

Inwestor:
Gmina Świlcza
Świlcza 168
36-072 Świlcza

Wykonawca:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO DOMU LUDOWEGO WRAZ Z ROZBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA

CPV: 45333000-0

Data oprac.: 2022-10

Podstawa opracowania: KNR 2-15, KNR, KNR 4-02, KNR 00-31, KNR 4-01

Sporządził:
mgr inż. Aleksandra Lipiec
PDK/0294/POOS/19

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Demontaż istniejącej instalacji gazowej				
Kod CPV:				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020308-01-040	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	m	18,00
2. Instalacja gazowa				
Kod CPV: 45333000-0				
1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150304-02-040	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	m	18,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150310-02-020	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20 mm krotność= 1,00	szt	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310209-08-020	Analogia. Montaż filtrów siatkowych do gazu. Średnica nominalna armatury 20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR0312-02-090	Analogia. Podłączenie kotła gazowego krotność= 1,00	kpl	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR0305-02-040	Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych (na 1 m rurociągu gazowego) o średnicy do 65 mm krotność= 1,00	m	24,00
3. Zabezpieczenie antykorozyjne				
Kod CPV: 45320000-6				
1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR0101-04-050	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	2,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR0105-04-050	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł krotność= 1,00	m2	2,00

9	wg nakładów rzeczowych KNR0209-04-050	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania krotność= 1,00	m2	2,00
4. Roboty budowlane Kod CPV: 45000000-7				
1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-08-020	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	szt	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010323-04-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	szt	3,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		122	Malarz grupa II	r-g	0,4296
2.	1	1342	Murarz II	r-g	1,9500
3.	1	1391	Robotnik budowlany I	r-g	0,3000
4.	0	142	Cieśla II	r-g	0,5100
5.		202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	1,8725
6.		203	Monter instalac.sanit.i ogrzew.III	r-g	7,5415
7.	1	31999	robocizna	r-g	1,0800
8.		391	Robotnik budowlany I	r-g	10,0113
9.	0	402	Spawacz II	r-g	4,0482
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		27,7431

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2380
2.	0	1120504	Drut stalowy do spawania SP1GS śr.2,0-4 mm	kg	0,1386
3.		1511709	Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory	dm3	0,2820
4.		1530514	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0226
5.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1170
6.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,1386
7.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	5,9700
8.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,3300
9.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	12,0000
10.	1	21602003	piasek do zapraw	m3	0,0300
11.	0	3930000	Woda	m3	0,0150
12.		5062901	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,21,3/2,65mm	m	0,9600
13.	1	5064480a	Rury stalowe ze szwem,czarne 20 mm	m	18,5400
14.		5100401	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 15 mm	szt	0,2880
15.	1	5100403a	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 40 mm	szt	12,3000
16.		5101201	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	8,2000
17.		5700401	Zawory przelotowe mosiężne M 83,śr.15 mm	szt	0,0048
18.	0	5720002	Kurki gazowe mosiężne przelotowe,śred.20mm	szt	2,0000
19.		5730001	Zawory zwrotne przelotowe mos.M3003,15 mm	szt	0,0048
20.	1	5826111ax	Filtr siatkowy do gazu mosiężny śred.20 mm	szt	1,0000
21.	0	6311700	Klucze stal.do zaworów gazowych, 15- 20 mm	szt	2,0000
22.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	9,1800
23.		88888888	Materiały pomocnicze	%	19,6000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,1200
2.		39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	0,0010
3.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1272
4.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,3852
5.		39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0010
6.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0600
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		