

Kosztorys

przedmiar robót

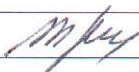
Obiekt ZBIORNIK RETENCYJNY WRAZ Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI I BUDYNKIEM
POMPOWNI WODY PITNEJ
nr opracowania 09028 701

Kod CPV 45215100-8

Budowa CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Inwestor Krakowskie Centrum Rehabilitacji
al. Modrzewiowa 22
30-224 Kraków

Sporządził Maria Szymańska



lipiec 2013 r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ (Krotność= 0,9) 1,20*(0,45+2*0,75)*2,75*2 1,20*(0,45+2*0,75)*1,85*2 0,31*2,75*1,85	m3 m3 m3 razem	12,870 8,658 1,577 23,105
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (Krotność= 0,1)	m3	23,105
3	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m (Krotność= 0,9) 23,105 minus ziemia z wyporu -0,10*0,55*2,95*2 -0,10*0,55*2,75*2 -0,30*0,45*2,95*2 -0,30*0,45*2,75*2 -0,80*0,25*2,95*2 -0,80*0,25*2,75*2 -0,31*2,75*1,85	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	23,105 -0,325 -0,303 -0,797 -0,743 -1,180 -1,100 -1,577 17,080
4	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m (Krotność= 0,1)	m3	17,080
5	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii IV spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) (23,105-17,08)/0,020	m2 razem	301,250 301,250
2. Roboty budowlane				
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,10*0,55*2,95*2 0,10*0,55*2,65*2	m3 m3 razem	0,325 0,292 0,617
7	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,55*2,50*2 0,55*3,45*2	m2 m2 razem	2,750 3,795 6,545
8	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	6,545
<i>fundamenty i ściany fundamentowe</i>				
9	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,30*0,45*2,95*2 0,30*0,45*2,75*2	m3 m3 razem	0,797 0,743 1,540
10	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,80*2,90*2 0,80*2,75*2	m2 m2 razem	4,640 4,400 9,040
11	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	9,040
12	KNR 2-02 0604/10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,30*3,45*2	m2	2,070

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,30*2,95*2	m2	1,770
		0,30*2,05*2	m2	1,230
		0,30*2,55*2	m2	1,530
		(0,10+0,80)*2,75*2	m2	4,950
		(0,10+0,80)*3,25*2	m2	5,850
		(0,10+0,80)*2,45*2	m2	4,410
		(0,10+0,80)*2,75*2	m2	4,950
		razem	m2	26,760
13	KNR 2-02 0604/11	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno każda - następna warstwa ponad pierwszą	m2	26,760
14	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
		0,30*2,95*2	m2	1,770
		0,30*2,75*2	m2	1,650
		razem	m2	3,420
15	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,420
		wieńce, płyta		
16	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		0,25*0,25*8,25	m3	0,516
		razem	m3	0,516
17	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		0,25*0,50*2,75	m3	0,344
		razem	m3	0,344
18	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		3,25*2,75	m2	8,938
		razem	m2	8,938
19	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do gr. 10 cm (Krotność= 2)	m2	8,938
20	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=6 mm		
		20,50*0,001	t	0,021
		razem	t	0,021
21	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=12 mm		
		13,28*0,001	t	0,013
		razem	t	0,013
22	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - d=6 mm		
		14,23*0,001	t	0,014
		razem	t	0,014
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - d=8 mm		
		55,64*0,001	t	0,056
		razem	t	0,056
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli d=12 mm		
		100,95*0,001	t	0,101
		razem	t	0,101

ZBIORNIK RETENCYJNY WRAZ Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI I BUDYNKIEM POMPOWNI WODY PITNEJ nr opracowania 09028 701

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	0,636		
2	Beton zwykły B-25	m3	5,634		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,016		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,213		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,107		
6	Drewno na stemple	m3	0,039		
7	Drewno opałowe	kg	73,450		
8	Drut stalowy miękki	kg	1,085		
9	Gwoździe budowlane gołe	kg	13,444		
10	Lepik asfaltowy na zimno	kg	137,562		
11	Papa smołowa izolacyjna	m2	84,468		
12	Pręty zbrojeniowe gładkie d=6 mm	t	0,021		
13	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,013		
14	Pręty zbrojeniowe żebrowane d=12 mm	t	0,101		
15	Pręty zbrojeniowe żebrowane d=8 mm	t	0,057		
16	Pręty zbrojeniowe żebrowane d=6mm	t	0,014		
17	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12,355		
	Razem				