

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Przył bat .kst

mhtml:file://C:\Documents% 20and% 20Settings\kontrola2\Pulpit\Dokument.przetarg\... 2009-10-22

	analogia								
	R:robocizna	r-g	1.600000	1.6000					
	M:nawiertka wodociągowa fi 40 mm	szt	1.000000	1.0000					
	M:kształtki żeliwne "F" o śr.50 mm	szt	2.000000	2.0000					
	M:nasuwiki żeliwne o śr.50 mm	szt	1.000000	1.0000					
	M:uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.50 mm	szt	2.000000	2.0000					
	M:śruby stalowe średniოდokładne z nakrętkami i podkładkami M 12	kg	1.180000	1.1800					
	M:sznur konopny surowy	kg	0.180000	0.1800					
	M:sznur konopny smołowany	kg	0.210000	0.2100					
	M:folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0.660000	0.6600					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.200000	0.2000					
6 d.1	KSNR 4 0105-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 55.5m							
	R:robocizna	r-g	0.449000	24.9195					
	M:rury z polipropylenu PE o śr. 40 mm	m	1.080000	59.9400					
	M:kształtki z polipropylenu o śr. 40 mm	szt	0.170000	9.4350					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
	S:środek transportowy	m-g	0.003200	0.1776					
7 d.1	KSNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej. 110 / 40 mm obmiar = 1kpl.							
	R:robocizna	r-g	8.000000	8.0000					
	M:nawiertki żeliwne z zasuwą długą	szt	1.000000	1.0000					
	M:obudowy stalowe do nawiertek	szt	1.000000	1.0000					
	M:skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	szt	1.000000	1.0000					
	M:tablica informacyjna do znakowania rurociągów	szt	1.000000	1.0000					
	M:materiały pomocnicze	%	6.000000						
	S:samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.160000	0.1600					
8 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 55.5m							
	R:robocizna	r-g	0.007545	0.4187					
	M:taśma z polichlorku winylu	m	0.300000	16.6500					
	S:samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001100	0.0611					
9 d.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 40 mm obmiar = 55.5odc.200m							
	R:robocizna	r-g	0.490000	27.1950					
	M:woda z rurociągu	m3	1.720000	95.4600					
	M:materiały pomocnicze	%	2.500000						
10 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm obmiar = 1prob.							
	R:robocizna	r-g	8.738250	8.7383					
	M:uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nominalnej do 100 mm	szt	2.000000	2.0000					

M:korki żeliwne o śr.nominalnej do 100 mm		szt	0.200000	0.2000				
M:zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej do 100 mm		szt	0.200000	0.2000				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	3.160000	3.1600				
11 d.1	KNR 2-18 0803-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 50 mm obmiar = 10dc.200m						
R:robocizna		r-g	3.676750	3.6768				
M:podchloryn sodu		kg	0.500000	0.5000				
M:zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej do 150 mm		szt	0.200000	0.2000				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	1.580000	1.5800				
2	45332300-6	Przyłącze kanalizacji sanitarnej						
12 d.2	KNR-W 2-01 0803-02 analogia	Wykopy wąskoprzeszcienne z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach pionowych zabezpieczonych wypraskami stalowymi przy głębokości do 2,50 m; szer. wykopu 1,0-1,5 m z z zagęszczaniem . Obmiar (1,92+2,20) x 0,5 x 20,0 x 1,0 + (1,54+1,92)x0,5 x 19,0 x 1,0 + (1,04+1,54) x 0,5 x 20,0 x 1,0 + (1,26+1,04) X 0,5 X 8,0 X 1,0 + (1,26+1,06) x 0,5 x 6,50 x 1,0 + (1,06+0,94) x 0,5 x 3,0 x 1,0 = 116,92 + 5,08 (studnie) obmiar = 122.0m3						
R:robocizna		r-g	0.539000	65.7580				
S:koparka gąsienicowa 1.00 m3		m-g	0.135000	16.4700				
S:samochód samowyładowczy 10-15 t		m-g	0.167000	20.3740				
S:zagęszczarka		m-g	0.062000	7.5640				
S:obudowa OW WRONKI-typ boksowy		m-g	0.179000	21.8380				
13 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm obmiar = 53.55m2						
R:robocizna		r-g	0.245435	13.1430				
M:pospółka - kruszywo nienormowane		m3	0.122000	6.5331				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 76.50m						
R:robocizna		r-g	0.345000	26.3925				
M:rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm		m	1.020000	78.0300				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
S:samochód skrzyniowy		m-g	0.008300	0.6350				
15 d.2	KNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 5szt						
R:robocizna		r-g	2.420000	12.1000				
M:kineta studzienki z PE		szt	1.000000	5.0000				
M:uszczelka		szt	2.000000	10.0000				
M:trzon studzienki rura karbowana		m	1.050000	5.2500				
M:rura teleskopowa		szt	1.000000	5.0000				
M:pokrywa żeliwna		szt	1.000000	5.0000				
M:Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm		m3	0.200000	1.0000				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					

S:samochód skrzyniowy		m-g	0.070000	0.3500				
16 d.2	KNR 2-18 0501-03	Zagęszczanie ręczne rur PVC ŚR. 160 mm warstwą piaszczystą o grub.20 cm obmiar = 107.10m2						
R:robocizna		r-g	0.447895	47.9696				
M:pospółka - kruszywo nienormowane		m3	0.244000	26.1324				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
17 d.2	KNR-W 2- 18 0706- 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm obmiar = 6odc. -1 prób.						
R:robocizna		r-g	3.100000	18.6000				
18 d.2	KNNR 4 1711-01 analogia	Tuleja kanalizacyjne do istniejącej studni- ruociąg o śr. 160 mm obmiar = 2szt						
R:robocizna		r-g	1.020000	2.0400				
M:przejście szczelne tulejowe o śr. 160 mm		szt	1.020000	2.0400				
M:Beton zwykły B-15		m3	0.010000	0.0200				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	0.120000	0.2400				