

Przedmiar robót

Naprawa ogrodzenia zewnętrznego

Budowa: **Roboty budowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek nr 2A**

Lokalizacja: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Inwestor: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Naprawa ogrodzenia zewnętrznego					
1	Element	Rusztowania					
1.1	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	m2		86,40		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,1996	17,24544		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1441	12,45024		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,01	0,86400		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,01728		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00051	0,04406		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00007	0,00605		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,0095	0,82080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100 m ² powierzchni rusztowania)	m-g	0,0974	8,41536		
2	Element	Roboty demontażowe					
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż siatki ogrodzeniowej wraz z kątownikami mocowanymi do słupów betonowych	m2		56,3		
		Materiały					
		Demontaż siatki ogrodzeniowej wraz z kątownikami mocowanymi do słupów betonowych	m2	1	56,30000		
3	Element	Roboty ślusarskie					
3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż do słupów betonowych pochwyty z kątownika 50x50 mm, długości całkowitej 2,3 mb (dwie części 0,5+1,8 m) spawanych pod kątem, z otworami na mocowanie siatki w ramach,	szt.		30,0		
		Materiały					
		Wykonanie imontaż do słupów betonowych pochwyty z kątownika 50x50 mm, długości całkowitej 2,3 mb (dwie części 0,5+1,8 m) spawanych pod kątem, z otworami na mocowanie siatki w ramach,	szt	1	30,00000		
3.2	KNNRW 2/1604/7	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupach betonowych, obsadzenie przęsła z siatki w ramach z kształtowników	m2		137,7		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,4	192,78000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,13770		
		Ramka z kątowników wypełnionych siatką	m2	1	137,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka	m-g	0,06	8,26200		
4	Element	Wywóz i utylizacja gruzu					
4.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km,	m3		0,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,81	0,90500		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,93	0,46500		
4.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=15	m3		0,5		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,30000		
4.3		Kalk. ind. Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3		0,5		
		Materiały					
		Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	1	0,50000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter grupa II	r-g	17,24544		
2.	Robotnicy	r-g	192,78		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	13,35524		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			223,38068		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,04406		
2.	Demontaż siatki ogrodzeniowej wraz z kątownikami mocowanymi do słupów betonowych	m2	56,3		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00605		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,8208		
5.	Płyty pomostowe długie	m2	0,864		
6.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,01728		
7.	Ramka z kątowników wypełnionych siatką	m2	137,7		
8.	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	0,5		
9.	Wykonanie imontaż do słupów betonowych pochwyty z kątownika 50x50 mm, długości całkowitej 2,3 mb (dwie części 0,5+1,8 m) spawanych pod kątem, z otworami na mocowanie siatki w ramkach,	szt	30		
10.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1377		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100 m2 powierzchni rusztowania)	m-g	8,41536		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,765		
3.	Spawarka	m-g	8,262		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			17,44236		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Naprawa ogrodzenia zewnętrznego	
1	Rusztowania	
2	Roboty demontażowe	
3	Roboty ślusarskie	
4	Wywóz i utylizacja gruzu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Naprawa ogrodzenia zewnętrznego netto	