

Przedmiar

Przedmiot robót:

Wykon. inst. gazowej
Gronowska 47

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Instalacyjne - gazowe

Data opracowania

: 2022-03-14

Sporzadził(a):

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 roboty gazowe - Pion								
1	KNRW 215 T0308/02 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - z montażem monoźłącza pod gazomierz							
Obmiar : 5,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	1,29000	6,45000	0,00	0,00		
M	Łączniki red.do gazom.fi 25mm	szt	2,00000	10,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	8,00000	40,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	2,00000	10,00000	0,00		0,00	
M	Monoźłącze pod gazomierz	kpl	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02000	0,10000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
2	KNR 215 T0310/02 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm							
Obmiar : 5,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,28000	1,40000	0,00	0,00		
M	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 25mm	szt	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
M	Klucze do zaworów gaz.fi 25-50mm	szt	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
3	KNR 401 T0333/04 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości ścian 2 cegły							
Obmiar : 2,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,11000	2,22000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
4	KNR 215 T0303/03 Rurociągi stalowe spawane na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy nominalnej 50 mm							
Obmiar : 7,000 [m]								
R	Robocizna	r-g	1,21000	8,47000	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 50mm	m	1,03000	7,21000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,70000	4,90000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,02400	0,16800	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,02100	0,14700	0,00		0,00	
M	Drut stalowy do spawania	kg	0,02300	0,16100	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,10000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,03020	0,21140	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	KNR 219 T0204/01 R*0,50 Łuki gładkie lub segmentowe o średnicy nominalnej do 50 mm							
Obmiar : 4,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	2,76000	11,04000	0,00	0,00		
M	Kolanohamburskie fi 50	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,73000	2,92000	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

2022_PION_GAZOWY_PRZEDMIAR_GRONOWSKA_4

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Acetylen techniczny	kg	0,62000	2,48000	0,00		0,00	
	M Drut stalowy do spawania	kg	0,15000	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
6	KNR 215 T0303/01							
	Rurociągi stalowe spawane na ścianach budynków mieszkalnych							
	o średnicy nominalnej 32 mm							
Obmiar :	10,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,98530	9,85300	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 32mm	m	1,03000	10,30000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,66000	6,60000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,01400	0,14000	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,01300	0,13000	0,00		0,00	
M	Drut stalowy do spawania	kg	0,01900	0,19000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,10000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01890	0,18900	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 219 T0204/01 R*0,5							
	Łuki gładkie lub segmentowe							
	o średnicy nominalnej do 50 mm							
Obmiar :	7,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,76000	19,32000	0,00	0,00		
M	Kolano hamburskie fi 32	szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,73000	5,11000	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,62000	4,34000	0,00		0,00	
M	Drut stalowy do spawania	kg	0,15000	1,05000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 215 T0303/01 R*0,9							
	Rurociągi stalowe spawane na ścianach budynków mieszkalnych							
	o średnicy nominalnej 25 mm							
Obmiar :	do szafki gazowej dla lokalu nr 4							
	17,0	=	17,000					
	17,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,98530	16,75010	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 25mm	m	1,03000	17,51000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,66000	11,22000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,01400	0,23800	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,01300	0,22100	0,00		0,00	
M	Drut stalowy do spawania	kg	0,01900	0,32300	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,10000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01890	0,32130	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	KNR 219 T9003/02 R*0,500							
	Wykonanie i montaż łuków /kolan/ o średnicy nominalnej fi 25mm							
Obmiar :	8,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,84000	6,72000	0,00	0,00		
M	Tlen techniczny	m3	0,36000	2,88000	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,31000	2,48000	0,00		0,00	
M	Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,08000	0,64000	0,00		0,00	
M	Kolana Hamburskie fi 25mm	sz	-	0,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

2022_PION_GAZOWY_PRZEDMIAR_GRONOWSKA_4

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
10	KNR 401 T0323/04 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	1,84000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,00000	8,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	1,99000	3,98000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	2,22000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00500	0,01000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,04000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,08000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	2*2= 4,000							
	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	1,80000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,50000	2,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	2,80000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00270	0,01080	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00070	0,00280	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,04000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	KNR 401 T1212/29 Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm							
Obmiar :	34,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,09000	3,06000	0,00	0,00		
M	Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm3	0,00700	0,23800	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,00100	0,03400	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,20000	6,80000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	KNRW 216 T0612/01 Izolacja taśmą DENSORurociągi Izolacja taśmąplastyczną rurociągów o średnicy zewnętrznej do 27mm							
Obmiar :	21,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,31000	6,51000	0,00	0,00		
M	Taśma izolacyjna - Polyken	m2	1,12000	23,52000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01000	0,21000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 202 T1215/04 Osadzenie skrzynek stalowych na gazomierz o pow. do 1 m2							
Obmiar :	5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,47440	17,37200	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

2022_PION_GAZOWY_PRZEDMIAR_GRONOWSKA_4

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Skrzynka na gazomierz	szt	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01520	0,07600	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
15	KNRW 215 T0307/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych za gazomierzem							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	2,36000	2,36000	0,00	0,00		
	M Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
	M Rury miedziane fi 15mm	m	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
	M Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00400	0,00		0,00	
	M Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00400	0,00		0,00	
	M Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
	M Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00020	0,00020	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2022 PION GAZOWY PRZEDMIAR GRONOWS						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 015	roboty gazowe - Pion	115,2	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			115,2	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Wykon.inst. gazowej
: Gronowska 47

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	roboty gazowe - Pion	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Wykon.inst. gazowej
: Gronowska 47

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 015	roboty gazowe - Pion	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Wykon.inst. gazowej
:Gronowska 47

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Monołącze pod gazomierz	kpl	5,000	0,00	0,00
1000000	Kolana Hamburgskie fi 25mm	sz	0,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,00	0,00
1120504	Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,640	0,00	0,00
1120599	Drut stalowy do spawania	kg	2,324	0,00	0,00
1365099	Skrzynka na gazomierz	szt	5,000	0,00	0,00
1511601	Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm3	0,238	0,00	0,00
1540000	Acetylen techniczny	kg	9,798	0,00	0,00
1540802	Tlen techniczny	m3	11,456	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,031	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	3,980	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	2,000	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	5,020	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	8,000	0,00	0,00
2303200	Taśma izolacyjna - Polyken	m2	23,520	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	6,800	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,013	0,00	0,00
5060704	Rury stalowe czarne fi 32mm	m	10,300	0,00	0,00
5060704	Rury stalowe czarne fi 25mm	m	17,510	0,00	0,00
5060800	Rury stalowe czarne fi 50mm	m	7,210	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,010	0,00	0,00
5100401	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,010	0,00	0,00
5100403	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	40,000	0,00	0,00
5110698	Kolano hamburskie fi 50	szt	4,000	0,00	0,00
5110698	Kolano hamburskie fi 32	szt	7,000	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,004	0,00	0,00
5720003	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 25mm	szt	5,000	0,00	0,00
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,004	0,00	0,00
6311701	Klucze do zaworów gaz.fi 25-50mm	szt	5,000	0,00	0,00
6312001	Łączniki red.do gazom.fi 25mm	szt	10,000	0,00	0,00
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,010	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	0,010	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	32,720	0,00	0,00
				Razem:	0,00

