

SUW_Malinowice_filtr_przedmiar

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45252126-7 Zakłady uzdatniania wody pitnej

BUDOWA:

Modernizacja stacji uzdatniania wody - dostawa i montaż filtra ciśnieniowego w obiekcie SUW w Malinowicach

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Dąbiu
Dąbie, ul. Dolna 1
42-504 Będzin

Narzuty globalne:

Koszty pośrednie :
0,00% od R
0,00% od S
Zysk :
0,00% od R
0,00% od S
0,00% od KP
Koszty zakupu :
0,00% od M

Stawka za r-g: 0,00 zł

Stawka VAT: 23,00%

Wartość kosztorysowa robót: 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót z VAT-em: 0,00 zł

Wartość słownie: zero złotych zero groszy

Wartość słownie z VAT-em: zero złotych zero groszy

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Roboty demontażowe		
1.1	Analiza własna: KNNR 0011 0202-0200		Demontaż rurociągów z PVC o połączeniach klejonych o średnicy zewnętrzza rury 160-225 mm, montowanych na podparciach w stacjach wodociągowych	45,000	m
			Przedmiar 45,000		
1.2	Analiza własna: KNNR 0011 0202-0100		Demontaż rurociągów z PVC o połączeniach klejonych o średnicy zewnętrzza rury 63-110 mm, montowanych na podparciach w stacjach wodociągowych	54,000	m
			Przedmiar 54,000		
1.3	Analiza własna: KNNR 0011 0203-0400		Demontaż w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 150 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x140	12,000	szt.
			Przedmiar 12,000		
1.4	Analiza własna: KNNR 0011 0203-0300		Demontaż w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 100 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x130	6,000	szt.
			Przedmiar 6,000		
1.5	Analiza własna: KNNR 0011 0203-0300		Demontaż w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 65 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x130	9,000	szt.
			Przedmiar 9,000		
1.6	Analiza własna: KNNR 0011 0208-0400		Demontaż siłowników elektromagnetycznych w stacjach wodociągowych	21,000	szt.
			Przedmiar 21,000		
1.7	KNNR 0011 0208-0100		Demontaż manometrów w stacjach wodociągowych	6,000	szt.
			Przedmiar 6,000		
2			Roboty instalacyjne		
2.8	Analiza własna:		Zakup i dostawa - zbiorniki filtracyjne o średnicy 2200 mm	1,000	kpl
			Przedmiar 1,000		
2.9	Analiza własna: KNNR 0011 0207-0500		Montaż filtrów ciśnieniowych ze zbiornikiem filtacyjnym o średnicy 2200 mm	1,000	kpl
			Przedmiar 1,000		
2.10	KNR 0228 0212-0200		Ładowanie zbiornika masą filtracyjną, uaktywnienie złoża roztworem i przemywanie	4,400	t
			Przedmiar 4,400		
2.11	KNNR 0011 0202-0200		Instalacja rurociągów z PVC o połączeniach klejonych o średnicy zewnętrzza rury 160-225 mm, montowanych na podparciach w stacjach wodociągowych	15,000	m
			Przedmiar 15,000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.12	KNNR 0011 0202-0100		Instalacja rurociągów z PVC o połączeniach klejonych o średnicy zewnętrznej rury 63-110 mm, montowanych na podparciach w stacjach wodociągowych	18,000	m
			Przedmiar 18,000		
2.13	KNNR 0011 0203-0400		Instalacja w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 150 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x140	4,000	szt.
			Przedmiar 4,000		
2.14	KNNR 0011 0203-0300		Instalacja w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 100 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x130	2,000	szt.
			Przedmiar 2,000		
2.15	Analiza własna: KNNR 0011 0203-0300		Instalacja w stacjach wodociągowych przepustnic zaporowych o średnicy nominalnej rury 65 mm, skręcanie połączeń kołnierзовych za pomocą śrub o wymiarze M16x130	3,000	szt.
			Przedmiar 3,000		
2.16	Analiza własna: KNNR 0011 0208-0400		Instalacja siłowników elektromagnetycznych w stacjach wodociągowych	7,000	szt.
			Przedmiar 7,000		
2.17	KNNR 0011 0208-0100		Instalacja manometrów w stacjach wodociągowych	2,000	szt.
			Przedmiar 2,000		
2.18	KNR 0228 0213-0500		Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o średnicy do 1800 mm	4,000	szt.
			Przedmiar 4,000		
2.19	Analiza własna: KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm	1,000	próba
			Przedmiar 1,000		
2.20	KNNR 0004 1606-0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm	1,000	próba
			Przedmiar 1,000		
2.21	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	132,000	m
			Przedmiar 132,000		
2.22	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	132,000	m
			Przedmiar 132,000		
3			Roboty budowlane		
3.23	Analiza własna: KNR 0401 0347-1000		Wykucie wnęk montażowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	3,150	m2
			Przedmiar $3,5 \times 0,45 \times 2 = 3,150$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3.24	KNNR 0401 0711-0100		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokat.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2	3,150	m2
			Przedmiar 3,150		
4			Instalacja sterowania		
4.25	Analiza własna: KNNR 0005 0716-0100		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel o masie do 0,5 kg/m	112,000	m
			Przedmiar $14 * 7 + 4 * 3,5 = 112,000$		
4.26	KNNR 0005 0727-0400		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 16	14,000	szt.
			Przedmiar 14,000		
4.27	Analiza własna: KNNR 0708 0701-0200		Szafy i tablice pomiarowe,regulacyjne i sterownicze - przeróbka istniejącego panelu sterowniczego i monitorującego	1,000	kpl
			Przedmiar 1,000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
4.28	KNNR 0005 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza	1,000	pom.
			Przedmiar 1,000		
4.29	KNNR 0005 1307-0100		Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	7,000	pom.
			Przedmiar 7,000		
4.30	KNNR 0005 1307-0200		Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	1,000	pom.
			Przedmiar 1,000		