
PRZEDMIAR ROBÓT - BLOK A - SKRZYDŁO ZACHODNIE (ROZBIÓRKA BUDYNKU)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000 - ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
1

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KOMPLEKSU INSTYTUTU REUMATOLOGII O TRZY KLATKI SCHO-
DOWE ORAZ SZYB WINDOWY PRZYSTOSOWANY DO PRZEWOZU ŁÓŻEK SZPITALNYCH
ADRES INWESTYCJI : 02-637 Warszawa, ul. Spartańska 1
INWESTOR : Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher
ADRES INWESTORA : 02-637 Warszawa, ul. Spartańska 1
BRANŻA : rozbiórka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Klimkiewicz – ST - 455/88
DATA OPRACOWANIA : 23.01.17r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	1	19
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.2	ROBOTY ZIEMNE	3	6
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	7	14
1.4	UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPÓW	15	15
1.5	PRACE PORZĄDKOWE	16	19

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000 - 1	ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	2. SST.	KNR 2-25 0309-01 analogia	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
			(8,00*3,00)+(3,80*2,00)*2	m ²	39,20	
					RAZEM	39,20
1.1.2	2. SST.	KNR 2-25 0309-02	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
			poz.1	m ²	39,20	
					RAZEM	39,20
1.2			ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	2. SST.	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach	m ³		
			(3,80*2+8,40)*3,20*1,20	m ³	61,44	
					RAZEM	61,44
1.2.2	2. SST.	KNR 1 0209-08	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II - przyjęto 80 % wykopów mechanicznych	m ³		
			(3,80*2+8,40)*3,20*1,20	m ³	61,44	
					RAZEM	61,44
1.2.3	2. SST.	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
			61,44	m ³	61,44	
					RAZEM	61,44
1.2.4	2. SST.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
			poz.5	m ³	61,44	
					RAZEM	61,44
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.3.1	2. SST.	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m ²		
			(1,05*2,15)	m ²	2,26	
					RAZEM	2,26
1.3.2	2. SST.	analiza indywidualna	Rozbiórka urządzeń i sieci instalacyjnych w budynku	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.3	2. SST.	analiza indywidualna	Demontaż rur wentylacyjnych fi 150 mm stalowych ocynkowanych oraz wentylatorów	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.4	2. SST.	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²		
			3,25*7,80+(0,35*0,35)*2	m ²	25,60	
					RAZEM	25,60
1.3.5	2. SST.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(3,55*2+7,80)*0,35	m ²	5,22	
			(0,30*2+3,25*2+7,80)*0,20	m ²	2,98	
			(0,35*2+8,40)*0,15	m ²	1,37	
			(0,75*2+1,30*2)*0,15	m ²	0,62	
					RAZEM	10,19
1.3.6	2. SST.	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			((8,40*3,25)+(3,85*3,15)*2+(8,40*3,00))*0,38	m ³	29,17	
			(3,10*3,05)*0,17	m ³	1,61	
					RAZEM	30,78

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	2. SST.	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Posadzka 3,10*7,65*0,15	m ³ m ³	 3,56	
					RAZEM	3,56
14 d.1. 3	2. SST.	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Strop (3,85*8,40)*0,15 Fundamenty (4,25*2+7,25*2)*0,75*0,40 Podstawa pod wentylatory (0,75*1,30)*0,10+(0,75*2+1,30)*1,40*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,85 6,90 0,49	
					RAZEM	12,24
1.4			UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPÓW			
15 d.1. 4	2. SST.	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wyk.o głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV Zabezpieczenie wykopów do czasu rozpoczęcia prac związanych z dobudową kl. schodowej (3,85+3,40+10,25)*3,20	m ² m ²	 56,00	
					RAZEM	56,00
1.5			PRACE PORZĄDKOWE			
16 d.1. 5	2. SST.	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,3 wsp. spulchnienia Zdemontowane drzwi 0,10*1,3 Rozebrane rurt wentyl. i wentylatory 0,70*1,3 Rozebrane obróbki 0,55*1,3 Rozebrane mury 30,82*1,3 Rozebrane posadzki 3,60*1,3 Rozebrane elementy żelbetowe 12,20*1,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,13 0,91 0,72 40,07 4,68 15,86	
					RAZEM	62,37
17 d.1. 5	2. SST.	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 poz.16	m ³ m ³	 62,37	
					RAZEM	62,37
18 d.1. 5	2. SST.	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 Krotność = 19 poz.16	m ³ m ³	 62,37	
					RAZEM	62,37
19 d.1. 5	2. SST.	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja papy Rozebrana papa 0,50	m ³ m ³	 0,50	
					RAZEM	0,50