

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA G-26
Rodzaj robót: MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. I C.W.

Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Nowych Syntezy Chemicznych
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13a, 24-100 Puławy

Sporządzający: mgr inż. Grzegorz Czosnyka
mgr inż. Grzegorz Czosnyka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
upr. proj. LUB/00001/PWB5/17

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 12-08-2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA G-26
 Rodzaj robót: MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. I C.W.
 Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Nowych Syntezy Chemicznych
 Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13a, 24-100 Puławy

PRZEDMIAR

Strona 1

12-08-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		CPV 45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów - ROBOTY NA ESTAKADZIE		
1	10	Demontaż przewodów z rur stalowych \varnothing do 70 przy użyciu palnika tlenowego - na wysokiej estakadzie	metr	21,000
1	20	Plaszcz z blachy OC 0,55 mm na rurociągach \varnothing do 55 - demontaż	m ²	13,200
1	30	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej \varnothing 21/30 - demontaż	m ²	6,600
1	40	NS-Rurociąg sieci ciepł na estakadzie z rur B/S \varnothing 57x2,9	metr	21,000
1	40.10	Rurociąg sieci ciepł na estakadzie z rur B/S \varnothing 57x2,9	metr	21,000
1	40.20	Próba szczelności sieci ciepłych do \varnothing 150	metr	21,000
1	40.30	NS-Malowanie 2x emalią kreodurów z grunt i czyszc rur \varnothing 5	metr	21,000
1	40.30.10	Czyszc szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow \varnothing do 57	m ²	3,759
1	40.30.20	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 f.kreodur grunt termoodp	m ²	3,759
1	40.30.30	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 emalią kreodur termoodp	m ²	7,518
1	50	Izolacja wełną mineralną grub 50 z siatką i konstrukcją rur \varnothing 50-80	metr	21,000
1	50.10	Izolacja rur \varnothing 60-102 mata z wełny min na weł grub 50	m ²	11,550
1	50.20	Konstr nosna z bedn OC 20x2 izolacji rurociągów \varnothing 65-102	m ²	11,550
1	50.30	Wzmocnienie izolacji siatka Rabitza na rur \varnothing do 89	m ²	11,550
1	60	Plaszcz z blachy OC dla rurociągów \varnothing 50-80 mm izolacja grub 40-50 mm	metr	21,000
1	60.10	Plaszcz z blachy OC 0,55 mm na rurociągach \varnothing 60-191	m ²	10,920
2		CPV 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach - ZAINSTALOWANIE WĘZŁA CIEPŁNEGO		
2	10	Dostawa kompaktowego węzła ciepłego c.o.i c.w. - urządzenia węzła wg. załączonego wykazu (tylko M).	kmpl	1,000
2	20	Zainstalowanie kompaktowego węzła ciepłego c.o. i c.w.	szt	1,000
2	30	Naczynie zbiorcze przeponowe 0,3 MPa poj 280 dmU	szt	1,000
2	40	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie \varnothing 25	metr	1,000
2	50	Pompa zatapialna sterowana pływakiem np. LFP typ Drena 30	kmpl	1,000
2	60	Studnia z kregów betonowych \varnothing 1000 w budynkach metoda studniarska gleb 1,0 m w gruncie kategorii 3/4 wlasz lekki	kmpl	1,000
3		CPV 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach - PRZELĄCZENIA INST. GRZEWCZEJ		
3	10	Demontaż istn. węzła ciepłego (bez rozdzielaczy c.o.), części poziomów c.o. i przyłącza ciepłego	kmpl	1,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	20	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x ø 32	metr	6,500
3	20.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie ø 32	metr	13,000
3	20.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	13,000
3	20.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	13,000
3	20.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur ø 3	metr	13,000
3	20.4.10	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m²	1,547
3	20.4.20	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.kreodur grunt termoodp	m²	1,547
3	20.4.30	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 emalią kreodur termoodp	m²	3,094
3	20.5	Izolacja rury ø 42 otulina Rockwool PIPE SECTION gr 30 mm	metr	13,000
3	30	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x ø 40	metr	8,000
3	30.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie ø 40	metr	16,000
3	30.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	16,000
3	30.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	16,000
3	30.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur ø 4	metr	16,000
3	30.4.10	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m²	2,416
3	30.4.20	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.kreodur grunt termoodp	m²	2,416
3	30.4.30	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 emalią kreodur termoodp	m²	4,832
3	30.5	Izolacja rury ø 48 otulina Rockwool PIPE SECTION gr 30 mm	metr	16,000
3	40	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x ø 50	metr	2,500
3	40.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie ø 50	metr	5,000
3	40.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	5,000
3	40.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	5,000
3	40.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur ø 5	metr	5,000
3	40.4.10	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m²	0,895
3	40.4.20	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.kreodur grunt termoodp	m²	0,895
3	40.4.30	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 emalią kreodur termoodp	m²	1,790
3	40.5	Izolacja rury ø 60 otulina Rockwool PIPE SECTION gr 30 mm	metr	5,000
3	50	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x ø 100	metr	0,500
3	50.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie ø 100	metr	1,000
3	50.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	1,000
3	50.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	1,000
3	50.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur ø 1	metr	1,000
3	50.4.10	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø 58-219	m²	0,339
3	50.4.20	Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.kreodur grunt termoodp	m²	0,339
3	50.4.30	Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 emalią kreodur termoodp	m²	0,678

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	50.5	Izolacja rury \varnothing 108 otulina Rockwool PIPE SECTION gr 30 mm	metr	1,000
3	60	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x \varnothing 15	metr	0,500
3	60.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie \varnothing 15	metr	1,000
3	60.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	1,000
3	60.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	1,000
3	60.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur \varnothing 1	metr	1,000
3	60.4.10	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow \varnothing do 57	m ²	0,066
3	60.4.20	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 f.kreodur grunt termoodp	m ²	0,066
3	60.4.30	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 emalią kreodur termoodp	m ²	0,132
3	70	Rurociąg z rur stalowych b/sz 2x \varnothing 50	metr	23,500
3	70.1	Rurociąg z rur stal spawanych B/S na scianie \varnothing 50	metr	47,000
3	70.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	47,000
3	70.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	47,000
3	70.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur \varnothing 5	metr	47,000
3	70.4.10	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow \varnothing do 57	m ²	8,413
3	70.4.20	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 f.kreodur grunt termoodp	m ²	8,413
3	70.4.30	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 emalią kreodur termoodp	m ²	16,826
3	70.5	Izolacja rury \varnothing 60 otulina Rockwool PIPE SECTION gr 50 mm	metr	47,000
3	80	Zawór kulowy gwintowany w instalacji c.o. z rur stalowych \varnothing 15	szt	7,000
3	90	Zawór kulowy gwintowany w instalacji c.o. z rur stalowych \varnothing 40	szt	4,000
3	100	Zawór kulowy gwintowany w instalacji c.o. z rur stalowych \varnothing 50	szt	2,000
3	110	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT \varnothing 15	szt	6,000
4	CPV 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach - KRYZOWANIE INST. GRZEWCZEJ			
4	10	Demontaż zaworu kołnierowego dn20 z króćcami - analogia	szt	38,000
4	20	Rurociąg z rur stalowych z/sz 2x \varnothing 20	metr	6,000
4	20.1	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie \varnothing 20	metr	12,000
4	20.2	Próba szczeln instal c.o. z rur stalowych w bud niemieszkal	metr	12,000
4	20.3	Plukanie instalacji wodociagowej w bud niemieszkalnych	metr	12,000
4	20.4	NS-Malowanie 2x emalią kreodurową z grunt i czyszcz rur \varnothing 2	metr	12,000
4	20.4.10	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow \varnothing do 57	m ²	1,020
4	20.4.20	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 f.kreodur grunt termoodp	m ²	1,020
4	20.4.30	Malowanie pędzlem rurow \varnothing do 57 emalią kreodur termoodp	m ²	2,040

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	30	Dwuzłaczka z zeliwa ciągłego ø 20	szt	38,000
4	40	Zawór grzejnikowy ø 20	szt	38,000
4	50	Kryza dławiaca do połączeń kolnierzowych ø 20	szt	38,000