0.25	m ³	0.700	
		4.58*1.35*0.25	m ³	1.546	
		5.78*0.70*0.25	m ³	1.012	
		4.96*0.90*0.25	m ³	1.116	
		4.96*0.55*0.25	m ³	0.682	
				RAZEM	232.903
9	KNR 4-01	Usunięcie z budynku ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04	232.903	m ³	232.903	
				RAZEM	232.903
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.2	0108-02	232.903	m ³	232.903	
				RAZEM	232.903
11	KNR 4-01	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km	m ³		
d.1.2	0108-04	Krotność = 19	m ³	232.903	
		232.903			
				RAZEM	232.903
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	0.51*4.96*2.90	m ³	7.336	
		0.51*4.96*2.90	m ³	7.336	
		0.47*0.15+0.75]*1.00*2.15	m ³	2.946	
				RAZEM	2.946

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1-2 0.38*1.10*2.15	m ³	0.899	
				RAZEM	11.181
13	KNR 4-01 d.1.2 0212-03	Rozbiórka schodów wewnętrznych [18x27x100]x3 stopnie	m ³		
		0.18*0.27*1.00*3	m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
14	KNR 4-01 d.1.2 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		11.181+0.146	m ³	11.327	
				RAZEM	11.327
15	KNR 4-01 d.1.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		11.327	m ³	11.327	
				RAZEM	11.327
16	KNR 4-01 d.1.2 0108-10	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km Krotność = 19	m ³		
		11.327	m ³	11.327	
				RAZEM	11.327
17	d.1.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		11.327	m ³	11.327	
				RAZEM	11.327
1.3	45262500-6	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - PIWNICE			
18	KNR 2-22 d.1.3 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm z betonu B-10	m ²		
		1.30*1.90	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
19	KNR 2-22 d.1.3 0201-03 analogia	J.w. lecz - dod.za dalsze 2 cm grubości Krotność = 0.5	m ²		
		1.30*1.90	m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
20	KNR 2-02 d.1.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
		1.30*1.90	m ³	2.470	
				RAZEM	2.470
21	KNR 2-02 d.1.3 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
		0.40*0.40*2.90	m ³	0.464	
				RAZEM	0.464
22	KNR 4-01 d.1.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		45*1.03	kg	46.350	
				RAZEM	46.350
23	KNR 4-01 d.1.3 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
		10*1.03	kg	10.300	
				RAZEM	10.300
24	KNR 4-01 d.1.3 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie podciągu stalowego "P1" - dwuteownik NP 220 + śruby + rurki dystansowe + nakładki z płaskownika - [kg = 380,0 + 27,0 + 2,0 + 2,50] wg rys. konstr.	m		
		2*[0.50+5.16+0.40]	m	12.120	
				RAZEM	12.120
25	KNR 4-01 d.1.3 0203-03	Poduszki betonowe pod podciąg stalowy "P1" z B-20	m ³		
		0.50*0.50*0.20*1	m ³	0.050	
		0.55*0.50*0.20*1	m ³	0.055	
		0.40*0.40*0.10*1	m ³	0.016	
				RAZEM	0.121
26	KNR 3 d.1.3 0201-01	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	m ³		
		3.50*0.80*0.40	m ³	1.120	
		4.58*1.35*0.40	m ³	2.473	
		5.78*0.70*0.40	m ³	1.618	
		4.96*0.90*0.40	m ³	1.786	
		4.96*0.55*0.40	m ³	1.091	
				RAZEM	8.088
27	KNR 4-01 d.1.3 0602-07	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy	m ²		
		3.50*0.80	m ²	2.800	
		4.58*1.35	m ²	6.183	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.78*0.70	m ²	4.046	
		4.96*0.90	m ²	4.464	
		4.96*0.55	m ²	2.728	
				RAZEM	20.221
28	KNR 4-01 d.1.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - podmurowanie ścian nad ławami	m ³		
		3.50*0.80*0.25	m ³	0.700	
		4.58*1.35*0.25	m ³	1.546	
		5.78*0.70*0.25	m ³	1.012	
		4.96*0.90*0.25	m ³	1.116	
		4.96*0.55*0.25	m ³	0.682	
				RAZEM	5.056
1.4	45262500-6	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - "PIECZĄTKARNIA"			
29	KNR 4-01 d.1.4 0310-01 analogia	Przemurowanie ścian z cegły ceramicznej kl. 15 MPa na zaprawie cem.-wap. M5	m ³		
		0.85*1.40*0.25	m ³	0.298	
		1.20*2.40*0.25	m ³	0.720	
		0.85*1.25*0.25	m ³	0.266	
				RAZEM	1.284
30	KNR 4-01 d.1.4 0314-01 analogia	Przemurowanie nadproża łukowego j.w.	m		
		0.75	m	0.750	
				RAZEM	0.750
31	KNR 4-01 d.1.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7.60	m	7.600	
				RAZEM	7.600
32	KNR 4-01 d.1.4 0354-09	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.1.4 0354-09	J.w. lecz kraty stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.1.4 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		3.90*3.00*2	m ²	23.400	
		3.05*3.00*2	m ²	18.300	
				RAZEM	41.700
35	KNR 4-01 d.1.4 0620-01	J.w. lecz - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych przy użyciu klamer budowlanych	m ²		
		41.700	m ²	41.700	
				RAZEM	41.700
36	KNR 19-01 d.1.4 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin	m ²		
		41.70	m ²	41.700	
				RAZEM	41.700
37	KNR 4-01 d.1.4 0108-09	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.30*2.30*0.1	m ³	0.299	
				RAZEM	0.299
38	KNR 4-01 d.1.4 0108-10	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	0.299	
		0.299	m ³	0.299	
				RAZEM	0.299
39	d.1.4 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		0.299	m ³	0.299	
				RAZEM	0.299
1.5	45262500-6	ROBOTY MUROWE i KONSTRUKCYJNE - POM. nr 6			
40	KNR 4-01 d.1.5 0332-07	ŚCIANA I Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.45	m	2.450	
				RAZEM	2.450
41	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - nadproże drzwiowe	m		
		4*1.50	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 4-01 d.1.5 0703-03	J.w. lecz umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		4*1.50	m	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
43	KNR 4-01 d.1.5 0346-03	J.w. lecz wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - pod poduszki betonowe 4*2	gniazd. gniazd.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 4-01 d.1.5 0206-02	J.w. lecz poduszki betonowe pod belki stalowe 2*4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 4-01 d.1.5 0336-07	J.w. lecz wykucie bruzd poziomych - bruzdy montażowe umożliwiające założenie belek stalowych 2*1.50	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-02 d.1.5 0123-06	J.w. lecz okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. - belki stalowe nadprożowe 4*1.50*0.25	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
47	KNR 4-01 d.1.5 0314-02	Przemuiowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł kl. 15MPa 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
48	KNR 4-01 d.1.5 0307-02	Przemuiow.ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej M5 2*[29*0.25]	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
49	KNR 4-01 d.1.5 0202-07	J.w. lecz przygotowanie i montaż prętów ocynkowanych 0.675*1.02*14.50	kg kg	9.983	
				RAZEM	9.983
50	ZKNR C-2 d.1.5 0817-08	J.w. lecz wypełnienie (wtopienie) pręta w zaprawie montażowej 2*[29*0.25]	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
51	KNR 4-01 d.1.5 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych 6.50*2.45-[1.30*1.60*2]	m ² m ²	11.765	
				RAZEM	11.765
52	KNR 4-01 d.1.5 0620-01	J.w. lecz - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych przy użyciu klamer budowlanych 6.50*2.45-[1.30*1.60*2]	m ² m ²	11.765	
				RAZEM	11.765
53	KNR 19-01 d.1.5 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 11.765	m ² m ²	11.765	
				RAZEM	11.765
54	KNR 4-01 d.1.5 0314-04 analogia	Przemuiowanie glifu okiennego 1,5x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 7*0.25	m m	1.750	
				RAZEM	1.750
55	KNR 4-01 d.1.5 0619-01	ŚCIANA II Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych 4.85-[1.20*2.30]	m ² m ²	2.090	
				RAZEM	2.090
56	KNR 4-01 d.1.5 0620-01	J.w. lecz - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych przy użyciu klamer budowlanych 4.85-[1.20*2.30]	m ² m ²	2.090	
				RAZEM	2.090
57	KNR 19-01 d.1.5 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 2.090	m ² m ²	2.090	
				RAZEM	2.090
58	KNR 4-01 d.1.5 0307-02	Przemuiow.ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*[16*0.25]	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 4-01 d.1.5 0202-07	J.w. lecz przygotowanie i montaż prętów ocynkowanych 0.675*1.02*8.00	kg kg	5.508	
				RAZEM	5.508
60	ZKNR C-2 d.1.5 0817-08	J.w. lecz wypełnienie (wtopienie) pręta w zaprawie montażowej 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 4-01 d.1.5 0314-04 analogia	Przemurowanie przy glifie drzwiowym grub. do 1 cegły 10*0.25	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
62	KNR 4-01 d.1.5 0106-04	Usunięcie z budynku ziemi 4.85*6.50*0.50	m ³ m ³	15.763	
				RAZEM	15.763
63	KNR 4-01 d.1.5 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.85*6.50*0.50	m ³ m ³	15.763	
				RAZEM	15.763
64	KNR 4-01 d.1.5 0108-04	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km Krotność = 19 4.85*6.50*0.50	m ³ m ³	15.763	
				RAZEM	15.763
65	KNR 4-01 d.1.5 0212-03	Rozbiórka schodów wewnętrznych [18x27x100]x3 stopnie 0.18*0.27*1.00*3	m ³ m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
66	KNR 4-01 d.1.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 3*0.18*0.27*1.00	m ³ m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
67	KNR 4-01 d.1.5 0108-10	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km Krotność = 19 0.18*0.27*1.00*3	m ³ m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
68	d.1.5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu 0.146	m ³ m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
69	KNR 4-01 d.1.5 0307-02	ŚCIANA III Przemurow. ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cemen- towej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*[32*0.25]	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
70	KNR 4-01 d.1.5 0202-07	J.w. lecz przygotowanie i montaż prętów ocynkowanych 0.675*1.02*16.00	kg kg	11.016	
				RAZEM	11.016
71	ZKNR C-2 d.1.5 0817-08	J.w. lecz wypełnienie (wtopienie) pręta w zaprawie montażowej 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNR 4-01 d.1.5 0619-07	Oczyszczenie sklepienia łukowego nad zamurowanym przejściem drzwio- wym 2*[1.50*0.25]	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
73	KNR 4-01 d.1.5 0620-07	J.w. lecz spoin 2*[1.50*0.25]	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
74	KNR 19-01 d.1.5 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 0.750	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
75	KNR 4-01 d.1.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 26+8	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
76	KNR 4-01 d.1.5 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczo- tek stalowych 6.50*2.45	m ² m ²	15.925	
				RAZEM	15.925
77	KNR 4-01 d.1.5 0620-01	J.w. lecz - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych przy użyciu klamer budowlanych 6.50*2.45	m ² m ²	15.925	
				RAZEM	15.925
78	KNR 19-01 d.1.5 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 6.50*2.45	m ² m ²	15.925	
				RAZEM	15.925

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-01 d.1.5 0619-01	ŚCIANA IV Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szcottek stalowych 4.85*2.45-[1.40*2.20]	m ²		
			m ²	8.803	
				RAZEM	8.803
80	KNR 4-01 d.1.5 0620-01	J.w. lecz - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych przy użyciu klamer budowlanych 8.803	m ²		
			m ²	8.803	
				RAZEM	8.803
81	KNR 19-01 d.1.5 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 8.803	m ²		
			m ²	8.803	
				RAZEM	8.803
82	KNR 4-01 d.1.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 28	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
83	KNR 4-01 d.1.5 0314-01	Odtworzenie przesklepień łukowych otworów 1,5x1 ceg.w ścianach z cegieł 0.90	m		
			m	0.900	
				RAZEM	0.900
84	KNR 4-01 d.1.5 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 4-01 d.1.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.60*1.10*0.25	m ³		
			m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
86	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nowych belek stalowych - NP 140 mm 2*1.50	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 4-01 d.1.5 0703-03	J.w. lecz umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2*1.50	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 4-01 d.1.5 0346-03	J.w. lecz wykucie gniazd dla belek stalowych - pod poduszki betonowe 2*2	gniazd.		
			gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 4-01 d.1.5 0206-02	J.w. lecz poduszki betonowe pod belki stalowe 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR 4-01 d.1.5 0336-07	J.w. lecz wykucie bruzd poziomych - bruzdy montażowe umożliwiające założenie belek stalowych 2*1.50	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR 2-02 d.1.5 0123-06	J.w. lecz układanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. - belki stalowe nadprożowe 2*1.50*0.25	m ²		
			m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
92	KNR 4-01 d.1.5 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 0.715	m ³		
			m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
93	KNR 4-01 d.1.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.715	m ³		
			m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
94	KNR 4-01 d.1.5 0108-10	J.w. lecz dopłata za dalsze 19 km Krotność = 19 0.715	m ³		
			m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
95	d.1.5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu 0.715	m ³		
			m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
1.6	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STROPY DREWNIANE			
96	KNR 4-01 d.1.6 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 pom.3 3.05*[3.69/0.60] pom.2	m		
			m	18.758	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.78*[6.56/0.60]	m	52.261	
		pom.4			
		4.96*[6.43/0.60]	m	53.155	
				RAZEM	124.174
97	KNR 4-01 d.1.6 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		pom.3	m ²	11.200	
		11.20			
		pom.2	m ²	29.070	
		29.07			
		pom.4	m ²	31.740	
		31.74			
				RAZEM	72.010
98	KNR 4-01 d.1.6 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		pom.3	m ²	11.200	
		11.20			
		pom.2	m ²	29.070	
		29.07			
		pom.4	m ²	31.740	
		31.74			
				RAZEM	72.010
99	KNR 4-01 d.1.6 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		72.010	m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
100	KNR 4-01 d.1.6 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		72.010	m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
100'	KNR 4-01 d.1.6 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		72.010	m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
101	KNR 4-01 d.1.6 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie drewna z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
		0.24*0.20*124.174	m ³	5.960	
		72.01*0.038	m ³	2.736	
		72.01*0.025	m ³	1.800	
		72.01*0.022*2	m ³	3.168	
				RAZEM	13.664
1.7	45223500-1	WYKONANIE STROPÓW			
102	KNR 3 d.1.7 0401-06 analogia	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotwale z płyt WPS na dźwigarach stalowych	m ² str.		
		72.010	m ² str.	72.010	
				RAZEM	72.010
103	KNR 4-01 d.1.7 0203-03	Poduszki betonowe pod belki stropowe 0,40x0,40x0,20	m ³		
		0.40*0.40*0.20*[4*2+7*2+8*2]	m ³	1.216	
				RAZEM	1.216
104	KNR 4-01 d.1.7 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dwuteownik NP 200	m		
		wg rys. konstr.			
		7*5.40	m	37.800	
		7*5.76	m	40.320	
				RAZEM	78.120
105	KNR 4-01 d.1.7 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dwuteownik NP 160	m		
		wg zestawienia stali			
		4*3.50	m	14.000	
				RAZEM	14.000
106	KNR 4-01 d.1.7 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		0	kg	0.000	
				RAZEM	0.000
107	KNR 4-01 d.1.7 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1.7	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
109 d.1.7	KNR 4-01 0203-08	Obetonowanie belek stalowych 0.20*0.20*0.12*[7*5.40+7*5.76+4*3.50]	m ³ m ³	0.442	
				RAZEM	0.442
110 d.1.7	KNR 4-01 0203-03	Obetonowanie końcówek belek stropowych 0.40*0.40*0.20*[4*2+7*2+8*2]	m ³ m ³	1.216	
				RAZEM	1.216
111 d.1.7	KNR 2-02 0210-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Żeberka żelbetowe "Z1" [pod ścianki działowe] z betonu B-20 0.12*0.20*1.30*3 0.12*0.20*2.20 0.12*0.20*1.73	m ³ m ³ m ³	0.094 0.053 0.042	
				RAZEM	0.189
112 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 12 cm pom.3 11.20 pom.2 29.07 pom.4 31.74	m ² m ² m ² m ²	11.200 29.070 31.740	
				RAZEM	72.010
113 d.1.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PCV pom.3 11.20 pom.2 29.07 pom.4 31.74	m ² m ² m ² m ²	11.200 29.070 31.740	
				RAZEM	72.010
114 d.1.7	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
115 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
116 d.1.7	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
117 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
118 d.1.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
1.8 45450000-6 WYKONCZENIE POMIESZCZEŃ - PIWNICE					
119 d.1.8	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie - czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych [3.69+3.05]*2*3.00 [6.56+6.18+4.78*2]*3.00 [4.96+6.43]*2*3.00	m ² m ² m ²	40.440 66.900 68.340	
				RAZEM	175.680
120 d.1.8	KNR 4-01 0620-01	Odgrzybianie - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych 175.680	m ² m ²	175.680	
				RAZEM	175.680
121 d.1.8	KNR 19-01 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin 175.680	m ² m ²	175.680	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	175.680
122 d.1.8	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15*3	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
123 d.1.8	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 10*3	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
124 d.1.8	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.1.8	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 3*2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
126 d.1.8	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.1.8	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*[32*0.25]	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
128 d.1.8	KNR 4-01 0202-07	J.w. lecz przygotowanie i montaż prętów ocynkowanych 0.675*1.02*16.00	kg kg	11.016	
				RAZEM	11.016
129 d.1.8	ZKNR C-2 0817-08	J.w. lecz wypełnienie (wtopienie) prętów w zaprawie montażowej 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
130 d.1.8	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem [np. ASOLIN WS] - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 175.680	m ² m ²	175.680	
				RAZEM	175.680
131 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grub. 15cm pom.3 11.20*0.15 pom.2 29.07*0.15 pom.4 31.74*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	1.680 4.361 4.761	
				RAZEM	10.802
132 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10 pom.3 11.20*0.10 pom.2 29.07*0.10 pom.4 31.74*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	1.120 2.907 3.174	
				RAZEM	7.201
133 d.1.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pom.3 11.20 pom.2 29.07 pom.4 31.74	m ² m ² m ² m ²	11.200 29.070 31.740	
				RAZEM	72.010
134 d.1.8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa 72.010	m ² m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
135 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm pom.3 11.20 pom.2 29.07 pom.4	m ² m ² m ²	11.200 29.070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.74	m ²	31.740	
				RAZEM	72.010
136 d.1.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PCV	m ²		
		pom.3 11.20	m ²	11.200	
		pom.2 29.07	m ²	29.070	
		pom.4 31.74	m ²	31.740	
				RAZEM	72.010
137 d.1.8	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		72.010	m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
138 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	J.w. lecz dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		72.010	m ²	72.010	
				RAZEM	72.010
1.9	45450000-6	WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ - PARTER			
139 d.1.9	KNR 19-01 0703-01	Ekspozycja surowej cegły - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej z murów z cegły	m ²		
		pom. 5 [3.05+3.00+1.22+1.43+1.20+1.43+1.26+1.16]*3.60	m ²	49.500	
		11.63*1.20 <sklepienie ceglaste>	m ²	13.956	
		pom. 6 [6.57+6.18+1.52+1.00+2.27+1.85+1.35+1.58]*2.98	m ²	66.514	
				RAZEM	129.970
140 d.1.9	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie ścian z cegieł kl. 15MPa o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		otwór drzwiowy [0.47+0.15+0.75]*0.51*3.20*2	m ³	4.472	
		pom. 6 otwory okienne 0.52*0.38*1.60*4	m ³	1.265	
		otwór drzwiowy 0.53*0.18*2.37*2	m ³	0.452	
		ściana wewnętrzna [1.20+6.18]*0.25*2.98	m ³	5.498	
				RAZEM	11.687
141 d.1.9	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych z cegły kl. 15MPa	m ³		
		1.35*0.53*0.18*1.2	m ³	0.155	
		3.00*0.47*0.51*1.2	m ³	0.863	
				RAZEM	1.018
142 d.1.9	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie - czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		129.970	m ²	129.970	
				RAZEM	129.970
143 d.1.9	KNR 4-01 0620-01	Odgrzybianie - oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych	m ²		
		129.970	m ²	129.970	
				RAZEM	129.970
144 d.1.9	KNR 19-01 0325-01	J.w. lecz uzupełnienie spoin	m ²		
		129.970	m ²	129.970	
				RAZEM	129.970
145 d.1.9	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		15*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
146 d.1.9	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
147 d.1.9	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
148 d.1.9	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		3*2	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
149	KNR 4-01 d.1.9 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 4-01 d.1.9 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR 4-01 d.1.9 0202-07	J.w. lecz przygotowanie i montaż prętów ocynkowanych	kg		
		0.675*1.02*2.0	kg	1.377	
				RAZEM	1.377
152	ZKNR C-2 d.1.9 0817-08	J.w. lecz wypełnienie (wtopienie) prętów w zaprawie montażowej	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR BC-02 d.1.9 0129-05	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem [np. ASOLIN WS] - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		129.970	m ²	129.970	
		pom. 7	m ²	29.524	
		[1.90+0.18+1.00+0.18+0.77+0.81]*2*3.05	m ²	33.184	
		[1.24+1.00+3.20]*2*3.05	m ²		
				RAZEM	192.678
154	KNR 2-02 d.1.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		pom. 6+4	m ²	49.220	
		30.47+18.75	m ²		
		pom. 7	m ²	25.800	
		25.80			
				RAZEM	75.020
155	NNRNKB d.1.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		75.020	m ²	75.020	
				RAZEM	75.020
156	KNR 4-01 d.1.9 0339-06	Wykonanie wentylacji typu "Z" - wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł	m		
		0.55	m	0.550	
				RAZEM	0.550
157	KNR 4-01 d.1.9 0333-10	J.w. lecz - przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 4-01 d.1.9 0314-04	J.w. lecz zamurowanie	m		
		0.55	m	0.550	
				RAZEM	0.550
159	KNR 4-01 d.1.9 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 4-01 d.1.9 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		129.97*0.025	m ³	3.249	
		0.55*0.14*0.25	m ³	0.019	
				RAZEM	3.268
161	KNR 4-01 d.1.9 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	3.268	
		3.268			
				RAZEM	3.268
162	d.1.9 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		3.268	m ³	3.268	
				RAZEM	3.268