

PRACOWNIA PROJEKTOWA

architekt Grażyna Stojek

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony
Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala
na potrzeby centralnej diagnostyki obrazowej

Adres: Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
działka nr 2/10 obręb 4015

Inwestor: Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony
71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4

Nazwa opracowania: **ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE**
CPV 45111100-9
CPV 45262700-8
CPV 45410000-4
CPV 45421000-4
CPV 45432000-4
CPV 45442100-8

Autor opracowania: Jerzy Nieznanowski

Tom: PR.1,2

Szczecin, maj 2017

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45262520-2	Roboty murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262700-8	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU SZPITALA NA POTRZEBY CENTRALNEJ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 11
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, UL. ARKOŃSKA 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017

OŚWIADCZENIE

PRZEDMIAR ROBÓT JEST ELEMENTEM SKŁADOWYM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I WRAZ Z NIĄ STANOWI CAŁOŚĆ OPRACOWANIA. JEŻELI W PRZEDMIARZE POMIENIĘTY ZOSTAŁ JAKIŚ ELEMENT, A WYSTĘPUJE ON W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ BĄDŹ OPISOWEJ OFERENT ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ GO W SWOJEJ OFERCIE.

OŚWIADCZENIE

" Zgodnie ze zmianą ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz.U. 2006 nr 79 poz. 551), ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004

(Dz.U. 2004 nr 19 poz. 117), art. 29 ust. 3 - wszystkim występującym w niniejszym opracowaniu wskazaniom znaków towarowych należy przypisać wyrazy "lub równoważny".

" Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i inne oraz przedstawione nazwy producentów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U.2010.243.1623) i aktami wykonawczymi do niej

" Projektant dopuszcza stosowanie innych, równoważnych materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i innych pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych. Zamiana materiałów na równorzędne o tych samych parametrach fizyko-chemicznych i wartościach użytkowych wymaga ponadto zgody użytkownika, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	1	18
2	FUNDAMENTY KOD CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	19	29
3	KONSTRUKCJE STALOWE - PIWNICE KOD CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali	30	34
4	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KOD CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne	35	80
4.1	Belki, podciąg i nadproża stalowe	35	51
4.2	Elementy nonolityczne	52	80
4.2.1	Płyta PI/1-1	52	57
4.2.2	Płyta PI2/-1	58	60
4.2.3	Płyta PI3/-1	61	65
4.2.4	Płyta PI1/0; PI2/0	66	71
4.2.5	Klatka schodowa	72	79
4.2.6	Wzmocnienie płatwi	80	80
5	ROBOTY MUROWE KOD CPV: 45262520-2 Roboty murowe	81	85
6	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K KOD CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej	86	96
7	OKŁADZINY ŚCIAN KOD CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian	97	97
8	MALOWANIE KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie	98	99
9	PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	100	113
10	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	114	133
11	ELEMENTY RÓŻNE KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	134	146

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
1	wycena d.1 własna	ST 1.1	Zabezpieczenie i przygotowanie pomieszczeń piwnic do prowadzo- nych prac budowlanych 50	r-g r-g	50.000	
					RAZEM	50.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	ST 1.1	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzki PIWNICE 1.0*1.0*5 2.45*0.80	m ² m ² m ²	 5.000 1.960	
	St1/F Ł1/F				RAZEM	6.960
3	KNR AT-17 d.1 0105-01	ST 1.1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka PIWNICE 1.0*4*0.15*5 2.45*0.15*2	m ² m ² m ²	 3.000 0.735	
	St1/F Ł1/F				RAZEM	3.735
4	KNR-W 4- d.1 01 0212-02	ST 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm PIWNICE 1.0*1.0*0.15*5 2.45*0.80*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.750 0.294	
	St1/F Ł1/F				RAZEM	1.044
5	KNR-W 4- d.1 01 0440-04	ST 1.1	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt G-K PARTER 14.54+29.20+1.73*1.0+6.06*2.97	m ² m ²	 63.468	
					RAZEM	63.468
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-09	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 PARTER 25 1 PIĘTRO 2 PODDASZE 3	szt. szt. szt. szt.	 25.000 2.000 3.000	
					RAZEM	30.000
7	KNR-W 4- d.1 01 0353-10	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i ścianek o powierzchni ponad 2 m2 PARTER 1.09*2.13+1.13*2.05+1.12*2.05+1.19*2.05+1.20*2.05*2+2.65*3.04+ 1.12*2.0+1.27*2.0+1.16*2.0+1.08*2.05+1.07*2.05+1.03*2.03+1.20* 2.05+1.75*2.20+1.53*2.20+1.73*3.04	m ² m ²	 50.883	
					RAZEM	50.883
8	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	ST 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej PARTER 3.17*3.04*0.12+[1.0+0.70]*3.04*0.12+[0.50+0.40]*3.04*0.12+0.70* 3.04*0.40+[0.44+0.20]*3.04*0.12+[1.25+0.48]*3.04*0.12+3.43*3.04* 0.12+[2.09+1.20+3.22+3.10+2.21]*3.04*0.12+[0.33+0.20+0.20+ 0.10+0.05]*3.04+2.30*3.04*0.12+[2.20+3.66]*3.04*0.12+0.90*2.0* 0.12+[3.97+2.98+3.49]*3.04*0.12+[1.73+1.0]*3.04*0.28+1.03*3.46* 0.12*2 1 PIĘTRO [4.33+3.22]*3.08*0.12+1.20*3.08*0.30+2.07*3.08*0.43 PODDASZE/DACH 2.39*2.46+1.71*2.46+0.42*1.25*5.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.239 6.641 12.711	
					RAZEM	41.591
9	KNR-W 4- d.1 01 0331-03	ST 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych PARTER 0.90*2.0*0.44+0.57*2.05+0.70*2.05*0.44+0.82*2.05+0.90*2.0*0.40+ 0.40*2.05*0.40+[0.33+0.35]*2.0*0.56+[0.53+0.61+0.67+0.80]*2.05* 0.45+1.66*3.04*0.30+0.32*2.05+1.30*2.0*0.44 1 PIĘTRO 0.52*2.0*0.33+0.95*2.10*0.33	m ³ m ³ m ³	 11.804 1.002	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.806
10	KNR-W 4- d.1 01 0820-08	ST 1.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek PARTER [[27.73+23.75+25.68+12.22+19.96+23.76+35.48+15.25+88.57+ 15.16+11.20+13.49+19.66]*3.04+30.40*3.46+24.43*3.52+16.50* 3.57]*40%	m ² m ²	 503.636	
					RAZEM	503.636
11	KNR-W 4- d.1 01 0701-05	ST 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 PARTER [[27.73+23.75+25.68+12.22+19.96+23.76+35.48+15.25+88.57+ 15.16+11.20+13.49+19.66]*3.04+30.40*3.46+24.43*3.52+16.50* 3.57]*50%	m ² m ²	 629.544	
					RAZEM	629.544
12	wycena d.1 własna	ST 1.1	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzek wraz z podkładem betonowym PARTER 417.89	m ² m ²	 417.890	
					RAZEM	417.890
13	KNR-W 4- d.1 01 0212-06	ST 1.1	Rozebranie istniejącej klatki schodowej i fragmentów stropów w obę- bie klatki nowoprojektowanej [0.62+0.70+0.86*4]*1.30*0.20+2.48*[1.75+1.45+1.71+1.45+1.45+ 1.45]*0.20+[9.75+11.70+6.10]*0.20	m ³ m ³	 11.341	
					RAZEM	11.341
14	wycena d.1 własna	ST 1.1	Demontaż odbojnic, stelaży do zaslon i innych elementów wyposaże- nia stałego 50.0	r-g r-g	 50.000	
					RAZEM	50.000
15	wycena d.1 własna	ST 1.1	Rozebranie małej windy towarowej. 80.0	r-g r-g	 80.000	
					RAZEM	80.000
16	wycena d.1 własna	ST 1.1	Rozebranie szaf wbudowanych 50.0	r-g r-g	 50.000	
					RAZEM	50.000
17	KNR-W 4- d.1 01 0212-06	ST 1.1	Skucie istniejących schodów zewnętrznych przed wejściem do pro- jektowanej klatki schodowej i rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 0.50	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500
18	KNR-W 4- d.1 01 0109-19 0109-20	ST 1.1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji 6.96*0.05+1.04+63.47*0.02+30.0*0.07*2.0+50.88*0.07+41.59+ 12.81+503.64*0.02+629.54*0.03+417.89*0.08+11.34+0.50	m ³ m ³	 139.049	
					RAZEM	139.049
2			FUNDAMENTY KOD CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji			
19	KNR-W 4- d.2 01 0106-02	ST 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach PIWNICE 1.0*1.0*0.50*5 2.45*0.80*0.50	m ³ m ³ m ³	 2.500 0.980	
					RAZEM	3.480
20	KNR-W 2- d.2 02 1217-03	ST 1.2	Zabezpieczenie ścian i ścianek działowych od spodu w miejscach wykopów kątownikiem stalowym 80x50x6 PIWNICE 1.0*2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.2 02 1101-01	ST 1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym PIWNICE 0.50*0.50*0.10*5 2.45*0.30*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.125 0.074	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.199
22	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	ST 1.2	Izolacje papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
	St1/F		PIWNICE	m ²	1.250	
	Ł1/F		0.50*0.50*5 2.45*0.30	m ²	0.735	
					RAZEM	1.985
23	KNR-W 2- d.2 02 0204-01	ST 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - beton C20/25	m ³		
	z.sz. r 03 5.7. 9907-05					
	St1/F		0.50*0.50*0.30*5	m ³	0.375	
					RAZEM	0.375
24	KNR-W 2- d.2 02 0202-01	ST 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m ³		
	Ł1/F		2.45*0.30*0.30	m ³	0.220	
					RAZEM	0.220
25	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			[7.10*5+17.30]*0.001	t	0.053	
					RAZEM	0.053
26	KNR 0-41 d.2 0102-01 + KNR 0-41 0107-02	ST 1.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni fundamentowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
	St1/F		PIWNICE	m ²	4.250	
	Ł1/F		[0.50*0.50+0.50*0.30*4]*5 2.45*[0.30+0.30+0.30]	m ²	2.205	
					RAZEM	6.455
27	KNR-W 4- d.2 01 0106-03	ST 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów poz.19-[poz.21+poz.23+poz.24]	m ³		
				m ³	2.686	
					RAZEM	2.686
28	KNR-W 4- d.2 01 0106-05	ST 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.19-poz.27	m ³		
				m ³	0.794	
					RAZEM	0.794
29	KNR-W 4- d.2 01 0109-06 0109-08	ST 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji (grunt kat. III)	m ³		
			poz.28	m ³	0.794	
					RAZEM	0.794
3	45223210-1		KONSTRUKCJE STALOWE - PIWNICE KOD CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali			
30	KNR-W 4- d.3 01 0347-03	ST 1.2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
			PIWNICE	gniazd.	8.000	
			4+4			
					RAZEM	8.000
31	KNR 7 d.3 0208-07	ST 1.2	Wykonanie i montaż konstrukcji słupów i podciągów stalowych	t		
			861.91*0.001	t	0.862	
					RAZEM	0.862
32	KNR 7 d.3 0904-01	ST 1.2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych	t		
			poz.31	t	0.862	
					RAZEM	0.862
33	KNR AT-43 d.3 0301-03	ST 1.2	Zabezpieczenie ogniochronne słupów stalowych z płyt gipsowych zbrojonych włóknem szklanym i celulozowym, laminowanych obustronnie matami z włókna szklanego- odporność ogniowa R 120	m ²		
			[0.12*3]*2.20+[0.12*4]*2.20*4	m ²	5.016	
					RAZEM	5.016
34	KNR AT-43 d.3 0301-01	ST 1.2	Zabezpieczenie ogniochronne belek stalowych z płyt gipsowych zbrojonych włóknem szklanym i celulozowym, laminowanych obustronnie matami z włókna szklanego- odporność ogniowa R 60	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[3.44+3.31]*[0.30*2+0.30] [4.80*2+1.98*3]*[0.30*2+0.30]	m ² m ²	6.075 13.986	
					RAZEM	20.061
4	45223200-8		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KOD CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne			
4.1			Belki, podciągi i nadproża stalowe			
35 d.4. 1	KNR-W 4-01 0338-03	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 1.50*10+1.62*4+1.80+2.20*3+1.80*6 1 PIĘTRO 1.62*2+1.45*2	m m m	 40.680 6.140	
					RAZEM	46.820
36 d.4. 1	KNR-W 4-01 0338-04	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 3.26*2+3.10*2+2.10*3+3.42*3 PODDASZE 3.70*2	m m m	 29.280 7.400	
					RAZEM	36.680
37 d.4. 1	KNR-W 4-01 0314-04	ST 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm PARTER 1.50*10+1.62*4+3.26*2+3.10*2+1.80*2+2.10*3+2.20*3+1.80*6 1 PIĘTRO 1.62*2+1.45*2	m m m	 61.500 6.140	
					RAZEM	67.640
38 d.4. 1	KNR-W 4-01 0314-05	ST 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm PARTER 3.42*3 PODDASZE 3.70*2	m m m	 10.260 7.400	
					RAZEM	17.660
39 d.4. 1	dostawa	ST 1.2	Dostawa kształtowników stalowych na nadproża PARTER [1662.37-[348.70+132.10]]*1.018 1 PIĘTRO 69.38 PODDASZE 197.37	kg kg kg kg	 1202.838 69.380 197.370	
					RAZEM	1469.588
40 d.4. 1	KNNR 7 0904-01 Z-301	ST 1.2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych poz.39*0.001 74.52*0.001	t t t	 1.470 0.075	
					RAZEM	1.545
41 d.4. 1	KNR-W 4-03 1017-15	ST 1.2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w metalu PARTER 2*2+4*3+2*3*5+3*3+2*2*2+3*2+5*2+5*2+4*3 1 PIĘTRO 2*3*2 PODDASZE 6*2	otw. otw. otw. otw.	 101.000 12.000 12.000	
					RAZEM	125.000
42 d.4. 1	KNR-W 4-03 1016-06 analogia	ST 1.2	Skręcenie belek śrubami PARTER	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+4+3*5+3+2*2+3+5+4+4 1 PIĘTRO 6 PODDASZE 6	szt. szt. szt.	44.000 6.000 6.000	
					RAZEM	56.000
43 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0347-03	ST 1.2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 8	gniaz d. gniaz d.	 8.000	
					RAZEM	8.000
44 d.4. 1	KNNR 7 0208-06 Z-300 Z-301	ST 1.2	Wykonanie i montaż wzmocnienia ściany i wsporczej konstrukcji sta- lowej PARTER [348.70+132.10]*1.018*0.001 74.52*0.001	t t t	 0.489 0.075	
					RAZEM	0.564
45 d.4. 1	KNR-W 7- 12 0103-01	ST 1.2	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych PARTER 0.64*[4.87*4+1.23*6]	m ² m ²	 17.190	
					RAZEM	17.190
46 d.4. 1	KNR-W 7- 12 0105-01	ST 1.2	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych PARTER 0.64*[4.87*4+1.23*6]	m ² m ²	 17.190	
					RAZEM	17.190
47 d.4. 1	KNR-W 7- 12 0205-01	ST 1.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi kons- trukcji pełnościennych - warstwa podkładowa PARTER 0.64*[4.87*4+1.23*6]	m ² m ²	 17.190	
					RAZEM	17.190
48 d.4. 1	wycena własna	ST 1.2	Malowanie pędzlem emaliami p.poż konstrukcji pełnościennych - warstwa pośrednia pęczniąca - zabezpieczenie do R60 PARTER 0.64*[4.87*4+1.23*6]	m ² m ²	 17.190	
					RAZEM	17.190
49 d.4. 1	KNR-W 7- 12 0211-01	ST 1.2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi epoksydowymi kons- trukcji pełnościennych PARTER 0.64*[4.87*4+1.23*6]	m ² m ²	 17.190	
					RAZEM	17.190
50 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0703-03	ST 1.2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek PARTER 1.50*10+1.62*4+3.26*2+3.10*2+1.80*2+2.10*3+2.20*3+1.80*6+3.42* 3	m m	 71.760	
					RAZEM	71.760
51 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0704-03	ST 1.2	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową PARTER poz.50*0.33	m ² m ²	 23.681	
					RAZEM	23.681
4.2			Elementy nonolityczne			
4.2. 1			Płyta Pl/1-1			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0347-04	ST 1.2	Wykucie gniazd o głębokości do 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
					RAZEM	6.000
53 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0338-06	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.45	m m	 2.450	
					RAZEM	2.450
54 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1103-02	ST 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypanie przestrzeni po rozebranych schodach do piwnicy [4.29+2.68+1.49]*1.08	m ³ m ³	 9.137	
					RAZEM	9.137
55 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia 393.20*0.001	t t	 0.393	
					RAZEM	0.393
56 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0205-01	ST 1.2	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25 11.77*0.20	m ³ m ³	 2.354	
					RAZEM	2.354
57 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0210-03 W1/-1	ST 1.2	Belki i podciągi żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25 0.25*0.25*2.45	m ³ m ³	 0.153	
					RAZEM	0.153
4.2. 2			Płyta PI2/-1			
58 d.4. 2.2	KNR-W 4-01 0338-06	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.45*2+1.30*2	m m	 7.500	
					RAZEM	7.500
59 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia 95.50*0.001	t t	 0.096	
					RAZEM	0.096
60 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	ST 1.2	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu - beton C20/25 1.57*2.75	m ² m ²	 4.318	
					RAZEM	4.318
4.2. 3			Płyta PI3/-1			
61 d.4. 2.3	KNR-W 4-01 0338-06	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.12*2+1.29	m m	 3.530	
					RAZEM	3.530
62 d.4. 2.3	KNR-W 4-03 1009-06	ST 1.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości 15 cm i śr. 12 mm w podłożu betonowym - wsp. 2,0 do R 12	otw. otw.	 12.000	
					RAZEM	12.000
63 d.4. 2.3	KNR-W 4-03 1016-06 analogia	ST 1.2	Aplikacja kotwy chemicznej w wywierconych otworach 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4. 2.3	KNR-W 2- 02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia 45.10*0.001	t t	 0.045	
					RAZEM	0.045
65 d.4. 2.3	KNR-W 2- 02 0217-01 0217-05	ST 1.2	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu - beton C20/25 1.29*1.27	m ² m ²	 1.638	
					RAZEM	1.638
4.2. 4			Płyta Pł1/0; Pł2/0			
66 d.4. 2.4	KNR-W 4- 01 0347-04	ST 1.2	Wykucie gniazd o głębokości do 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6+4	gniazd. gniazd.	 10.000	
					RAZEM	10.000
67 d.4. 2.4	KNR-W 4- 01 0338-06	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.15	m m	 3.150	
					RAZEM	3.150
68 d.4. 2.4	KNR-W 2- 02 0259-02 Z-304	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia 462.0*0.001	t t	 0.462	
					RAZEM	0.462
69 d.4. 2.4	KNR 0-20 0268-03 Pł1/0 Pł2/0	ST 1.2	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 4.91 12.03	m ² m ² m ²	 4.910 12.030	
					RAZEM	16.940
70 d.4. 2.4	KNR 0-20 0268-04 Pł2/0	ST 1.2	Dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 Krotność = 10 12.03	m ² m ²	 12.030	
					RAZEM	12.030
71 d.4. 2.4	KNR 0-20 0268-04 Pł1/0	ST 1.2	Dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 Krotność = 6 4.91	m ² m ²	 4.910	
					RAZEM	4.910
4.2. 5			Klatka schodowa			
72 d.4. 2.5	KNR-W 4- 01 0338-06	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.50+6.56	m m	 10.060	
					RAZEM	10.060
73 d.4. 2.5	KNR-W 4- 01 0347-04	ST 1.2	Wykucie gniazd o głębokości do 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2+2	gniazd. gniazd.	 4.000	
					RAZEM	4.000
74 d.4. 2.5	KNR-W 2- 02 0259-02 Z-201 Z-302 Z-303 Z-401 Z-402 Z-403 Z-404 Z-405	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia 130.30*0.001 526.10*0.001 449.10*0.001 80.30*0.001 33.30*0.001 551.40*0.001 482.70*0.001 121.10*0.001	t t t t t t t t t	 0.130 0.526 0.449 0.080 0.033 0.551 0.483 0.121	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Z-406		[197.50+289.30]*0.001	t	0.487	
					RAZEM	2.860
75 d.4. 2.5	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 Sch1/-1	ST 1.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 1.50*2.10	m ² rzutu m ² rzutu	 3.150	
					RAZEM	3.150
76 d.4. 2.5	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 Sch1/0 Sch2/0 Sch1/1 Sch2/1 Sch3/1	ST 1.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25. 3.0*1.51 3.0*1.51 1.12*1.51 2.80*1.51 0.56*1.51	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 4.530 4.530 1.691 4.228 0.846	
					RAZEM	15.825
77 d.4. 2.5	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04 Sch1/-1 spocznik Sch1/0 - spocznik Sch1/1 spocznik Sch2/1 - spocznik płyta P12/1	ST 1.2	Płyta podestów i spoczników o gr.20 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 1.95*1.50 1.55*3.18 6.87 [1.86+0.33]*1.51 10.86	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.925 4.929 6.870 3.307 10.860	
					RAZEM	28.891
78 d.4. 2.5	KNR 0-20 0271-03 W1/0 P1/1 P2/1 W1/1	ST 1.2	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 0.25*0.24*3.28 0.25*0.30*5.20 0.25*0.30*3.06 0.25*0.24*3.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.197 0.390 0.230 0.197	
					RAZEM	1.014
79 d.4. 2.5	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04 P11/1	ST 1.2	Płyta stropowa o gr.16 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 4.85	m ² m ²	 4.850	
					RAZEM	4.850
4.2. 6			Wzmocnienie płatwi			
80 d.4. 2.6	KNR-W 4-01 0417-02	ST 1.2	Wzmocnienie istniejącej płatwi - nadbitki 2x100x24 mm 3.59*2	m m	 7.180	
					RAZEM	7.180
5	45262520-2		ROBOTY MUROWE KOD CPV: 45262520-2 Roboty murowe			
81 d.5	KNR-W 4-01 0304-01	ST 1.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami PIWNICE - pod schodami 2.48*1.09*0.25 PARTER	m ³ m ³	 0.676	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.80*2.05*0.28+0.12*2.05*0.28+[1.40+1.23]*2.05*0.43+0.33*0.30*3.04+0.20*2.05*0.40+1.15*2.05*0.40+0.20*2.05*0.44+[0.48+0.57+1.08+1.10]*2.05*0.46+0.80*2.0*0.12+0.37*2.05*0.45+1.78*2.05*0.45+0.98*2.05*0.29+0.12*2.05*0.44+0.80*2.05*0.12+[0.96+1.0]*2.05*0.44+0.30*2.05*0.12 1 PIETRO [0.65+2.10]*2.08*0.45	m ³ m ³	12.385 2.574	
					RAZEM	15.635
82	KNR-W 2-d.5 02 0103-01	ST 1.2	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły PARTER [1.46+3.30]*3.04	m ² m ²	 14.470	
					RAZEM	14.470
83	KNR 9-01 d.5 0104-01	ST 1.2	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18 cm PARTER [1.93]*3.04-[0.90*2.0+0.80*1.16]	m ² m ²	 3.139	
					RAZEM	3.139
84	KNR-W 2-d.5 02 0127-03	ST 1.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm PARTER [3.78+2.90+0.10+3.01+3.15+3.66+1.98]*3.04+4.79*3.46+1.73*3.52 potrącenia -[0.90*2.0+0.90*2.0+1.20*2.0+0.90*2.0] 1 PIETRO [3.34+3.27]*3.04	m ² m ² m ²	 79.146 -7.800 20.094	
					RAZEM	91.440
85	KNR-W 2-d.5 02 0132-05	ST 1.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 1 PIETRO 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	45324000-4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K KOD CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej			
86	KNR AT-12 d.6 0103-03	ST 2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, 100-01; z pokryciem obustronnym jednowarstwowym RTG +2,0 Pb + GKB od strony zewnętrznej PARTER 3.97*3.04 [0.65+1.20+1.0+1.0+0.12]*3.04 [1.56+1.63]*3.39 [1.66+1.28+0.72]*3.39	m ² m ² m ² m ²	 12.069 12.069 10.814 12.407	
					RAZEM	47.359
87	KNR AT-12 d.6 0103-03	ST 2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, 100-01; z pokryciem obustronnym jednowarstwowym RTG +1,50 Pb + GKB od strony zewnętrznej PARTER [1.70+0.86+0.60]*3.04	m ² m ²	 9.606	
					RAZEM	9.606
88	KNR-W 2-d.6 02 0803-03	ST 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach PARTER [[27.73+23.75+25.68+12.22+19.96+23.76+35.48+15.25+88.57+15.16+11.20+13.49+19.66]*3.04+30.40*3.46+24.43*3.52+16.50*3.57]*50% [1.46+3.30]*3.04*2 [3.78+2.90+0.10+3.01+3.15+3.66+1.98]*3.04*2+[4.79*3.46+1.73*3.52]*2 [[1.93]*3.04-[0.90*2.0+0.80*1.16]]*2 potrącenia -[0.90*2.0+0.90*2.0+1.20*2.0+0.90*2.0] 1 PIETRO [0.65+2.10]*2.08*2 [3.34+3.27]*3.04*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 629.544 28.941 158.292 6.278 -7.800 11.440 40.189	
					RAZEM	866.884
89	KNR-W 2-d.6 02 2004-02	ST 2.1	Obudowy instalacyjne pionowe płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 75-01 PARTER	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obudowa pinów obudowa stelaża WC		[0.85+1.04+1.31+1.04+1.12+1.65]*3.04 0.62*[1.20+0.20]+1.20*0.20	m ² m ²	21.310 1.108	
					RAZEM	22.418
90 d.6	KNR AT-43 0301-03	ST 2.1	Zabezpieczenie ogniochronne belek stalowych z płyt gipsowych zbrojonych włóknem szklanym i celulozowym, laminowanych obustronnie matami z włókna szklanego- odporność ogniowa R 120 PODDASZE 3.20*[0.30+0.30+0.30]	m ² m ²	 2.880	
					RAZEM	2.880
91 d.6	KNR AT-43 0209-01	ST 2.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	001		25.99+14.36*0.30	m ²	30.298	
	002		22.92+5.32*0.30	m ²	24.516	
	003		11.34+2.90*0.30	m ²	12.210	
	004		67.61-0.60*1.20*50+7.40*0.50	m ²	35.310	
	005		2.87	m ²	2.870	
	006		8.18+2.07*0.30	m ²	8.801	
	007		8.05	m ²	8.050	
	009		16.80	m ²	16.800	
	010		6.40	m ²	6.400	
	011		13.65	m ²	13.650	
	012		29.20+1.41*0.80	m ²	30.328	
	013		3.42	m ²	3.420	
	014		2.36	m ²	2.360	
	015		14.06+3.14*0.50	m ²	15.630	
	016		12.92+2.88*0.20	m ²	13.496	
	019		8.80	m ²	8.800	
	020		4.96	m ²	4.960	
	021		9.02	m ²	9.020	
	022		2.50	m ²	2.500	
	023		29.63+3.06*0.30	m ²	30.548	
	024		4.71	m ²	4.710	
	025		9.61	m ²	9.610	
	026		9.24+2.75*0.50	m ²	10.615	
	027		17.45	m ²	17.450	
	028		29.90+5.69*0.30	m ²	31.607	
	029		9.53	m ²	9.530	
	030		5.04	m ²	5.040	
					RAZEM	368.529
92 d.6	KNR AT-43 0209-01	ST 2.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	008		2.97	m ²	2.970	
	017		4.0	m ²	4.000	
					RAZEM	6.970
93 d.6	KNR-W 2-02 2702-01	ST 2.1	Sufity podwieszone rozbielalne kasetonowe z płyt 120x60 cm	m ²		
			0.60*1.20*50	m ²	36.000	
					RAZEM	36.000
94 d.6	KNR-W 2-02 0830-01	ST 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych poz.86*2+poz.87*2+poz.89 A (suma częściowa) poz.90+poz.91+poz.92 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 136.348 136.348 378.379 378.379	
					RAZEM	514.727
95 d.6	KNR-W 4-01 0713-01	ST 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach PARTER [[27.73+23.75+25.68+12.22+19.96+23.76+35.48+15.25+88.57+15.16+11.20+13.49+19.66]*3.04+30.40*3.46+24.43*3.52+16.50*3.57]*50%	m ² m ²	 629.544	
					RAZEM	629.544

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	ST 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku PARTER [[27.73+23.75+25.68+12.22+19.96+23.76+35.48+15.25+88.57+15.16+11.20+13.49+19.66]*2.70+30.40*3.25+24.43*3.25+16.50*3.25] [1.46+3.30]*3.04*2 [3.78+2.90+0.10+3.01+3.15+3.66+1.98]*3.04*2+[4.79*3.46+1.73*3.52]*2 potrącenia -[0.90*2.0+0.90*2.0+1.20*2.0+0.90*2.0] 1 PIETRO [0.65+2.10]*2.08*2 [3.34+3.27]*3.04*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1127.980 28.941 158.292 -7.800 11.440 40.189	
					RAZEM	1359.042
7	45430000-0		OKŁADZINY ŚCIAN KOD CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian			
97 d.7	wycena własna	ST nr 2.3	Okładzina z wykładziny ścienniej PCV	m ²		
	008		7.51*2.05-0.80*2.0	m ²	13.796	
	017		9.23*2.05-0.80*2.0	m ²	17.322	
	027		[12.65+0.30*2]*2.70	m ²	35.775	
	fartuchy		1.0*2.05*12	m ²	24.600	
					RAZEM	91.493
8	45442100-8		MALOWANIE KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie			
98 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
			poz.94B	m ²	378.379	
					RAZEM	378.379
99 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych.	m ²		
			poz.94A+poz.96-poz.97	m ²	1403.897	
					RAZEM	1403.897
9	45432100-5		PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg			
100 d.9	KNR-W 2-02 1101-01	ST 2.3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	St1/F		PIWNICE	m ³	0.500	
	Ł1/F		1.0*1.0*5*0.10 2.45*0.80*0.10	m ³	0.196	
					RAZEM	0.696
101 d.9	KNR 0-41 0101-01 + KNR 0-41 0106-01 + KNR 0-41 0106-02	ST 2.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
	St1/F		PIWNICE	m ²	5.000	
	Ł1/F		1.0*1.0*5 2.45*0.80	m ²	1.960	
					RAZEM	6.960
102 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	ST 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	St1/F		PIWNICE	m ²	5.000	
	Ł1/F		1.0*1.0*5 2.45*0.80	m ²	1.960	
	030		PARTER	m ²	5.040	
	011		5.04 1.36*1.0	m ²	1.360	
					RAZEM	13.360
103 d.9	KNR-W 2-02 0608-03 001	ST 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			25.99	m ²	25.990	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	002		22.92	m ²	22.920	
	003		11.34	m ²	11.340	
	004		67.61	m ²	67.610	
	005		2.87	m ²	2.870	
	006		8.18	m ²	8.180	
	007		8.05	m ²	8.050	
	008		2.97	m ²	2.970	
	009		16.80	m ²	16.800	
	010		6.40	m ²	6.400	
	011		13.65-1.36*1.0	m ²	12.290	
	012		29.20	m ²	29.200	
	013		3.42	m ²	3.420	
	014		2.36	m ²	2.360	
	015		14.06	m ²	14.060	
	016		12.92	m ²	12.920	
	017		4.0	m ²	4.000	
	019		8.80	m ²	8.800	
	020		4.96	m ²	4.960	
	021		9.02	m ²	9.020	
	022		2.50	m ²	2.500	
	023		29.63	m ²	29.630	
	024		4.71	m ²	4.710	
	025		9.61	m ²	9.610	
	026		9.24	m ²	9.240	
	027		17.45	m ²	17.450	
	028		29.90	m ²	29.900	
	029		9.53	m ²	9.530	
					RAZEM	386.730
104	KNR-W 2- d.9 02 1104-02 1104-03	ST 2.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo- ści 50 mm zatarte na gładko	m ²		
	St1/F		PIWNICE	m ²	5.000	
	Ł1/F		1.0*1.0*5 2.45*0.80 PARTER	m ²	1.960	
	001		25.99	m ²	25.990	
	002		22.92	m ²	22.920	
	003		11.34	m ²	11.340	
	004		67.61	m ²	67.610	
	005		2.87	m ²	2.870	
	006		8.18	m ²	8.180	
	007		8.05	m ²	8.050	
	008		2.97	m ²	2.970	
	009		16.80	m ²	16.800	
	010		6.40	m ²	6.400	
	011		13.65	m ²	13.650	
	012		29.20	m ²	29.200	
	013		3.42	m ²	3.420	
	014		2.36	m ²	2.360	
	015		14.06	m ²	14.060	
	016		12.92	m ²	12.920	
	017		4.0	m ²	4.000	
	019		8.80	m ²	8.800	
	020		4.96	m ²	4.960	
	021		9.02	m ²	9.020	
	022		2.50	m ²	2.500	
	023		29.63	m ²	29.630	
	024		4.71	m ²	4.710	
	025		9.61	m ²	9.610	
	026		9.24	m ²	9.240	
	027		17.45	m ²	17.450	
	028		29.90	m ²	29.900	
	029		9.53	m ²	9.530	
					RAZEM	395.050
105	NNRNKB d.9 202 1130- 01	ST 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej gr. 5 mm	m ²		
			poz.104 KLATKA SCHODOWA	m ²	395.050	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 2-d.9 02 1125-01	ST nr 2.3	Wykładziny stopni i podstopni i cokolików schodowych z wykładziny PCV - system schodowy Stopnie 1.40*0.30*8 1.51*0.30*[11+11] 1.51*0.28*[5+11+3] Podstopnie 1.40*0.15*8 1.51*0.15*[11+11] 1.51*0.175*[5+11] 1.51*0.173*[3] cokoliki [0.30+0.15]*[8+11+11]*0.10 [0.28+1.175]*[5+11]*0.10 [0.28+0.173]*[3]*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.360 9.966 8.033 1.680 4.983 4.228 0.784 1.350 2.328 0.136	
					RAZEM	36.848
111	KNR-W 2-d.9 02 1123-01	ST nr 2.3	Posadzki z wykładzin PCV AP (antypoślizgowych) rulonowe klejone do podłoża, z wywinieciem na ścianę (spoczniki i podesty schodów) PARTER 7.11+[4.81+2.60]*0.10 PARTER-1P 1.40*1.78+3.18*1.55+[1.55*2+3.18]*0.10 1 PIETRO 12.03+[2.32+5.59+2.42-0.96]*0.10 1P - PODDASZE 6.60+3.47+[1.73+0.20+2.62+3.27+1.52]*0.10 Poddasze 8.34+[9.46-0.90*2]*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.851 8.049 12.967 11.004 9.106	
					RAZEM	48.977
112	KNR-W 2-d.9 02 1123-04	ST 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.107+poz.108+poz.109+poz.110+poz.111	m ² m ²	 525.264	
					RAZEM	525.264
113	KNR-W 2-d.9 02 0517-02 analogia pom 012 pom 023	ST 2.3	Ułożenie w posadzce blachy ołowianej gr. 0,5 mm 10.09 10.73	m ² m ² m ²	 10.090 10.730	
					RAZEM	20.820
10	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
114	KNR-W 2-d.1 02 1039-03 0	ST 2.2	Okno stałe RTG Pb 1,5 mm Or1 0.80*1.16*1	m ² m ²	 0.928	
					RAZEM	0.928
115	KNR-W 2-d.1 02 1039-03 0	ST 2.2	Okno stałe RTG Pb 2,0 mm Or2 0.80*1.16*1 Or3 1.20*1.16*1	m ² m ² m ²	 0.928 1.392	
					RAZEM	2.320
116	KNR-W 2-d.1 02 1039-03 0	ST 2.2	Okno stałe p.poz EI60 Op1 1.20*0.60	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
117	wycena własna d.1 0	ST 2.2	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej P1 1.93<s=21 cm> P2 4.71<s=28 cm> P3 1.81<s=28 cm> P4 1.45<s=28 cm> P5 2.21<s=28 cm> P6 1.25*3<s=28 cm>	m m m m m m m	 1.930 4.710 1.810 1.450 2.210 3.750	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15.860
118	wycena d.1 0 własna	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne RTG Pb 1,5 mm - dostawa i montaż	m ²		
	Dr1		0.90*2.0*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
119	wycena d.1 0 własna	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne RTG Pb 2 mm - dostawa i montaż	m ²		
	Dr2		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
120	wycena d.1 0 własna	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne automatycznie przesuwne RTG Pb 1 mm - dostawa i montaż	m ²		
	Drs1		1.20*2.0*1	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
121	wycena d.1 0 własna	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne - automatycznie przesuwne RTG Pb 2 mm - dostawa i montaż	m ²		
	Drs2		1.20*2.0*2	m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
122	KNR-W 2- d.1 0 02 1027-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym w ościeżnicach stalowych kątowych „dużych” obejmujących (rozszerzonych na odpowiednie grubości ścian - domierzyć na budowie) lakierowanych proszkowo na kolor szary RAL 7047	m ²		
	D1		0.90*2.0*8	m ²	14.400	
	D2		0.90*2.0*6<skrzydło z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	10.800	
	D3		0.80*2.0*2<skrzydło z podcięciem wentylacyjnym>	m ²	3.200	
					RAZEM	28.400
123	KNR-W 2- d.1 0 02 1024-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym - skrzydło przesuwne automatycznie	m ²		
	Ds1		1.20*2.0*4	m ²	9.600	
					RAZEM	9.600
124	KNR-W 2- d.1 0 02 1024-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym - skrzydło przesuwne ręcznie	m ²		
	Ds2		0.90*2.0	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
125	KNR-W 2- d.1 0 02 1024-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne o odporności ogniowej EI30	m ²		
	Dp1		0.90*2.0	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
126	KNR-W 2- d.1 0 02 1040-01	ST 2.2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne z profili lakierowanych proszkowo szklone szkłem bezpiecznym - zgodnie z PT	m ²		
	Da1		1.12*2.08*1	m ²	2.330	
					RAZEM	2.330
127	KNR-W 2- d.1 0 02 1040-05	ST 2.2	Ścianki aluminiowe z drzwiami przeszklone szkłem bezpiecznym - zgodnie z PT. odporność ogniowa części stałej EI30	m ²		
	Sa2		2.92*2.08	m ²	6.074	
					RAZEM	6.074
128	KNR-W 2- d.1 0 02 1040-05	ST 2.2	Ścianki aluminiowe stałe przeszklone szkłem bezpiecznym - zgodnie z PT	m ²		
	Sa1		3.36*2.08	m ²	6.989	
					RAZEM	6.989
129	KNR-W 2- d.1 0 02 1040-01	ST nr 2.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z profili lakierowanych proszkowo szklone szkłem bezpiecznym. Skrzydło z samozamykaczem - zgodnie z PT.	m ²		
	Dz1		1.72*2.08*1	m ²	3.578	
					RAZEM	3.578
130	wycena d.1 0 własna	ST 2.2	Okiennice zaciemniające o stopniu ochrony Pb 2,0	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.70*1.80 1.46*1.80	m ² m ²	8.460 2.628	
					RAZEM	11.088
131 d.1 0	wycena własna	ST 2.2	Okiennice zaciemniające o stopniu ochrony Pb 1,5 2.17*1.80	m ² m ²	 3.906	
					RAZEM	3.906
132 d.1 0	wycena własna	ST 2.2	Dostosowanie konstrukcji dachu do montażu okien - zdemontować fragmenty krokwi, kolidujące o oknami, wykonać wymiany i nowe krokwie. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć p.poż. do stopnia NRO i przed korozją biologiczną oraz obudować obudowami systemowymi z płyt GKF do klasy odporności ogniowej EI 30 2.42*2.49	m ² m ²	 6.026	
					RAZEM	6.026
133 d.1 0	KNR-W 2- 02 1017-02	ST 2.2	Okna połaciowe oddymiające o wym 94x140 cm z siłownikami systemowymi 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
11	45262700-8		ELEMENTY RÓŻNE KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
134 d.1 1	KNR-W 2- 02 1208-03	ST 1.2	Pochwyt na wspornikach z profili stalowych malowanych proszkowo 2.60+3.40+3.46+3.55+3.80+0.70	m m	 17.510	
					RAZEM	17.510
135 d.1 1	KNR-W 2- 02 1207-01	ST 1.2	Balustrady schodowe stalowe z profili stalowych malowanych proszkowo h=110 cm 2.68+3.35+3.35+3.60+3.70+0.92+0.70+2.48+2.48	m m	 23.260	
					RAZEM	23.260
136 d.1 1	wycena własna	ST nr 2.3	Płyty ochronne o szerokości 65 cm, z tworzywa sztucznego grubości 0,7 mm, wykończone listwami odbojowymi szerokości 20 cm z profili aluminiowych, wykończonych samozatraskującą się osłoną z tworzywa sztucznego. Płyty montować nad cokołem, a nad nimi odbojnice, łączna wysokość okładziny chroniącej ściany - 95 cm nad posadzką, - korytarze, poczekalnie, kabiny do rozbierania. PARTER [120.0-[2.92+0.90+0.96+0.90+0.96+0.90+1.20+1.20+0.90+0.90+1.20+0.90+0.90+0.90]+1.55*2+1.51*2+1.66*2+7.09]*0.95	m ² m ²	 114.846	
					RAZEM	114.846
137 d.1 1	wycena własna	ST 1.2	Montaż na ścianach narożników ochronnych systemowych 0.95*24	m m	 22.800	
					RAZEM	22.800
138 d.1 1	wycena własna	ST nr 2.2	Montaż rolet okiennych wewnętrznych [2.13+1.20*3+1.47*2+1.80+1.65+1.90+1.98*4]*1.97	m ² m ²	 43.222	
					RAZEM	43.222
139 d.1 1 018	KNR-W 2- 02 0135-02	ST nr 2.2	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu długości ponad 1 m - półki na obudowach instalacyjnych 1<0,21x0,61 m>	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
140 d.1 1	wycena własna	ST 1.2.	Wykonanie i montaż obudowy kanałów wentylacyjnych ponad dachem. Ściany wykonać z płyt cementowych na stelażu z kątowników 50x50x5, mocowanym do elementów konstrukcji dachu; ocieplić styropianem grubości 5 cm i otynkować tynkiem cienkowarstwowym (w systemie ocieplania metodą lekką - mokrą) i pomalować farbą silikonową. Komin przekryć lekką czapą o grubości 6 ÷ 8 cm, wykonaną z krawędziaków drewnianych na konstrukcji stalowej, wystającą poza obrys ścian na 15 cm, pokrytą blachą powlekaną otwory wylotowe zabezpieczyć siatką o oczkach 5x5 mm osadzoną w ramkach z kątownika. 1	kpl. kpl.	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
141	wycena d.1 własna 1	ST 1.2.	Naprawa i uzupełnienie fragmentów elewacji	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
142	wycena d.1 własna 1	ST 1.2.	Uzupełnienie połaci dachowej po rozebranym kominie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	KNR 2-31 d.1 0101-07 1	ST 1.2.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
			11.65	m ²	11.650	
					RAZEM	11.650
144	KNR 2-31 d.1 0105-03 1 0105-04	ST 1.2.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			11.65	m ²	11.650	
					RAZEM	11.650
145	KNR 2-31 d.1 0407-05 1	ST 1.2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			4.06+1.62	m	5.680	
					RAZEM	5.680
146	KNR 0-11 d.1 0322-01 1	ST 1.2.	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			11.65	m ²	11.650	
					RAZEM	11.650