

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Budowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej przy pawilonie sportowym w Woliczce”		
1	Rozdział	Instalacja wodociągowa		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 4 N0040112010	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 16 mm z PE-RCT stabilizowanych aluminium o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
1.1.2	KNNR 4 N0040112040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 40 mm z PE-RCT stabilizowanych aluminium o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,800
1.1.3	KNR 2-15 0215011501	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.1.4	KNR 2-15 0215011201	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,000
1.1.5	KNR 2-15 0215012101000 0	Analogia. Przepływowy podgrzewacz wody	kpl	1,000
1.1.6	KNR 2-15 0215010701	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
1.1.7	KNR 2-15 0215011004	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm	m	7,800
1.1.8	KNNR 4 N0040128020	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	7,800
2	Rozdział	Izolacja rur wodociągowych		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 00-34 0034010114000 0	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 25mm	m	6,000
2.1.2	KNR 00-34 0034010104000 0	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 42-48 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 25 mm	m	1,800
3	Rozdział	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 4 N004020301000 00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	1,000
3.1.2	KNNR 4 N004020304000 00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	1,500
3.1.3	KNR 2-15 0215020501	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1,000
3.1.4	KNR 2-15 0215020802	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
3.1.5	KNR 2-15 0215022102	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
4	Rozdział	Roboty ziemne		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 2-01 0201012004	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,002
4.1.2	KNNR acetob 20 N2010306030	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m,głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii IV,ze złożeniem urobku na odkład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*100*1,35	108,000000	
		korekta	-106,080000	
		(import)Razem =1.920000		
		RAZEM:	1,920000	m3
4.1.3	KNR 2-18 0218050104	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*100	80,000000	
		korekta	-78,400000	
		(import)Razem =1.600000		
		RAZEM:	1,600000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
4.1.4	KNR 2-18 0218050104	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grub.15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			m2	1,600
	Wyliczenie ilości robót:					
		100*0,8	80,000000			
	korekta	-78.400000	-78,400000			
	(import)Razem =1.600000					
	RAZEM:		1,600000			
4.1.5	KNR 2-01 0201032002	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			m3	1,920
4.1.6	KNR 2-01 0201023601	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III			m3	1,920