

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa pomieszczenia w istniejącym budynku powiatowego szpitala w Kutnie o systemowy zewnętrzny moduł kontenerowy tomografii komputerowej.
ADRES INWESTYCJI : woj. łódzkie, Powiat Kutnowski, miasto Kutno, obręb Kościuszków, ul. Kościuszki 52
INWESTOR : Kutnowski Szpital Samorządowy Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 99-300 Kutno, ul. Kościuszki 52
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2021

Data zatwierdzenia

Podstawa opracowania

1. Wizja lokalna przeprowadzona w 04/2021
2. Dokumentacja budowlana "Rozbudowa pomieszczenia w istniejącym budynku powiatowego szpitala w Kutnie o systemowy zewnętrzny moduł kontenerowy tomografii komputerowej."

Zakres robót ujętych w kosztorysie

1. Roboty ziemne.
2. Roboty fundamentowe.
3. Ściany podziemia, nadziemia, rdzenie, wieńce żelbetonowe.
4. Roboty izolacyjne elementów z poz. 2 i 3.
5. Roboty okładzinowe ścian murowanych.
6. Dostawa i montaż konstrukcji zadaszenia R30 i pomostu komunikacyjnego.
7. Zadaszenie kontenera z płyty warstwowej EI30.
8. Wymiana istniejącego okna na mniejsze okno O1 z parapetem wew. PCV.
9. Wykonanie nowego otworu w ścianie dla połączenia pomieszczeń.
10. Przemurowania otworów, wykonanie tynków gładzi na nowych przemurowaniach.
11. Wykonanie progu połączenia pomieszczeń.
12. Naprawa miejscowa ścian i malowanie całych pomieszczeń nr 1, nr 2. Malowanie ściany w piwnicy tylko ściany z zamurowanym oknem.
13. Dostawa i montaż nowej stolarki tj. ścianka aluminiowa na korytarzu, drzwi aluminiowe przesuwne wejściowej do pomieszczenia nr 1, drzwi rozwieralne wejściowe z naświetlem do pomieszczenia kontenera.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż systemowego kontenera tomografu komputerowego					
1		Prace przygotowawcze			
1		Opracowanie dokumentacji wykonawczej i warsztatowej konstrukcji.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02 analogia	7*16	m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkł	m ³		
d.2	0212-02	w gruncie kat. III 0,5*2*(0,8+1,9)*8+0,9*8*8	m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III	m ³		
d.2	0208-01 0210-04 Ziemia z wykopu nadmiar Humus	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 6,486+0,25*0,5*(2*4,85+2*4,6+4) poz.2*0,9*0,2	m ³ m ³ m ³	9,348 20,160	
				RAZEM	29,508
5	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0222-01	poz.2+poz.3+poz.4	m ³	161,692	
				RAZEM	161,692
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
d.2	0228-02	poz.5+poz.2*0,1	m ³	150,492	
				RAZEM	150,492
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	2*15,06+6	m	36,120	
				RAZEM	36,120
8	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa na geowłókninie - chodnik rozścielany ręcznie - grubość pod	m ²		
d.2	0202-05 analogia	zagęszczeniu 5 cm 15,06*6	m ²	90,360	
				RAZEM	90,360
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I	m ³		
d.2	0304-02	poz.13	m ³	1,160	
	Wykop pod fundamenty pomostu komunikacyjnego			RAZEM	1,160
3		Konstrukcja zadaszenia			
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01 analogia Stabilizacja	0,5*2*(0,8+1,9)*8	m ³	21,600	
				RAZEM	21,600
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	0,1*0,8*(2*5,3+2*4,7+4,2)	m ³	1,936	
	Chudy pod fund.			RAZEM	1,936
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.3	0232-01 analogia	0,6*0,4*(2*5,1+4,6*2+4,1)*1,15	m ³	6,486	
				RAZEM	6,486
13	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0203-01	Fundamenty pod pomost komunikacyjny (4*0,5*0,5+0,3*1,5)*0,8	m ³	1,160	
				RAZEM	1,160
14	KNR-W 2-02	Isolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
d.3	0615-02	0,5*(2*5,1+2*4,6+4,1)	m ²	11,750	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,750
15	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(4*4,35+0,42+2,24+0,9)*0,24*1,21	m ³	6,087	
				RAZEM	6,087
16	KNR-W 2-02 d.3 0108-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		(1,7+1,85)*(0,9+2,4+0,55)	m ²	13,668	
				RAZEM	13,668
17	KNR-W 2-02 d.3 0211-01 analogia	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0,24*0,24*(8*1,21+2*1,7+2*1,8)	m ³	0,961	
				RAZEM	0,961
18	KNR-W 2-02 d.3 0603-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		0,4*(7*0,6+4*5,1+4*4,6+4,1+4,1-0,6*2)	m ²	20,000	
		0,65*(7*0,24+4*4,85+4*4,6+4,1*2+2*0,24)	m ²	31,304	
				RAZEM	51,304
19	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem szczepnym	m ²		
	Ściany fund.	1,50*(7*0,24+4*4,85+4*4,6+4,1*2+2*0,24)	m ²	72,240	
				RAZEM	72,240
20	KNR 0-17 d.3 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - 3 warstwy kleju	m ²		
		poz.19	m ²	72,240	
		2*(4,42*4,125)+4,42*0,24	m ²	37,526	
				RAZEM	109,766
21	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Piony	6*2*1,5+2*5,9	m	29,800	
	Poziomy	2*(2*(4,85+0,24)+4*4,6+2*0,24)	m	58,120	
				RAZEM	87,920
22	KNR-W 2-02 d.3 0603-04	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	51,304	
				RAZEM	51,304
23	KNR-W 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³		
		0,24*0,3*(2*4,85+4,6*2+4+4,12)+0,24*0,65*4,12	m ³	2,588	
				RAZEM	2,588
24	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe o śr. do 7 mm	t		
	Ławy fund.	3*(2*5,1+4,6*2+4,1)/1000	t	0,070	
	Rdzenie	3*(8*1,21)/1000	t	0,029	
	Wieńce	3*(2*4,85+4,6*2+4)/1000	t	0,069	
				RAZEM	0,168
25	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe o śr. 12-14 mm	t		
	Ławy fund.	4*(2*5,1+4,6*2+4,1)/1000	t	0,094	
	Rdzenie	4*(8*1,21)/1000	t	0,039	
	Wieńce	4*(2*4,85+4,6*2+4)/1000	t	0,092	
				RAZEM	0,225
26	KNR-W 2-02 d.3 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.16+0,24*4,45+(4*4,35+0,42+2,24+0,9+0,24*7)*1	m ²	37,376	
				RAZEM	37,376
27	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Czapka muru	4,2*0,4	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
28	NNRNKB d.3 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	Połączenie kontenera z budynkiem	2*(3,45+4,1)	m ²	15,100	
	Krawędź płyty zadaszewienia	(2*10+4)*0,25	m ²	6,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parapet okno O1	1,6*0,25	m ²	0,400	
				RAZEM	21,500
29	d.3 kalk. własna	Obsadzenie płyty OSB pod obróbkę attyki muru	m ²		
		4,2*0,25	m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
30	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia. Konstrukcja malowana do klasy C3 oraz zabezpieczona do R30	t		
		1,6	t	1,600	
				RAZEM	1,600
31	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji pomostu komunikacyjnego z kratami wema antypostlizgowymi. Konstrukcja ocynkowana ogniowo	t		
		0,75	t	0,750	
				RAZEM	0,750
32	d.3 KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych dachowych PWD PIR gr.=100mm, kolor biały.	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
33	d.3 KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34	d.3 KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Stolarka			
35	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D1 o konstrukcji aluminiowej EI60, wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D2 przesuwnych o konstrukcji aluminiowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki D3 o konstrukcji aluminiowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.4 KNR 0-19 1023-11	Montaż okien O1 rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
5		Prace wewnętrzne			
39	d.5 KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,32*0,9*1,2	m ³	0,346	
				RAZEM	0,346
40	d.5 kalk. własna	Domontaż okien i ościeżnicy	m ²		
		0,6*2+1,8*2,5+2*1	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
41	d.5 KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,32*1*1,8+0,5*0,6*2+0,9*1,8	m ³	2,796	
				RAZEM	2,796
42	d.5 KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		0,6*2+1,8*2,5+0,9*1,8	m ²	7,320	
				RAZEM	7,320
43	d.5 KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		0,6*2+1,8*2,5+0,9*1,8	m ²	7,320	
		Naprawa istniejących gładzi ścian sufitów	m ²	24,450	
		(2*(6,5+3,4)*3+6,5*3,4)*0,3			
				RAZEM	31,770
44	d.5 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pomieszczenie nr 1	(2*(6,5+3,4)*3+6,5*3,4)	m ²	81,500	
	Pomieszczenie nr 2	2*(3,2+6,7)*3+3,2*6,7	m ²	80,840	
	Piwnica ściana z oknem zamurowanym	3*3,5	m ²	10,500	
				RAZEM	172,840
45	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 7 cm	m ²		
d.5	202 1132-01				
	1132-02	0,3*1,2	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
46		Dostawa i montaż parapu wewnętrznego z PCV, biały.	m		
d.5	kalk. własna	1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
47		Dostawa i montaż blachy ryflowanej S304, na połączeniu posadzek kontenera z pomieszczeniem w szpitalu.	kpl.		
d.5	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000