

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA - PRACE WYKONCZENIOWE III 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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - I PIĘTRO					
1		Tynki i oblicowania			
1 d.1	KNR-W 2-02 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 3.0*(4.44*10+2.5*5+5.3*10+2*5+22.63*4+4.5*2*5+6.2*2*5+3.83*2+2.21*2)	m ² m ²	1018.50	
				RAZEM	1018.50
2 d.1	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 9.5*2*3+3.15*4*3	m ² m ²	94.80	
				RAZEM	94.80
3 d.1	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV 20.5*2	m ² m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
4 d.1	KNR-W 2-02 0805-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 345.4+14*(0.3+0.4*2)	m ² m ²	360.80	
				RAZEM	360.80
5 d.1	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm 0.15*(6.2*4)	m ² m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
6 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami - na klej : w tym płytki ozdobne 25 szt na łazienkę oraz panele ozdobne na powierzchni 1,5m2 na łazienkę 3.0*5*(2.5*2+2*2)+3*4*(2.5*2+2.18*2)+3*(2.25*2+1.71*2)+3*3.83*2+3*2*2-0.9*10*2-1.1*2	m ² m ²	285.86	
				RAZEM	285.86
7 d.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.2*2*10+8	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
8 d.1	KNR 13-12 1201-03 analogia	Zakup i montaż lusetr w łazienkach 100x100 cm 1.0*10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.1	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 2.2*2.3*0.55+0.9*2.1*0.4	m ³ m ³	3.54	
				RAZEM	3.54
10 d.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 2.2*2+2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
2		Roboty wykończeniowe			
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami 1018.5+94.80+41+360.80-67.90-285.86-50.8	m ² m ²	1110.54	
				RAZEM	1110.54
12 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1110.54	m ² m ²	1110.54	
				RAZEM	1110.54
13 d.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania 1110.54-58.81-54.31	m ² m ²	997.42	
				RAZEM	997.42
14 d.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 67.90	m ² m ²	67.90	
				RAZEM	67.90
15 d.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud 50.8	m ² m ²	50.80	
				RAZEM	50.80
16 d.2	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.2	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego 1.3*22.62*2	m ² m ²	58.81	
				RAZEM	58.81
18 d.2	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian fototapetą 10*9	m ² m ²	90.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-33	Montaż listew odbojowych PCV z oświetleniem ledowym nocnym	m	RAZEM	90.00
d.2	0122-01				
	analogia	22.63*2-11	m	34.26	
				RAZEM	34.26
20	KNR 0-33	Odbojnice w salach wys. 30 cm z PCV	m		
d.2	0122-01				
	analogia	4.5*4+4.42*5+6.2*8+2.2*4+5.4*10+2.7*5+3.9*2+2.5+2+1	m	179.30	
				RAZEM	179.30
21	KNR-W 2-02	Okładzina ścian panelami z pcv gr. 3mm	m ²		
d.2	2605-01				
	analogia	1.2*22.63*2	m ²	54.31	
				RAZEM	54.31
22	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
d.2	0135-01				
		34	szt.	34.00	
				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			
		Krotność = 2			
		345.4	m ²	345.40	
				RAZEM	345.40
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z mat wygłuszających 1 cm poziome na	m ²		
d.3	0609-01	wierzchu konstrukcji,			
		345.4	m ²	345.40	
				RAZEM	345.40
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
d.3	1102-01	zatarte na ostro			
		345.4	m ²	345.40	
				RAZEM	345.40
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru-	m ²		
d.3	1102-03	bości o 10 mm			
		Krotność = 2			
		345.4	m ²	345.40	
				RAZEM	345.40
27	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1106-07				
		345.4	m ²	345.40	
				RAZEM	345.40
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			
		274.1	m ²	274.10	
				RAZEM	274.10
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			
		274.1*1.1	m ²	301.51	
				RAZEM	301.51
30	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	1206-07				
		301.51	m ²	301.51	
				RAZEM	301.51
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek o ścieralności klasa 4	m ²		
d.3	1118-02				
		71.3	m ²	71.30	
				RAZEM	71.30
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			
		3.15*0.35*22+3.15*0.15*22	m ²	34.65	
				RAZEM	34.65
4		Stolarka			
4.1		Stolarka			
33	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych łazienkowych	m ²		
d.4.1	1024-06				
	analogia	0.9*2.1*10	m ²	18.90	
				RAZEM	18.90
34	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych	m ²		
d.4.1	1024-06				
	analogia	1.1*2.1*11+1*2.1	m ²	27.51	
				RAZEM	27.51
35	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m ²		
d.4.1	1024-08	DRZWI DOSTAWA INWESTORA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8*2.2*2	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
36	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.4.1	1024-08	1.8*2.2	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
37	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.4.1	1207-04	12.3	m	12.30	
				RAZEM	12.30
38	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu - narożniki pcv przy drzwiach i ścianach	m		
d.4.1	2614-03	(1.8*2+2.2*4*3+1.1*11+2.1*11*2+1+2.1*2+0.9*10+2.1*2*10)*2*1.05	m	303.45	
				RAZEM	303.45
39	KNR-W 2-02	Montaż rolet z tkanin wewnętrznych w oknach -34 SZT	m ²		
d.4.1	1038-01	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.			
40	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.5.1	0208-03	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.5.1	0333-08	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.5.1	0339-04	25.6	m	25.60	
				RAZEM	25.60
43	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
d.5.1	0402-01	105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
44	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
d.5.1	0402-02	47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważnymi - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.5.1	0101-10	152	m	152.00	
				RAZEM	152.00
46	KNNR 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
d.5.1	0428-01	1+7+5+1+10	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
47	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C22 50X60 - 50X40 60x60	szt.		
d.5.1	0418-05	7+5+1	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
48	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. C11 50X40	szt.		
d.5.1	0418-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
d.5.1	0425-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
50	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 22 mm	szt.		
d.5.1	0411-03	12*2	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
51	KNNR 4	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm z wbudowanym automatycznym regulatorem ciśnienia różnicowego	szt.		
d.5.1	0412-01	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
52	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.5.1	0406-02	152	m	152.00	
				RAZEM	152.00
53	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.5.1	0436-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	urz.	24.00	
				RAZEM	24.00
5.2		Instalacja wodociągowa			
54 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 94	m m	 94.00	
				RAZEM	94.00
55 d.5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
56 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 141.8	m m	 141.80	
				RAZEM	141.80
57 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 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
58 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 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
59 d.5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważnymi - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 185.8	m m	 185.80	
				RAZEM	185.80
60 d.5.2	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 20+10+20+2+22	szt. szt.	 74.00	
				RAZEM	74.00
61 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
62 d.5.2	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
63 d.5.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 1+11+10+10+1	szt. szt.	 33.00	
				RAZEM	33.00
64 d.5.2	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 185.8	m m	 185.80	
				RAZEM	185.80
65 d.5.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 185.8	m m	 185.80	
				RAZEM	185.80
66 d.5.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.5.2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.5.2	KNNR 4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
5.3		Armatura Wodociągowa			
69 d.5.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1+11	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
70 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 9+1	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.5.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5.3	KNNR 4 0135-01	pluczka dezynfektor	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4		Instalacja kanalizacyjna			
73 d.5.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
74 d.5.4	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
75 d.5.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110 mm	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
76 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		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
77 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		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
78 d.5.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-towo-wapiennej	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
79 d.5.4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-go o grubości do 30 cm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
80 d.5.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50 mm	szt.		
		1+11+10+1	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
81 d.5.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
82 d.5.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
83 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
84 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		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
5.5		Montaż Przyborów Sanitarnych			
85 d.5.5	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.5.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na szafce	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
87 d.5.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "GEBERIT"	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
88 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.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
5.6		Wentylacja			
89 d.5.6	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.5.6	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne 188	szt. szt.	 188.00	
				RAZEM	188.00
91 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 % 4.55	m ² m ²	 4.55	
				RAZEM	4.55