

PŁYTA ŻELBETOWA - KOTŁOWNIA

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Budowlane**

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45410000-4 Tynkowanie
44400000-4 Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul Aleja Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Obsługi Technicznej - Rozwój**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PŁYTA ŻELBETOWA - KOTŁOWNIA		
1	Element	Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - grubość 24	m3	5
1.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - grubość 12cm (część płyty chodnikowej)	m3	0,75
1.3	KNR 402/234/8	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wąż żeliwny	szt	3
1.4	KNR 404/101/5	Rozebranie murów poniżej terenu, komin włączowy studni kanalizacji deszczowej na zaprawie cementowej	m3	0,3
1.5	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	3
1.6	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=5	m3	3
1.7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	5,5
1.8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu Krotność=5	m3	5,5
2	Element	Roboty budowlane		
2.1	KNR 218/620/3 analogia	murowanie na istniejącej studni betonowej kominów dla studzienki - kanalizacji deszczowej - 3 szt	m3	0,3
2.2	KNR 201/236/2	zagęszczenie podłoża, zagęszczarkami mechanicznymi	m3	9,45
2.3	KNR 401/726/4 (1) analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony) - ściana istniejącego budynku przyległa do płyty		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,4*0,22	0,528000	
		RAZEM:	0,528000	m2 0,528
2.4	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru gr. 3cm, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja	m2	0,528
2.5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton B10	m3	4,85
2.6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa - na chudym betonie	m2	43
2.7	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t	0,275
2.8	KNNR 2/102/2 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,11*2+1,43+0,72+1,4+2,88	16,650000	
		RAZEM:	16,650000	m2 17
2.9	KNNR 2/109/4	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty fundamentowe zbrojone	m3	8
2.10	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa - bok płyty strona styku z gruntem	m2	2,4
2.11	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	2,4
2.12	KNR 218/501/1 analogia	Dostawa i obsypanie piaskiem przestrzeni między płytą a istniejącymi słupami betonowymi	m2	1,5
2.13	KNRW 218/529/1	Osadzenie w studzienkach i komorach, wąż żeliwny klasy B125, h=11,5cm, rygiel	szt	3
2.14	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych - szlichta betonowa spadkowa - wzwocniona poprzez ułożenie maty z siatki zbrojeniowej - przyjęto grubość 12cm	m3	0,5