

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PARTERU BUDYNKU SZPITALA O MODUŁOWĄ PRACOWNIĘ REZONANSU MAGNETYCZNEGO
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ ul.SZPITALNA 16
INWESTOR : SP ZOZ WIELUŃ
ADRES INWESTORA : WIELUŃ ul.SZPITALNA 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK KOZICA
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2023 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA PARTERU BUDYNKU SZPITALA O MODUŁOWĄ PRACOWNIĘ REZONANSU MAGNETYCZNEGO					
1		BUDYNEK ADM.+ŁĄCZNIK			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE (BUDYNEK+ŁĄCZNIK)			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	6.64	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-05	19.8	m	19.800	
				RAZEM	19.800
3	KNR-W 4-01	Demontaż parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0353-11 analogia	2.54	m	2.540	
				RAZEM	2.540
4	KNR-W 4-01	Demontaż stolarki okiennej	m ²		
d.1.1	0353-05	10.46	m ²	10.460	
				RAZEM	10.460
5	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1.1	0353-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02	Rozbiórka ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - policzno 50% montażu dla R	m ²		
d.1.1	2003-03 analogia	9.41	m ²	9.410	
				RAZEM	9.410
7	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - podokienniki	m ³		
d.1.1	0331-03	1.03	m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
8	KNR 2-31	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 cm	m ²		
d.1.1	0815-02	14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie terenu utwardzonego kruszywem	m ²		
d.1.1	0802-07	15.5	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
10	KNR-W 4-01	Demontaż parapetów okiennych wewnętrznych	m		
d.1.1	0353-11	1.62	m	1.620	
				RAZEM	1.620
11	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lastrykowej grub. 4 cm	m ²		
d.1.1	0807-04	0.96	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
12	kalk. własna	Demontaż urządzeń zamontowanych na elewacji(reklamy,alarmy,oprawy oświetleniowe,uchwyty do flag)	szt		
d.1.1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-02	Demontaż narożników ścian z katowników PCV	m		
d.1.1	0840-08	2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
14	KNR 0-23	Rozbiórka docieplenia z płyt styropianowych grub. 10 cm - ściany szczytowe budynku i łącznika	m ²		
d.1.1	2612-01 analogia	184.14	m ²	184.140	
				RAZEM	184.140
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach	m ²		
d.1.1	0518-06	26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNR-W 4-01	Rozebranie ogniomuru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0348-03	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładoczym na odległość 1 km + 3 km + UTYLIZACJA gruz 3,234 m3 pozostałe ścianka działowa,docieplenie 21,295 m3	m ³		
d.1.1	1103-04+ 05x3	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2					
18	KNR-W 4-03 d.2 1131-06 analogia	Demontaż pkt elektrycznych - przełączniki	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-03 d.2 1134-01 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych jarzynowych w obudowie stalowej	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kalk. własna d.2	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki - złomowanie (1 kontener - 1 m3)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
21	KNR-W 2-01 d.3 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata, III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
	1.71		m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
22	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Wykonanie na gruncie podbudowy z chudego betonu B-10 grub. ok. 10 cm	m ³		
	0.19		m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
23	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	0.014		t	0.014	
				RAZEM	0.014
24	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
	0.004		t	0.004	
				RAZEM	0.004
25	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
	0.76		m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
26	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	0.6		m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
4					
27	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA grub. 51 cm - podmurowanie otworu okiennego	m ²		
	0.55*0.5*2		m ²	0.550	
				RAZEM	0.550
28	KNR 9-01 d.4 0104-01	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA o grub. 38 cm - ściana oddzielenia pożarowego	m ²		
	10.56*2		m ²	21.120	
				RAZEM	21.120
29	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	4.5		m	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
	16.16		m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
5					
DACH - KONSTRUKCJA					
31	KNR 9-07 d.5 0103-02	Zmiana spadku dachu - wylewka z keramzytobetonu	m ²		
	13.5		m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
32	KNR-W 2-02 d.5 0217-01+ 05x2	Wylanie betonu na keramzycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	13.5		m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
33	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	30.51		m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
34	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	2.9+7.07		m ²	9.970	
				RAZEM	9.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.5 202 0517-04 analogia	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 35.6	m m	 35.600	 35.600
36	NNRNKB d.5 202 0519-03 analogia	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej o śr. 12 cm 7.2	m m	 7.200	 7.200
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN.		RAZEM	7.200
37	KNR-W 2-02 d.6 1039-03	Dostawa i montaż okna aluminiowego EI60 o wym. 1765x1765 mm 9.35	m ² m ²	 9.350	 9.350
38	KNR 0-19 d.6 1024-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe,przeszkłone z kompletem okuć z obróbką osadzenia- kolor biały 2.52	m ² m ²	 2.520	 2.520
39	KNR 0-19 d.6 1024-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe,przeszkłone z kompletem okuć z obróbką osadzenia EI60 - kolor biały 2.52	m ² m ²	 2.520	 2.520
7		ROBOTY ELEWACYJNE		RAZEM	2.520
40	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 199.35	m ² m ²	 199.350	 199.350
41	KNR 0-23 d.7 2612-09	Zamocowanie listwy startowej - obwód 11.2	m m	 11.200	 11.200
42	KNR 0-23 d.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian grub. 20 cm 199.35	m ² m ²	 199.350	 199.350
43	KNR 0-23 d.7 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 6 szt/m ² +11 szt/m ² w pasie krawędziowym 1326	szt. szt.	 1326.000	 1326.000
44	KNR 0-23 d.7 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży grub. 3 cm 6.36	m ² m ²	 6.360	 6.360
45	KNR 0-23 d.7 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 199.35	m ² m ²	 199.350	 199.350
46	KNR 0-23 d.7 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6.36	m ² m ²	 6.360	 6.360
47	KNR 0-23 d.7 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 21.25	m m	 21.250	 21.250
48	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 216.62	m ² m ²	 216.620	 216.620
49	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm,wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu,wyprawa na ścianach płaskich i pow.poziome z uwzględnieniem różnej kolorystyki 216.62	m ² m ²	 216.620	 216.620
50	KNR 2-02 d.7 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 199.35	m ² m ²	 199.350	 199.350
51	KNR 4-01 d.7 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej w kolorze grafitowym w ścianach 1.8*3	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.7 0321-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV komorowego w kolorze stolarki okiennej szer 25 cm 1.8*3	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
53	KNR 0-17 d.7 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie ościeży o szer. 20 cm 3.16	m ² m ²	 3.160	 3.160
				RAZEM	3.160
54	KNR-W 2-02 d.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ościeży bez gruntowania 3.16	m ² m ²	 3.160	 3.160
				RAZEM	3.160
55	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi 76.26	m ² m ²	 76.260	 76.260
				RAZEM	76.260
56	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 76.26	m ² m ²	 76.260	 76.260
				RAZEM	76.260
57	KNR 0-17 d.7 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie sufitów i ścian 76.26	m ² m ²	 76.260	 76.260
				RAZEM	76.260
58	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów 54.33+21.93	m ² m ²	 76.260	 76.260
				RAZEM	76.260
59	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 23.49	m ² m ²	 23.490	 23.490
				RAZEM	23.490
60	KNR 0-12II d.7 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 23.49	m ² m ²	 23.490	 23.490
				RAZEM	23.490
61	KNR 0-12II d.7 1120-02	Cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 19.1	m m	 19.100	 19.100
				RAZEM	19.100
62	NNRNKB d.7 202 2809-05	Narożniki ochronne z PCV 6.4	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
8		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
63	KNR 2-31 d.8 0101-01+ 02x2	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm +2x5 cm 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
64	KNR-W 4-01 d.8 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 7.8	m ³ m ³	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
65	KNNR 6 d.8 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 8 cm z pospółki 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
66	KNNR 6 d.8 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
67	KNNR 6 d.8 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
68	KNNR 6 d.8 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
69	KNR 0-11 d.8 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 26	m ² m ²	 26.000	 26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		ROBOTY INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIOWA		RAZEM	26.000
70	KSNR 5 d.9 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ledowych o wym. 0,6x0,6 m /48 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KSNR 5 d.9 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach na przełącznik	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000