
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE DODATKOWEJ OSŁONY RADIOLOGICZNEJ
BUNKRÓW W BUDYNKU 90B NA TERENIE NARODOWEGO
CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

ADRES INWESTYCJI: Kompleksu naukowo-produkcyjnego Narodowego Centrum Badań
Jądrowych (NCBJ) w Otwocku-Świerku, na działce nr 17, obręb 257,
Powiat Otwocki.

NAZWA INWESTORA: NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

ADRES INWESTORA: UL. ANDRZEJA SOŁTANA 7
05-400 OTWOCK

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Dariusz Strojcki

DATA OPRACOWANIA: październik 2021 r.

PR_ściana osłony radiologicznej.prdx

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 4-01 0701-06	Usunięcie z istniejącej ściany fragmentu warstwy ocieplenia	m2		
		27,78 * (4,00 + 1,13)	m2	142,511	
				RAZEM	142,511
2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		(27,78 + 2 * 0,60) * (1,25 + 0,60) * (1,05 + 0,10)	m3	61,655	
				RAZEM	61,655
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		ława FL.1 (1,25 * 13,78 - 0,88 * 0,20) * 0,10	m3	1,705	
		ława FL.2 (1,25 * 13,98 - 0,39 * 0,20) * 0,10	m3	1,740	
				RAZEM	3,445
4	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m	m3		
		ława FL.1 (1,25 * 13,78 - 0,88 * 0,20) * 0,25	m3	4,262	
		ława FL.2 (1,25 * 13,98 - 0,39 * 0,20) * 0,25	m3	4,349	
				RAZEM	8,611
5	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 60 cm wysokości do 6 m	m2		
		ściana SC.1 13,58 * 1,03	m2	13,987	
		ściana SC.2 14,18 * 1,03	m2	14,605	
				RAZEM	28,592
6	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 75 cm wysokości do 6 m	m2		
		ściana SC.1 13,58 * 4,00	m2	54,320	
		ściana SC.2 14,18 * 4,00	m2	56,720	
				RAZEM	111,040
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		ława FL.1 1,079	t	1,079	
		ława FL.2 1,113	t	1,113	
		ściana SC.1 3,435 + 0,650	t	4,085	
		ściana SC.2 3,565 + 0,673	t	4,238	
				RAZEM	10,515
8	KNR 2-02 0609-10	Montaż styropianu gr. 2cm w szczelinie dylatacyjnej	m2		
		(0,65 + 0,235 + 0,20 + 0,29 + 0,10 + 0,225) * (1,03 + 4,00)	m2	8,551	
				RAZEM	8,551
9	KNR 0-40 0109-01 analiza indywidualna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styropian ekstrudowany XPS gr. 10cm	m2		
		(28 + 0,75 * 2) * 1,13	m2	33,335	
				RAZEM	33,335
10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 14cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m2		
		(28 + 0,75 * 2) * 4,00	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
11	KNR 4-01 0627-02	Impregnowanie płyty OSB środkiem antygrzybicznym	m2		
		poz.12 * 2	m2	49,448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,448
12	KNR 2-02 0410 -01	Montaż płyt OSB gr. 25mm	m2		
		(27,50 + 2 * 0,14) * 0,89	m2	24,724	
				RAZEM	24,724
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(27,78 + 2 * 0,10) * 0,90	m2	25,182	
				RAZEM	25,182
14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		27,78 * 0,20	m2	5,556	
				RAZEM	5,556
15	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.16 * 0,05	m3	1,475	
				RAZEM	1,475
16	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		0,30 + 28,15 + 1,05	m	29,500	
				RAZEM	29,500
17	KNR 2-02 1101 -07	Opaska żwirowa	m3		
		(27,70 + 1,05) * 0,30 * 0,30	m3	2,588	
				RAZEM	2,588
18	KNR 4-01 0105 -01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.2	m3	61,655	
		-poz.3	m3	-3,445	
		-poz.4	m3	-8,611	
		-0,60 * 27,78 * 0,80	m3	-13,334	
				RAZEM	36,265
19	KNR 4-01 0108 -05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na wysypisko (wraz z kosztami składowania)	m3		
		poz.2 - poz.18	m3	25,390	
		-poz.9 * 0,10	m3	-3,334	
		-poz.15	m3	-1,475	
		-poz.16 * 0,30 * 0,08	m3	-0,708	
		-poz.17	m3	-2,588	
				RAZEM	17,285
20	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko (wraz z kosztami składowania)	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	21,377	
				RAZEM	21,377