

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Demontaż wodomierza DN100 w budynku Na Błonie7 w Krakowie	
1	SIECI WODOCIĄGOWE	
1.1	Sieć wodociągowa wewnętrzna	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Demontaż wodomierza DN100 w budynku Na Błonie7 w Krakowie netto	

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Demontaż wodomierza DN100 w budynku Na Błonie7 w Krakowie					
1	Grupa	SIECI WODFOCIĄGOWE					
1.1	Element	Sieć wodociągowa wewnętrzna					
1	KNR 402/129/6	Demontaż istniejącej zasuwki żeliwnej kołnierzowej Fi 150	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,8	5,600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
				Razem	R	M	S
2	KNR 402/129/3 analogia	Demontaż istniejącej redukcji Fi 150/100	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,08	4,160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
				Razem	R	M	S
3	KNNRS 4/112/7 analogia	Demontaż istniejącego wodomierz Fi 100	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,21	7,210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,66	0,660		
				Razem	R	M	S
4	KNR 402/129/3 analogia	Demontaż istniejącego zaworu antyskażeniowego	szt		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,08	2,080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
				Razem	R	M	S
5	KNR 402/133/3	Demontaż istniejącego zaworu przelotowego Fi 40	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,47	0,940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
				Razem	R	M	S
6	KNR 402/133/3 analogia	Demontaż istniejącego zaworu antyskażeniowego Fi 40	szt		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,47	0,470		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
				Razem	R	M	S
7	KNRW 402/144/7	Demontaż istniejącego wodomierza Fi 25	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,43	0,430		
				Razem	R	M	S
8	KNR 215/103/5	Montaż rury stalowej ocynkowanej Dn 40	m		1,500		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,4204	0,631		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2224	0,334		
		Materiały					
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-42,4/3,6	m	1,02	1,530		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-40-mm	szt	0,663	0,995		
		Haki do rur Fi-40-mm	szt	0,33	0,495		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,4			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0236	0,035		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	KNNR 4/1014/4 analogia	Montaż kołnierza zaślepiającego Dn150	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,95	0,950		
		Materiały					
		Kołnierz zaślepiający Dn 150	szt	1	1,000		
		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 150-mm	szt	1	1,000		
		Śruby stalowe średniodokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	2,69	2,690		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,07	0,070				
			Razem	R	M	S	
10	KNNR 4/1701/3	Montaż trójnika kołnierzowego Dn 150/40	kpl		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,21	4,210		
		Materiały					
		Trójnik żeliwny ciśnieniowy kołnierzowy 150x40	szt	1	1,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,55	0,550				
			Razem	R	M	S	
11	KNNR 4/1014/1	Montaż kolana Dn 40	szt		4,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,67	2,680		
		Materiały					
		Kolano żeliwne kołnierzowe DN 40	szt	1	4,000		
		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 40-mm	szt	1	4,000		
		Śruby stalowe średniodokładne M12 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,77	3,080		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,120				
			Razem	R	M	S	
12	KNR 215/112/5	Montaż zaworu przelotowego Dn 40	szt		2,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,17	0,340		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,400		
		Materiały					
		Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi-40-mm	szt	1	2,000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-40-mm	szt	2,04	4,080		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,02	0,040				
			Razem	R	M	S	
13	KNR 215/112/5	Montaż zaworu antyskażeniowego Dn 40	szt		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,17	0,170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,200		
		Materiały					
		Zawór antyskażeniowy - izolator przepływów zwrotnych gwintowany (GZ) typ BA2760 fi 40mm	szt	1	1,000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-40-mm	szt	2,04	2,040		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,02	0,020				
			Razem	R	M	S	
14	KNR 215/108/3	Wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy Dn 25-mm, montaż konsoli wodomierzowej	kpl		1,000		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,92	0,920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,97	0,970		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-25)	m	0,42	0,420		
		Konsola wodomierzowa	szt	2	2,000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-25-mm	szt	4,12	4,120		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Sprzęt							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,010		
				Razem	R	M	S
15	KNRW 402/126/3	Montaż wodomierza DN25	szt		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,000		
		Materiały					
		Wodomierz skrzydełkowy JSw 25 mm	szt	1	1,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem	R	M	S
16	KNNR 4/1603/1 (1)	Wykonanie pneumatycznej próby szczelności instalacji wodociągowej.	próba		1,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,51	6,510		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II 100x100-mm	m3	0,025	0,025		
		Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 50-100-mm	m3	0,015	0,015		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,013	0,013		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,1	3,100		
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-50)	m	1,5	1,500		
		Kołnierz stalowy zaślepiający 1,6MPa 100 mm	szt	0,2	0,200		
		Śruby stalowe średniodokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	2,7	2,700		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	27	27,000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	1,23	1,230		
		Spawarka	m-g	1,24	1,240		
		Pompa wirnikowa	m-g	3,25	3,250		
				Razem	R	M	S
17	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja istniejącego zestawu hydroforowego wraz z orurowaniem	kpl		1,000		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S
		Podsumowanie grupy		Razem	R	M	S
		Podsumowanie kosztorysu		Razem	R	M	S