

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO IZBY PRZYJĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO Z GINEKOLOGIĄ ONKOLOGICZNĄ (PAWILON E1)

Inwestor: Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego w Krakowie os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków

Autor opracowania:
Marek Serafin

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO IZBY PRZYJĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO Z GINEKOLOGIĄ ONKOLOGICZNĄ (PAWILON E1)		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(23,4+3,83+10,55+11,52)*0,11	5,423000	
		RAZEM:	5,423000	m3
1.2	KNR 404/305/5	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+0,06+2,13)*0,4	1,936000	
		RAZEM:	1,936000	m3
1.3	KNR 404/303/4	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 20' cm - rozebranie schodów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,18*0,25	1,045000	
		RAZEM:	1,045000	m3
1.4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5' cm na podsypce piaskowej	m2	29,98
1.5	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	29,98
1.6	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy Krotność=35	m2	29,98
1.7	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie instalacji zewnętrznej zgodnie z projektem	kpl	1,00
1.8	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5' cm, na ścianach lub podłogach - dostosowanie istniejących podpór Krotność=2	m2	8,00
1.9	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m	60,00
1.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż historycznych balustrad schodów	m	8,50
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,423+1,936+1,045+29,98*0,6+5*0,1	26,892000	
		RAZEM:	26,892000	m3
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=19	m3	26,89
1.13	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym, samochód do 5' t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		70*0,008	0,560000	
		RAZEM:	0,560000	t
1.14	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t Krotność=19	t	0,56
2	Element	Konstrukcja		
2.1	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36*3,2	115,200000	
		RAZEM:	115,200000	m3
2.2	KNR 401/330/10	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,45*0,17+1,80*0,18+2,42*0,18	2,026100	
		RAZEM:	2,026100	m2
2.3	KNRW 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,735*0,2	0,947000	
		RAZEM:	0,947000	m3
2.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,20
2.5	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10' cm i wysokości do 4' m, wariant 1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,4*4,49*2+2,01*1,28	24,124800	
		RAZEM:	24,124800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 20/269/6 (1)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu Peri "Trio", stosunek obwód/przekrój: do 16 m/m ² , wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*0,3*0,3	0,225000	
		RAZEM:	0,225000	m3
2.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30+0,02	0,320000	
		RAZEM:	0,320000	t
2.8	KNR 401/203/5	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,1	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m3
2.9	KNR 20/268/1 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² , wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,34+15,28+9,38+16,03+3,09+3,28+2,03+6	59,430000	
		RAZEM:	59,430000	m2
2.10	KNR 20/268/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 1 Krotność=6		
2.11	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	59,43
2.12	KNR 20/271/6 (1)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: ponad 16 m/m ² , wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,31+26,17)*0,11*0,12	0,719136	
		RAZEM:	0,719136	m3
2.13	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,22+0,53	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	t
2.14	KNR 205/101/4	Hale typu lekkiego, ramy - elementy stalowe zadaszenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,082+0,092	0,174000	
		RAZEM:	0,174000	t
3	Element	Architektura		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie wentylacji grawitacyjnej pod zadaszenie	kpl	1,00
3.2	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie klimatyzatora pod zadaszenie	kpl	1,00
3.3	KNRW 202/508/1	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, (rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 mm), blacha 0.50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*2,08	4,576000	
		RAZEM:	4,576000	m2
3.4	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - membrana EPDM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,58+0,4)*2	9,960000	
		RAZEM:	9,960000	m2
3.5	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - płyta OSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,58*2	9,160000	
		RAZEM:	9,160000	m2
3.6	KNR 913/202/8	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego na belkach i słupach o uziarnieniu 1,5 mm - tynk identyczny jak istniejący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,58+11,9	16,480000	
		RAZEM:	16,480000	m2
3.7	KNR 202/510/1 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm	m	12,00
3.8	KNR 202/508/1 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 8 cm	m	12,00
3.9	KNR 202/1109/2	Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,95+9*1,51*0,13	5,716700	
		RAZEM:	5,716700	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.10	KNR 202/1104/7	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,03+3,28+28,31*0,3+26,17*0,3+4,34+15,28+9,38+8*0,4+15*0,2	70,854000	
		RAZEM:	70,854000	m2 70,85
3.11	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe - balustrady zgodne z PT	m	69,85
4	Element	Instalacje elektryczne		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż maty grzewczej wraz czujnikiem wilgoci i temperatury zgodnie z PT wraz z wykonaniem górnej warstwy	m2	70,00
4.2	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	5,00
4.3	KNR 508/110/4	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi'47' mm	m	5,00
4.4	KNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5'kg/m	m	5,00
4.5	Kalkulacja indywidualna	Przjęcia p.poż w ścianach dla kabli	kpl	2,00
4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dodatkowego bezpiecznika nadprądowego C40/3F w sekcji +E-ENW	kpl.	1,00