

Przedmiar robót

Załącznik Nr 9/2 do SIKZ

Hetmańska 14 of. 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Hetmańska 14. Remont zewnętrznej instalacji kan. sanitarnej z wstawieniem studni rewizyjnej śr. 400mm.					
1 Roboty rozbiórkowe i ziemne					
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykonanie dwóch odkrywek w	m ³	4.500	
	analogia	celu lokalizacji instal.kanalizacyjnej			
		1*1.5*1.5*2			
				RAZEM	4.500
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. 12m2x0,15=1,	m ³		
d.1	0301-03	8m3	m ³	1.800	
		1.8			
				RAZEM	1.800
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km.	m ³	1.800	
		1.8			
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m ³		
d.1	0108-10	stępny 1 km. 10 km.	m ³		
		Krotność = 10			
		1.8		1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0201	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³		
		nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m.			
		5m x 0,9m x 1,5m			
		5*0.9*1.5		6.750	
				RAZEM	6.750
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
2 Roboty montażowe					
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm. Podsypka z	m ²		
d.2	0501-02	piasku 5 m x 0,9 m	m ²	4.500	
		5*0.9			
				RAZEM	4.500
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Obsypka i za-	m ²		
d.2	0501-01	sypka 30 cm nad rurą. 5m x 0,9m	m ²	4.500	
		Krotność = 3			
		5*0.9			
				RAZEM	4.500
9	KNR 4-01	Przywóz ziemi do podsypki, obsypki i zasypki samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.2	0108-01	odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	2.500	
	analogia				
		2.5			
				RAZEM	2.500
10	KNR 4-01	Przywóz ziemi do podsypki, obsypki i zasypki samochodami skrzyniowymi - za	m ³		
d.2	0108-04	każdy następny 1 km	m ³	2.500	
	analogia				
		Krotność = 10			
		2.5			
				RAZEM	2.500
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowa-	szt.		
d.2	0208-05	negu PCW o śr. 110 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Złączki do połączenia rur PVC z istn. rurą.	szt.		
d.2	0422-01		szt.	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.2	0421-01	zewn. 110 mm. PVC 110/160	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie stoż-	szt.		
d.2	0517-01	kiem betonowym. Kineta zbiorcza, rura trzonowa, właz żeliwny B125.	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III+	m ³		
d.2	0108-02	gruzu	m ³	4.300	
		4.3			
				RAZEM	4.300
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km. 10 km	m ³		
d.2	0108-04		m ³	4.300	
		Krotność = 10			
		4.3			
				RAZEM	4.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.300
18	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem pod studzienkę	m ²		
		0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
19	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		6.75+4.5-2.5	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
20	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie sprzętem lekkim	m ³		
		8.75	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
21	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba wodna drożności kanału	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Utwardzenie terenu - kostka betonowa			
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Inspektor Nadzoru
A. Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062, OWOS/11
 w szczególności inspekcję w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 suchych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Inspektor Nadzoru

mgr inż. Sławomir Jagalla
 upr. bud. KUP/0971/PWOS/07
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych