

Przedmiar robót

Obiekt Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony
Budowa 78-230 Karlino ul. Konopnickiej 6

Sporządził mgr inż. Krzysztof Zalewski

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.0 Murek oporowy		
			1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie i oznakowanie terenu rozbiórki	kpl	1,000
2	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych		
			0,40*6,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
3	KNR 4-04 0102/08		Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu		
			0,2*(1,10+2,35)*6/2	m3	2,070
			razem	m3	2,070
4	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			0,2*(1,10+2,35)*6/2	m3	2,070
			razem	m3	2,070
5	KNR 4-04 1101/05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
			(Krotność= 8)		
			0,2*(1,10+2,35)*6/2	m3	2,070
			razem	m3	2,070
6	Analiza własna		Opłata za przyjęcie na wysypisku		
			0,2*(1,10+2,35)*6/2	m3	2,070
			razem	m3	2,070
			1.2 Murek murowany z bloczków betonowych wzmocniony 3 rdzeniami żelbetowymi		
7	KNR 2-02 0107/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków szalunkowych fundamntowych		
			(1,10+2,35)*6/2	m2	10,350
			razem	m2	10,350
8	KNKRB 3 0202/06		Dodatek za zbrojenie ław stalą gładką lub żebrowaną		
			0,16*(1,10+2,35)*6/2	m3	1,656
			razem	m3	1,656
9	Analiza własna		Przygotowanie mieszanki betonowej do pustaków zalewowych		
			0,16*(1,10+2,35)*6/2	m3	1,656
			razem	m3	1,656
10	KNR 4-01 0201/10		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	12,400
11	KNR 4-01 0203/13		Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych		
			0,40*6,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
12	KNKRB 2 0802/03		Tynki zwykłe III kat. ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			2*(1,10+2,35)*6/2	m2	20,700
			0,2*1,10	m2	0,220
			razem	m2	20,920
13	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			2*(1,10+2,35)*6/2	m2	20,700
			0,2*1,10	m2	0,220
			razem	m2	20,920
14	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			2*(1,10+2,35)*6/2	m2	20,700
			0,2*1,10	m2	0,220
			razem	m2	20,920
			1.3 Roboty ziemne		
15	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
			0,8*1,5*6,0	m3	7,200
			razem	m3	7,200

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km 0,8*1,5*6,0	m3	7,200
				m3	7,200
			razem	m3	7,200
17	KNR 2-01 0222/02		Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3 0,8*1,5*6,0	m3	7,200
				m3	7,200
			razem	m3	7,200
18	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 0,8*1,5*6,0	m3	7,200
				m3	7,200
			razem	m3	7,200

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Nr	Opis robót
1.0	Murek oporowy
1.1	Roboty rozbiórkowe
1.2	Murek murowany z bloczków betonowych wzmocniony 3 rdzeniami żelbetowymi
1.3	Roboty ziemne

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,376		
2	Cieśle gr.II	r-g	6,843		
3	Dekarze gr.II	r-g	1,820		
4	Murarze gr.III	r-g	5,692		
5	Robotnicy gr.I	r-g	24,320		
6	Robotnicy	r-g	12,387		
	Razem		53,438		

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,170		
2	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	103,500		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,037		
4	Drut stalowy miękki	kg	0,662		
5	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	13,598		
6	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,868		
7	Pręty zrojeniowe 10-14mm	kg	33,319		
8	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,431		
9	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,044		
10	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,056		
11	Zaprawa	m3	0,228		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Murek oporowy - pustaków szalunkowych zbrojony

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3 (1)	m-g	0,608		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	0,587		
3	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	1,210		
4	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	1,594		
5	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,339		
6	Środek transportowy (1)	m-g	0,019		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,788		
8	Wyciąg	m-g	0,801		
	Razem		8,947		