

Załącznik nr 2c

Tytuł projektu:

"Wdrożenie wyników prac B+R polegające na uruchomieniu produkcji ekologicznej płyty warstwowej cechującej się niskim współczynnikiem przenikania ciepła oraz wysoką odpornością ogniową."

Roboty budowlane związane z budową nowej hali produkcyjnej oraz adaptacją części istniejącej hali dla potrzeb lokalizacji nowej linii technologicznej produkcji płyt warstwowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY INSTALACJE GAZOWE, WODNE I KANALIZACYJNE

Lp.	Opis robót	j.m.	ilość	cena netto	wartość netto
1	INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU			- zł	- zł
1.1.1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych zabetonowaniem - do 4 mocowań	m	48,000	- zł	- zł
1.1.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	80,000	- zł	- zł
1.1.3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000	- zł	- zł
1.1.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,000	- zł	- zł
1.1.5	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	56,000	- zł	- zł
1.1.6	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla m przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu 80-150 mm	m	143,000	- zł	- zł
1.1.7	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	72,000	- zł	- zł

1.1.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 200 mm	m	48,000	- zł	- zł
1.1.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m	31,000	- zł	- zł
1.1.10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i m blaszanych o śr.do 50 mm	m	56,000	- zł	- zł
1.1.11	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm	szt.	4,000	- zł	- zł
1.1.12	Kurki gazowe przelotowe o śr. 80 mm	szt.	2,000	- zł	- zł
1.1.13	Nagrzewnica gazowa	kpl.	4,000	- zł	- zł
2 INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA				- zł	- zł
2.1.1	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	285,000	- zł	- zł
2.1.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	68,000	- zł	- zł
2.1.3	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	353,000	- zł	- zł
2.1.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	353,000	- zł	- zł
2.1.5	Zawór kulowy Dn 25	szt.	5,000	- zł	- zł
2.1.6	Zawór kulowy ze złączką do węża Dn 25	szt.	5,000	- zł	- zł
2.1.7	Zbiornik buforowy 2.0 m3	szt.	1,000	- zł	- zł
3 INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA				- zł	- zł
3.1.1	Rura 25*2,5 w zwoju	m	58,000	- zł	- zł
3.1.2	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	58,000	- zł	- zł
3.1.3	Prysznic ratunkowy	kpl.	1,000	- zł	- zł
3.1.4	Zawór kulowy Dn 20	szt.	1,000	- zł	- zł

3.1.5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	2,720	- zł	- zł
3.1.6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	8,160	- zł	- zł
3.1.7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	58,000	- zł	- zł
3.1.8	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3	8,160	- zł	- zł
3.1.9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	8,160	- zł	- zł
3.1.10	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu m3 monolitycznego	m3	2,720	- zł	- zł
WARTOŚĆ ŁĄCZNA NETTO:				- zł	- zł
VAT:					
WARTOŚĆ ŁĄCZNA BRUTTO :				- zł	- zł