

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Montaż i wymiana wodomierzy w budynku przy ul. Wekslarskiej 11

WYKONAWCA : <<nazwa wykonawcy robót>>
ROBÓT

ADRES : <<adres wykonawcy robót>>
WYKONAWCY

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2021

Wartość kosztorysowa robót bez : 0.00
podatku VAT zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 23.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wstawienie wodomierzy						
1 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m					
		obmiar = 3.000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.					
		obmiar = 6.000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 0.25*0.955=0.23875r-g/szt.	r-g	1.4325	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawór przelotowy 20 mm 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm' 2.06szt./szt.	szt.	12.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych- montaż konsoli wodomierzowej	kpl.					
		obmiar = 3.000 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/kpl.	r-g	4.7846	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		konsola wodomierzowa dla wodomierza dn 20 mm 2szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 2-15 0113-07	analogia. montaż zaworu kropelkowego dn 20 mm	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 3.000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3*0.955=0.2865r-g/szt.	r-g	0.8595	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawór kropelkowy dn 20 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.					
		obmiar = 3.000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 0.47*0.955=0.44885r-g/szt.	r-g	1.3466	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wodomierze JS 1,6-02 SMART PLUS z nakładką radiową R 160 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	6.1800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wstawienie wodomierzy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (S(R+M+S))				

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Wodomierze Wekslarska 11 ślepy

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8.9031	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Wodomierze Wekslarska 11 ślepy

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	konsola wodomierzowa dla wodomierza dn 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
2.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	6.1800		6.1800	0.00	0.00					
3.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
4.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm'	szt.	12.3600		12.3600	0.00	0.00					
5.	wodomierze JS 1,6-02 SMART PLUS z nakładką radiową R 160	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	zawór kropelkowy dn 20 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
7.	zawór przelotowy 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Wodomierze Wekslarska 11 ślepy

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Wodomierze Wekslarska 11 ślepy

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł