

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA - PRACE WYKONCZENIOWE II PIĘTRA
ADRES INWESTYCJI : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW DZIAŁKA NR 5871/4
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI SPOŁECZNEJ W STASZOWIE
ADRES INWESTORA : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A. Bracha
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - I PIĘTRO					
1		Tynki i oblicowania			
1	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0805-01	3.0*(19.05*2+3.45*4+6.2*4+22.61*4+5.3*13+2+2+2.27*2)	m ²	733.74	
				RAZEM	733.74
2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0802-02	94.80	m ²	94.80	
				RAZEM	94.80
3	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
d.1	0826-03	20.5*2	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
4	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.1	0805-02	351+14*(0.3+0.4*2)	m ²	366.40	
				RAZEM	366.40
5	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm	m ²		
d.1	0808-05	0.15*(2.2*8)	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
6	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej : w tym płytki ozdobne 25 szt na łazienkę oraz panele ozdobne na powierzchni 1,5m ² na łazienkę	m ²		
d.1	0829-02	3.0*(2.27*2+2*2+2.75*2+1.64*2)-2*2+4*6	m ²	71.96	
				RAZEM	71.96
7	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1	0840-08	3*12+6*5.5	m	69.00	
				RAZEM	69.00
8	KNR 13-12	Zakup i montaż lusetr w łazienkach 100x100 cm	m ²		
d.1	1201-03		m ²	2.00	
	analogia	1.0*2		RAZEM	2.00
9	KNR-W 4-01	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		
d.1	0331-03	2.2*2.3*0.55+0.9*2.1*0.4	m ³	3.54	
				RAZEM	3.54
10	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
d.1	0314-05	2.2*2+2	m	6.40	
				RAZEM	6.40
2		Roboty wykończeniowe			
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.2	202 1134-02	1235.94	m ²	1235.94	
				RAZEM	1235.94
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	1235.94-71.96-67.80-9	m ²	1087.18	
				RAZEM	1087.18
13	KNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
d.2	1401-06	1087.18	m ²	1087.18	
				RAZEM	1087.18
14	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.2	0702-02	67.80	m ²	67.80	
				RAZEM	67.80
15	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.2	2005-01	4.5*4.5	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.2	2004-08	0.55*3*1.8	m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
17	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
d.2	1520-02	1.3*22.63*2	m ²	58.84	
				RAZEM	58.84
18	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian fototapetą	m ²		
d.2	1520-02	10*2	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-33	Montaż listew odbojowych PCV z oświetleniem ledowym nocnym	m		
d.2	0122-01		m	39.86	
	analogia	22.63*2-3-1.2*2		RAZEM	39.86
20	KNR 0-33	Odbojnice w salach wys. 30 cm z PCV	m		
d.2	0122-01		m	65.28	
	analogia	19.05*2+6.2*2+3.59*2+5.3*2-3		RAZEM	65.28
21	KNR-W 2-02	Okładzina ścian panelami z pcv gr. 3mm	m ²		
d.2	2605-01		m ²	43.51	
	analogia	1.2*22.63*2-1.2*3-1.2*2*3		RAZEM	43.51
22	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
d.2	0135-01		szt.	34.00	
		34		RAZEM	34.00
3		Podłogi i posadzki			
23	KNR 7-11	Wykonanie izolacji z folii klejonych na zimno, wewnątrz pomieszczeń, grubość	m ²		
d.3	0108-04	0,3 mm	m ²	351.00	
		Krotność = 2		RAZEM	351.00
		351			
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na	m ²		
d.3	0609-01	wierzchu konstrukcji, - EPS 100	m ²	351.00	
		351		RAZEM	351.00
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
d.3	1102-01	zatarte na ostro	m ²	351.00	
		351		RAZEM	351.00
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru-	m ²		
d.3	1102-03	bości o 10 mm	m ²	351.00	
		Krotność = 2		RAZEM	351.00
		351			
27	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1106-07		m ²	351.00	
		351		RAZEM	351.00
28	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.3	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	321.50	
		321.5		RAZEM	321.50
29	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj-	m ²		
d.3	1206-02	nej- wykładzina zgrzewana z wywinieciem na ściany 10 cm	m ²	353.65	
		321.5*1.1		RAZEM	353.65
30	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	1206-07		m ²	353.65	
		353.65		RAZEM	353.65
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek o ścieralności klasa 4	m ²		
d.3	1118-02		m ²	29.50	
		29.5		RAZEM	29.50
32	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą	m ²		
d.3	1120-04	kombinowaną - klasa ścieralności 4	m ²	17.33	
		3.15*(0.35+0.15)*11		RAZEM	17.33
4		Stolarka			
4.1		Stolarka			
33	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych łazienkowych	m ²		
d.4.1	1024-06		m ²	2.20	
	analogia	1.0*2.2		RAZEM	2.20
34	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych otwieranych łazienkowych	m ²		
d.4.1	1024-06		m ²	2.20	
	analogia	1*2.2		RAZEM	2.20
35	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych	m ²		
d.4.1	1024-06				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*2.2*3+1.2*2.2*5+1.2*2.2+1.1*2.2	m ²	24.86	
				RAZEM	24.86
36 d.4.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.2*2.2+1*2.2	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
37 d.4.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m ²		
		1.9*2.3*2	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
38 d.4.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1.9*2.3	m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
39 d.4.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV - STAŁE	m ²		
		3.3*2*2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
40 d.4.1	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		12.3	m	12.30	
				RAZEM	12.30
41 d.4.1	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu - narożniki pcv przy drzwiach i ścianach	m		
		2*(2.2*10+11*2.2*2)+2*(1.8*2+1.8+0.9*2+1.1*3+0.9*9)+8+3.2*4	m	198.80	
				RAZEM	198.80
42 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet okiennych 34 szt	m ²		
		Przedmiar dodatkowy			
		45	szt.		45.00
		0.7*1.7*34	m ²	40.46	
				RAZEM	40.46
5		Instalacje			
5.1		Instalacja C.O.			
43 d.5.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.5.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
45 d.5.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.5.1	KNNR 4 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
47 d.5.1	KNNR 4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		106+12*2*3	m	178.00	
				RAZEM	178.00
48 d.5.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		178	m	178.00	
				RAZEM	178.00
49 d.5.1	KNNR 4 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
50 d.5.1	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C22 50X60 - 50X100	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
51 d.5.1	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C22 50x40	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.5.1	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C22 90x50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.5.1	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C11 50x40	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.5.1	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.5.1	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 22 mm 8*2	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
56 d.5.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z wbudowanym automatycznym regulatorem ciśnienia różnicowego 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
57 d.5.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
58 d.5.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 178	m		
			m	178.00	
				RAZEM	178.00
59 d.5.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 16	urz.		
			urz.	16.00	
				RAZEM	16.00
5.2		Instalacja wodociągowa			
60 d.5.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 78	m		
			m	78.00	
				RAZEM	78.00
61 d.5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
62 d.5.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 91	m		
			m	91.00	
				RAZEM	91.00
63 d.5.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m		
			m	21.00	
				RAZEM	21.00
64 d.5.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
65 d.5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 111	m		
			m	111.00	
				RAZEM	111.00
66 d.5.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 41	m		
			m	41.00	
				RAZEM	41.00
67 d.5.2	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2+14+2+2	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
68 d.5.2	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
69 d.5.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 7+1+1+2+1	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
70 d.5.2	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 152	m		
			m	152.00	
				RAZEM	152.00
71 d.5.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 152	m		
			m	152.00	
				RAZEM	152.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.5.2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.5.2	KNNR 4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5.3		Armatura Wodociągowa			
75 d.5.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
76 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-09	myjka dezynfektor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.5.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4		Instalacja kanalizacyjna			
79 d.5.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
80 d.5.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
81 d.5.4	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu gruzowego	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
82 d.5.4	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu gruzowego	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
83 d.5.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
84 d.5.4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
85 d.5.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
86 d.5.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.5.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
88 d.5.4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
89 d.5.4	KNR 4-01 0207-05	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
5.5		Montaż Przyborów Sanitarnych			
90 d.5.5	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.5.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na szafce	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
92 d.5.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "GEBERIT"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
93 d.5.5	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe najazdowe z pcv 0,9*0,9m z zasłonami z PCV na kons- trukcji ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.6		Wentylacja			
94 d.5.6	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
95 d.5.6	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
96 d.5.6	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		5.15	m ²	5.15	
				RAZEM	5.15