

2021-11-18

Inwestor:

Urząd Gminy Lubenia
Lubenia 131
36-042 Lubenia

Wykonawca:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Budowa hali sportowej oraz łącznika wraz z wewnętrznymi instalacjami wod.-kan., gaz., C.O., wentylacją mechaniczną, elektryczną oraz przyłączem wod.-kan. na działce nr ewid. 1953/3, 1718/13, 1953/7, 1718/12 obr. Straszędzie, gm. Lubenia

Rodzaj robót: Instalacja gazowa

CPV: 45333000-0

Data oprac.: 2020-12-18

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

Sporządził:

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

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Instalacja gazowa Kod CPV: 45333000-0				
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150304-03-040	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 50 mm krotność= 1,00	m	11,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150310-05-020	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310209-08-020	Analogia. Montaż filtrów siatkowych. Średnica nominalna armatury 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR0312-02-090	Analogia. Podłączenie kotła gazowego krotność= 1,00	kpl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150306-03-090	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianie, o średnicy przyłącza 32 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
6	wg nakładów rzeczowych N004-0312-06010-0 20	Analogia. System bezpieczeństwa gazu z zaworem odcinającym MAG-3 o średnicy nominalnej 50 mm ze skrzynką montażową, centralkami, detektorami i krotność= 1,00	szt	1,00
7	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	11,00
2. Zabezpieczenie antykorozyjne Kod CPV: 45320000-6				
8	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
9	wg nakładów rzeczowych KNR0105-04-050	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00	m2	2,00

10	wg nakładów rzeczowych KNR0202-04-050	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,00	m2	2,00
11	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
3. Roboty budowlane Kod CPV: 45000000-7				
1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-08-020	Przebicie otworów w ścianach krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010323-04-020	Zamurowanie przebić w ścianach krotność= 1,00	szt	1,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.	1	122	Malarz ii	r-g	0,9346		
2.	1	1342	Murarz II	r-g	0,6500		
3.	1	1391	Robotnik budowlany I	r-g	0,1000		
4.	0	142	Cieśla II	r-g	0,1700		
5.		202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,7448		
6.		203	Monter instalac.sanit.i ogrzew.III	r-g	6,2468		
7.	1	31999	robocizna	r-g	0,3600		
8.		391	Robotnik budowlany I	r-g	7,9466		
9.		402	Spawacz II	r-g	2,7863		
10.	0	999	Robocizna	r-g	0,4700		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		20,4091		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.		1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2380		
2.		1120504	Drut stalowy do spawania SP1GS śr.2,0-4 mm	kg	0,0968		
3.		1511506	Farba olejna do gruntowania,pozost.kolory	dm3	0,2460		
4.		1511709	Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory	dm3	0,2820		
5.		1530514	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0423		
6.		1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0891		
7.		1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,1012		
8.	1	21602003	piasek do zapraw	m3	0,0100		
9.	1	21720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,1100		
10.	1	21800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	4,0000		
11.	1	23930000	woda	m3	0,0050		
12.		5062901	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,21,3/2,65mm	m	0,4400		
13.	0	5064551	Rury stalowe ze szwem,czarne 57x3,2 mm	m	11,3300		
14.		5100401	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 15 mm	szt	0,1320		
15.		5100403	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 25 mm	szt	12,3000		
16.	0	5100404	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 32 mm	szt	8,1600		
17.		5101201	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	8,2000		
18.	1	521700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	1,9900		
19.		5700401	Zawory przelotowe mosiężne M 83,śr.15 mm	szt	0,0022		
20.	0	5720102	Kurki gazowe żeliwne przelotowe,M801, 50mm	szt	1,0000		
21.		5730001	Zawory zwrotne przelotowe mos.M3003,15 mm	szt	0,0022		
22.	1	5826111a	Filtr siatkowy do gazu mosiężny śred.50 mm	szt	1,0000		
23.	0	6311701	Klucze stal.do zaworów gazowych, 25- 50 mm	szt	1,0000		
24.	0	6312001	Łączniki redukcyjne żel.D/gazomierzy 25-32	szt	2,0400		
25.	0	6600000	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	2,0000		
26.		6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	5,7200		
27.		88888888	Materiały pomocnicze	%	13,6000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1.		39116	Ciągnik kołowy 29-37kw/37-50km	m-g	0,0018		
2.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1733		
3.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,3300		
4.		39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0018		
5.	1	434312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0400		
6.	1	443211	Betoniarzka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				