

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Podbicie fundamentów bud. Szpitala Chorób Płuc
ADRES INWESTYCJI : ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21, 42-470 Siewierz
INWESTOR : Szpital Chorób Płuc w Siewierzu
ADRES INWESTORA : ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21, 42-470 Siewierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Buława (konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10,04.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10,04.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Podbicie fundamentów bud. Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu					
1		Piwnica			
1.1		Zabezpieczenie stropu na czas trwania robót budowlanych w piwnicy			
1 d.1.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji - podstemplowanie stropu w piwnicy w sąsiednich pomieszczeniach tak aby maksymalnie odciążyć dolny odcinek ścian (7.10*2+11.20+4.50*2)*2.40	m ² m ²	 82.56	
				RAZEM	82.56
1.2		Pogłębienie posadzki w pomieszczeniu węzła, korytarzu, studni zbiorczej wraz z wykonanie studni schładzającej			
2 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75*0.68 (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.50+0.5*0.25)*0.25	m ³ m ³ m ³	 40.46 12.40	
				RAZEM	52.86
3 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 40.46	m ³ m ³	 40.46	
				RAZEM	40.46
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km poz.3	m ³ m ³	 40.46	
				RAZEM	40.46
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.3	m ³ m ³	 40.46	
				RAZEM	40.46
6 d.1.2		Koszt utylizacji gruzu poz.3	m ³ m ³	 40.46	
				RAZEM	40.46
7 d.1.2	KNR 9-23 0101-02	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75*1.3	m ² m ²	 77.35	
				RAZEM	77.35
8 d.1.2	KNR 9-23 0101-05 analogia	Usunięcie wad powierzchni z kamienia/cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin poz.7	m ² m ²	 77.35	
				RAZEM	77.35
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75	m ² m ²	 59.50	
				RAZEM	59.50
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75*0.10	m ³ m ³	 5.95	
				RAZEM	5.95
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych -studnia schładzająca, zbiorcza (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*4*0.00121 (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*4*0.7*0.00028	t t t	 0.38 0.06	
				RAZEM	0.44
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75*0.48	m ³ m ³	 28.56	
				RAZEM	28.56
13 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - Mata penetrująca (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75+0.15)	m ² m ²	 71.40	
				RAZEM	71.40
14 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu (7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.75*0.10	m ³ m ³	 5.95	
				RAZEM	5.95
15 d.1.2	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wywiniecie	$(7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*0.40*1.4$	m ²	44.42	
				RAZEM	44.42
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warst-	m ²		
d.1.2	0605-11	wa poz.15	m ²	44.42	
				RAZEM	44.42
17	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość 3 m i	m ³		
d.1.2	0105-03	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV			
	0105-10	$(7.36+11.17+12.84+4.68+11.20+1.42+1.53+4.68+7.27+7.36+6.49+3.33)*$ $(0.50+0.5*0.25)*0.25$	m ³	12.40	
				RAZEM	12.40
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów	m ²		
d.1.2	0726-05	żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)			
		poz.15	m ²	44.42	
				RAZEM	44.42