

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215140-0 Obiekty szpitalne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Apteki w Szpitalu Ginekologiczno - Położniczym im. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTYCJI : 02-544 WARSZAWA UL. MADALIŃSKIEGO 25
INWESTOR : SZPITAL GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY im. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTORA : 02-544 WARSZAWA UL. MADALIŃSKIEGO 25
WYKONAWCA ROBÓT : STEFAN GŁAZ - DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
ADRES WYKONAWCY : ul. J. Dąbrowskiego 1 m8, 02-558 Warszawa
BRANŻA : Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puchta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYBURZENIA			
1.1		Wyburzenia			
1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <ściany wewnętrzne> 5.28*4*3	m ² m ²	63.360	
				RAZEM	63.360
2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany wewnętrzne nośna KL5> (5.28+2.28)*3*0.25	m ³ m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.2	m ² m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
4	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 142.8	m ² m ²	142.800	
				RAZEM	142.800
5	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <warstwy podłogowe> poz.3*0.06+poz.4*0.06	m ³ m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy na stropach betonowych - pierwsza warstwa poz.3+poz.4	m ² m ²	179.000	
				RAZEM	179.000
7	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna) 15*1.4*0.8	szt. szt.	16.800	
				RAZEM	16.800
8	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi) 11*2.10	m ² m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
9	TZKNBK I 0812-01 analogia	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej,ościeżnic,skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m (wyniesienie demontowanych drzwi i okien) 26	szt szt	26.000	
				RAZEM	26.000
10	TZKNBK I 0812-02 analogia	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej,ościeżnic,skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie (wyniesienie demontowanych skrzydeł drzwiowych) Krotność = 2 poz.9	szt szt	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników 24*1.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju 5.54	m ² m ²	5.540	
				RAZEM	5.540
13	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek wraz z klejem 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
14	KNR 0-14 2012-02 ana- logia	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, modułowych (Korytarze, hol- le) 21.18	m ² m ²	21.180	
				RAZEM	21.180
15	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indy- widualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytła- dowczymi wraz z utylizacją poz.3*0.01+poz.4*0.03+poz.5+poz.6*0.01+poz.1*0.14+poz.2+poz.12*0.02+ poz.13*0.02+poz.14*0.015	m ³ m ³	37.145	
				RAZEM	37.145
16	KNR 2-02 2003-01	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojeżdż do budowy lub etapowa- niem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 10 <obmiar szacunkowy>	m ² m ²	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Prace stanu surowego - konstrukcja		RAZEM	10.000
1.2.1		Klatka KL5			
17	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 20	szt szt	20.000	20.000
18	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów gęstożebrowych pod nowe klatki schodowe KL5 - Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 73.2*0.25	m ³ m ³	18.300	18.300
19	KNR-W 4-01 0212-02	Skucie posadzki w rejonie klatki schodowej - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 184.2*0.1	m ³ m ³	18.420	18.420
20	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie istniejących schodów żelbetowych 4.51	m ³ m ³	4.510	4.510
21	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy pod ławy fundamentowe - Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 7.7	m ³ m ³	7.700	7.700
22	KNR-W 2-02 1101-01	Beton podkładowy pod ławy fundamentowe - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.55	m ³ m ³	1.550	1.550
23	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.89	m ³ m ³	5.890	5.890
24	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zbrojone fi 6- 8mm 0.442	t t	0.442	0.442
25	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zbrojone fi 10- 12mm 1.02+0.214	t t	1.234	1.234
26	KNR-W 2-02 0219-03 analogia	Schody żelbetowe klatka schodowa nr 5 z zastosowaniem pompy do betonu 24.39	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	24.390	24.390
27	KNR-W 2-02 0604-0204	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 15.3	m ² m ²	15.300	15.300
28	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 30.6	m ² m ²	30.600	30.600
29	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 30.6	m ² m ²	30.600	30.600
30	NNRNKB 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej o gr. 1 cegły 142.05	m ² m ²	142.050	142.050
31	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu np "L19" lub równoważne 2*2.1	m belki m belki	4.200	4.200
32	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod poduszki betonowe) 0.02	m ³ m ³	0.020	0.020
33	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 8	szt. szt.	8.000	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
34	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <obsadzenie belek B1 - HEB 180 na poduszkach betonowych> 1.108	t t	 1.108	
				RAZEM	1.108
35	KNR-W 2-02 0210-03 analogia	Wieniec żelbetowy klatki schodowej - Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.39	m³ m³	 4.390	
				RAZEM	4.390
36	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek B1 i B2 - Osadzenie kotwy 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <obsadzenie belek B2 - HEB 180 montaż do wieńca żelbetowego> 1.32	t t	 1.320	
				RAZEM	1.320
38	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.37+poz.34	t t	 2.428	
				RAZEM	2.428
39	KNR-W 2-02 1101-01	Posadzka betonowa na gruncie - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 46.05	m³ m³	 46.050	
				RAZEM	46.050
40	KNR-W 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej h=110cm, pochwyt fi 50, rurki poziome fi 20mm 3.65*3	m m	 10.950	
				RAZEM	10.950
41	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej fi 50mm 3.65	m m	 3.650	
				RAZEM	3.650
42	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km poz.18+poz.19	m³ m³	 36.720	
				RAZEM	36.720
1.2.2 Prace przy nowym wejściu - Nadproża stalowe N1 i N2					
43	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy pod ławy fundamentowe - Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.744	m³ m³	 0.744	
				RAZEM	0.744
45	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.4	m³ m³	 0.400	
				RAZEM	0.400
46	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15	m³ m³	 0.150	
				RAZEM	0.150
47	KNR-W 2-02 0604-0204	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku pod ławy fundamentowe 2.624	m² m²	 2.624	
				RAZEM	2.624
48	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.446	m³ m³	 0.446	
				RAZEM	0.446
49	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zbrojone fi 10- 12mm - belki piętra 0.08	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
50	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.7	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
51	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		9.7	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
52	KNR 7 0206-04 analogia	Obsadzenie konstrukcji stalowej N1 i N2 (5% dodatku na spoiny)	t		
		0.83	t	0.830	
				RAZEM	0.830
53	KNR-W 4-01 0211-06 analogia	Wykucie wieńca żelbetowego -Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
		0.35/0.20	m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
54	KNR K-01 0104-01 analogia	Czyszczenie prentów wieńca - Czyszczenie elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
55	KNR-W 4-01 1304-03 analogia	Spawanie prętów wieńca do konstrukcji stalowej (prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych fi 16 - Osadzenie kotwy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		6.55	m ³	6.550	
				RAZEM	6.550
58	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Demontaż drzwi istniejących wejściowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1.37*2.22	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
59	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie "starego" wejścia - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		2.65	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
60	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (rozebranie schodów istniejących zewnętrznych)	m ³		
		2.95	m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
61	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Uzupełnienie posadzki betonem	m ³		
		1.53	m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
62	KNR-W 4-01 0601-01	Isolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych masami bitumicznymi	m ²		
		6.105	m ²	6.105	
				RAZEM	6.105
63	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		10.55	m ³	10.550	
				RAZEM	10.550
64	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
		7.99	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
65	KNR-W 4-01 0723-02	Uzupełnienie ubytków na ścianach o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		7.99	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
66	KNR-W 4-01 1204-07 analogia	Jednokrotne gruntowanie elewacji - beton	m ²		
		7.99	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
67	KNR-W 4-01 0603-02 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w rejonie wykonanych nadproży - izolacja na ścianie zewnętrznej budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.99	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
68	KNR 2-02 0609-08	Docieplenie cokołu płytami ze styropianu wodoodpornego lub równoważnego zamiennika gr. 14 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR-W 2-02 0219-01 analogia	Nowe schody żelbetowe zewnętrzne	m ³		
		2.15	m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
70	KNR-W 2-02 0918-04 z.sz. 5.7. 9911-12 analogia	Licowanie płytkami gresowymi (mrozoodpornymi) wg projektu nowych schodów	m ²		
		6.96	m ²	6.960	
				RAZEM	6.960
71	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej fi 50mm	m		
		2*1.3	m	2.600	
				RAZEM	2.600
72	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		10.55	m ³	10.550	
				RAZEM	10.550
73	KNR 2-02 0613-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grub. 14 cm (pod płytki)	m ²		
		2.1*2.2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
74	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ściennie z płyt cementowo-włókniovych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
		2.1*2.2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
75	KNR 2-02 0921-01 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi na zaprawie mrozoodpornej, spoiny wypełnione zaprawą elastyczną (stare wejście)	m ²		
		2.1*2.2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
76	KNR 2-02 0921-04 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi j.w. ościeży	m ²		
		1.24	m ²	1.240	
				RAZEM	1.240
77	KNR-W 4-01 0725-01	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		2.84	m ²	2.840	
				RAZEM	2.840
78	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami o odporności pożarowej EI120	m ²		
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
79	analiza indywidualna	Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi (wg projektu)	t		
		0.350 <obmiar szacunkowy>	t	0.350	
				RAZEM	0.350
80	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m ³		
		poz.57+poz.59	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
1.2.3		Konstrukcja - strop żelbetowy			
81	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką>	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
82	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		25*0.25	m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
83	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Skucie posadzki w miejscach ław - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.22*0.2	m ³	0.844	
				RAZEM	0.844
84	KNR-W 4-01 0102-02 analogia	Wykopy pod ławy fundamentowe	m ³		
		3.7	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
85	KNR-W 2-02 1101-01	Beton podkładowy pod ławy fundamentowe - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		6.47	m ³	6.470	
				RAZEM	6.470
86	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.32	m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
87	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6- 8mm	t		
		0.115	t	0.115	
				RAZEM	0.115
88	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 10- 12mm	t		
		0.088+0.092	t	0.180	
				RAZEM	0.180
89	KNR-W 2-02 0604-0204	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
		6.47	m ²	6.470	
				RAZEM	6.470
90	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
91	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
92	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		1.34	m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
93	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.49	m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
94	KNR-W 2-02 0604-0204	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
		16.434	m ²	16.434	
				RAZEM	16.434
95	KNR-W 2-02 1101-01	Posadzka betonowa na gruncie - Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.99	m ³	2.990	
				RAZEM	2.990
96	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod poduszki betonowe)	m ³		
		0.012	m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
97	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNPnRPDE 73-198a analogia	Wklejenie kotew stalowych belek B1 i B2 - Osadzenie kotwy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <osadzenie belek stalowych podkonstrukcji stropu>	t		
		1.42	t	1.420	
				RAZEM	1.420
100	KNNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej	t		
		poz.99	t	1.420	
				RAZEM	1.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR-W 2-02 0259-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 6- 8mm 0.017	t t	 0.017	 0.017
				RAZEM	0.017
102	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 10- 12mm 0.54	t t	 0.540	 0.540
				RAZEM	0.540
103	KNR-W 2-02 0217-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1.93	m ² m ²	 1.930	 1.930
				RAZEM	1.930
104	KNR-W 2-02 0217-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -1 1.93	m ² m ²	 1.930	 1.930
				RAZEM	1.930
1.2.4		Konstrukcja - nadproża zamienne elewacja wschodnia			
105	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża) - elewacja wschodnia 2*1.5	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
106	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - elewacja wschodnia 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
107	KNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć <nadproża zamienne> - elewacja wschodnia 0.1	t t	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
108	KNR 7 0919-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.107	t t	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
109	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.88	m ³ m ³	 1.880	 1.880
				RAZEM	1.880
110	KNR-W 4-01 0725-01	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piana-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 3.23	m ² m ²	 3.230	 3.230
				RAZEM	3.230
111	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami o odporności pożarowej EI120 1.66	m ² m ²	 1.660	 1.660
				RAZEM	1.660
1.2.5		Konstrukcja - nadproża zamienne elewacja południowa			
112	KNR-W 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie <Podparcie stropów bruzdowaniem ścian> 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
113	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.3	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
114	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu np "L19" lub równoważne 9*1.2	m belki m belki	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
115	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3*1.1*0.85	m ³ m ³	 2.805	 2.805
				RAZEM	2.805
116	KNR-W 4-01 0725-01	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piana-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 3*(1.1*2+0.85*2)*0.4	m ² m ²	 4.680	 4.680
				RAZEM	4.680
1.2.6		Konstrukcja - nadproża zamienne wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie <Podparcie stropów bruzdowaniem ścian> 20	szt szt	 20.000	 20.000
118	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2.1	m m	 4.200	 4.200
119	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu np "L19" lub równoważne 2*2.1	m belki m belki	 4.200	 4.200
120	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.35*2.1*0.98	m ³ m ³	 2.778	 2.778
121	KNR-W 4-01 0725-01	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piana-betonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (1.35+2.1*2)*1	m ² m ²	 5.550	 5.550
1.3		Roboty wykończeniowe			
1.3.1		Podłogi			
122	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 179	m ² m ²	 179.000	 179.000
123	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.122	m ² m ²	 179.000	 179.000
124	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome - pianka wygłuszająca poz.122	m ² m ²	 179.000	 179.000
125	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm poz.122	m ² m ²	 179.000	 179.000
126	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.122	m ² m ²	 179.000	 179.000
127	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - grunto- wanie podłoża 40.1 <pod wykładzin>	m ² m ²	 40.100	 40.100
128	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.127 <pod wykładzin>	m ² m ²	 40.100	 40.100
129	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych kałczukowe rulonowe np Artigo Kayar K73 lub równoważny, (z wywinięciem na ściany - przyjęto współczynnik 1,15 dla cokołów) 40.1	m ² m ²	 40.100	 40.100
130	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV poz.129	m ² m ²	 40.100	 40.100
131	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np NOWA Gala Concept R10 60x60cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
132	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek o wys. 10 cm, np NOWA Gala Concept R10, lub równoważne, układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 252.97	m m	 252.970	 252.970
133	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Marazzi Block White R10 60x60cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą 3.7	m ² m ²	 3.700	 3.700
134	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki np Domino Textile 33,3x33, 3cm lub równoważne, układane na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
135	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 6.4+3.7	m ²		
			m ²	10.100	
				RAZEM	10.100
136	KNR AT-27 0507-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNR 5-16 0106-04 - analogia	Montaż listwy progowej - montaż kątownika aluminiowego na styku dwóch różnych posadzek	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
138	KNKRB 2 0208-04 analogia	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
1.3.2		Ściany			
139	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 259.586*0.08	m ²		
			m ²	20.767	
				RAZEM	20.767
140	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 259.586*0.02	m ²		
			m ²	5.192	
				RAZEM	5.192
141	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 259.586	m ²		
			m ²	259.586	
				RAZEM	259.586
142	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem (nowe przebicia) 3.6	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
143	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków poz.139	m ²		
			m ²	20.767	
				RAZEM	20.767
144	KNR 0-24 2013-01 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte dwuwarstwowo 239.25	m ²		
			m ²	239.250	
				RAZEM	239.250
145	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowy GK z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 20.89	m ²		
			m ²	20.890	
				RAZEM	20.890
146	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian do sufitu podwieszanego) 485.53	m ²		
			m ²	485.530	
				RAZEM	485.530
147	KNR K-04 0201-01	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (ścian ponad sufitem podwieszanym) 46.46	m ²		
			m ²	46.460	
				RAZEM	46.460
148	analiza indywidualna	Wyposażenie łazienek: zestaw WC (pojemnik na papier toaletowy w dużych rolach, kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym, szczotka do WC, wieszak odzieżowy) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej np: ALTRO Whiterock lub równoważnym 91.68	m ²		
			m ²	91.680	
				RAZEM	91.680
150	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami np Domino Textile lub równoważnymi, układane na klej metodą zwykłą 20.36	m ²		
			m ²	20.360	
				RAZEM	20.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami np Tubądzin Modern Square 22,3x44,8cm lub równoważnymi, układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		19.67	m ²	19.670	
				RAZEM	19.670
152	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra wklejanego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	analiza indywidualna	Wyposażenie w zestaw umywalkowy (pojemnikiem na ręczniki papierowe 500 szt., metalowy dozownik mydła w płynie)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
154	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych o szerok. 45cm w ścianach z cegieł <przyjęto konglomerat marmurowy>	m		
		24*1.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
155	KNNR 4 0142-04	Drzwiczki rewizyjne 200x300 mm	kpl		
		5 <obmiar szacunkowy>	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.3		Ślusarka wewnętrzna (wg. zestawienia)			
156	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe Al13w/m/antywl/KD - wg wykazu/zestawienia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe Al18w/m/antyw/s/KD - wg wykazu/zestawienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe Al18w - wg wykazu/zestawienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe Al24w - wg wykazu/zestawienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 2-02s 1003-11 analogia	Drzwi o odporności ogniowej Dp4/as/EI30 - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane D11w - wg wykazu/zestawienia	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
162	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane D11w* - wg wykazu/zestawienia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
163	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane D11w** - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane D13w - wg wykazu/zestawienia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
166	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m2 <okno OalP1> - wg wykazu/zestawienia	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
167	KNR-W 2-02 1004-02	Okna antywłamaniowe zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <O2an> - wg wykazu/zestawienia	m ²		
		13.92	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR-W 2-02 1004-02	Okna antywłamaniowe zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² <O3an> o odporności EI60 - wg wykazu/zestawienia 2.805	m ² m ²	 2.805	
				RAZEM	2.805
169	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż rolety p.poż EI 30 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.4		Sufity podwieszane			
170	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Meditec A, konstrukcja T24 20mm 139.7	m ² m ²	 139.700	
				RAZEM	139.700
171	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Protec A, konstrukcja T24 20mm 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
172	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm np: Ecophone Advance A, konstrukcja T24 20mm 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
173	KNR-W 2-02 2006-03	Sufity gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
174	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie sufitów nad sufitem podwieszanym) 179	m ² m ²	 179.000	
				RAZEM	179.000
175	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.173	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
1.4		Prace uzupełniające			
176	Kalk. indyw	Dostawa i montaż znaków wizualnych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego / Zgodnie z odp. 9 z dn. 02.07.2010 oraz z odp. 14 z dn. 13.07.2010/ 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
177	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000