
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu ściany zewnętrznej i drenażu opaskowego Budynku Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Łomża, Al. Legionów 9
INWESTOR : Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
ADRES INWESTORA : 18-400 Łomża, Al. Legionów
BRANŻA : DRENAŻ OPASKOWY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r /Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z późniejszymi zmianami/.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DRENAŻ OPASKOWY					
1	45230000-8	DRENAŻ OPASKOWY			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1		Roboty ziemne pod drenaż wzdłuż ścian objętych remontem ujęte w części budo-	szt.		
d.1.1	kalk. własna	wlanej	szt.	0.00	
		0			
				RAZEM	0.00
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład	m ³		
d.1.1	0217-02	w gruncie kat.III	m ³	62.42	
		1.5*1.5*4.1*3+4.5*1.7*1.6+1.5*4*3+1.5*1.5*2			
				RAZEM	62.42
3	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębo-	m ²		
d.1.1	0107-06	kość do 6 m	m ²	60.60	
		3*4.1*2+2*6*2+2*1.5*4			
				RAZEM	60.60
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	0501-01		m ²	7.35	
		(4.5+1.5+4.5)*0.7			
				RAZEM	7.35
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.1.1	0501-04		m ²	1.05	
		1.5*0.7			
				RAZEM	1.05
6	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z	m ³		
d.1.1	0610-07	gotowego kruszywa	m ³	11.15	
		33.8*0.6*0.55			
				RAZEM	11.15
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-03		m ³	52.21	
	poz. zast.				
		62.42-0.6*1.5*0.7-0.24*4.5*0.7-0.6*0.55*2-2*0.8*4.1-0.8*2			
				RAZEM	52.21
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1.1	0230-01	w gruncie kat. I-III	m ³	52.21	
		62.42-0.6*1.5*0.7-0.24*4.5*0.7-0.6*0.55*2-2*0.8*4.1-0.8*2			
				RAZEM	52.21
1.2	45332300-6	Roboty instalacyjne			
9	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie su-	m		
d.1.2	0611-02	chym - rura drenarska PVC-U Dz126/113 /otwory1,5x5,0/, perforacja 1/2 obwodu,	m	33.80	
	poz. zast.	z filtrem z włókna syntetycznego			
		33.8			
				RAZEM	33.80
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S lite łączonych na uszczelkę o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02		m	1.50	
		1.5			
				RAZEM	1.50
11	KNR-W 2-18	Przewody polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.1.2	0109-01		m	4.50	
	poz. zast.				
		4.5			
				RAZEM	4.50
12	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.1.2	0804-01		m	1.50	
		1.5			
				RAZEM	1.50
13	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o	prob.		
d.1.2	0802-01	śr.nom. do 100 mm	prob.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-18	Studnie drenażowe D425 mm, o osadnikiem - zamknięcie rurą teleskopową z	szt		
d.1.2	0517-02	osadnikiem, stożkiem betonowym, zwieńczenie klasy B125	szt	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
15	KNR-W 2-18	Przepompownia wód drenażowych B600/6.45-KP15/40-T/1-0.3/P	szt		
d.1.2	0517-01		szt	1.00	
	poz. zast.				
		1			
				RAZEM	1.00
16		Wykonanie podłączenia Dn160 do istn. studni	szt.		
d.1.2	kalk. własna		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00