

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU SORTOWNI DLA INSTALACJI KRÓTKIEJ LINII SORTOWNICZEJ NA TERENIE ZAKŁADU EKO - DOLINA

Obiekt lub rodzaj robót: **Wykonanie instalacji wewnętrznych sanitarnych: zasilenie w ciepło nagrzewnicy centrali wentylacyjnej**

Lokalizacja: **Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99, Dz. nr 7/60, Obręb Łężyce, kategoria obiektu XVIII**

Inwestor: **EKO DOLINA Sp. z o.o
84-207 Koleczkowo, Aleja Parku Krajobrazowego 99**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Anita Wilczyńska-Pracownia Architektury
"PROSPERITA"
80-419 Gdańsk, ul. Dubois 42**

Data opracowania:
2016-06-09

Autor opracowania:
inż. Jan Wójcik, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA BUDYNKU SORTOWNI DLA INSTALACJI KRÓTKIEJ LINII SORTOWNICZEJ NA TERENIE ZAKŁADU EKO - DOLINA		
1	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna ZASILANIE NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ		
1.1	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na stropach w budynkach, Dn·50·mm	m	100,00
1.2	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Zawór przelotowy prosty, Fi·50·mm	szt	2,00
1.3	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm	szt	1,00
1.4	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi·50·mm - tylko montaż - dostawa wraz z centralą	szt	2,00
1.5	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Zawór mieszający Fi·50·mm - tylko montaż - dostawa wraz z centralą	szt	1,00
1.6	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi·58·219·mm	m2	19,78
1.7	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Odtłuszczenie, rurociągi	m2	19,78
1.8	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi·58·219·mm	m2	19,78
1.9	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi·58·219·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2	19,78
1.10	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	100,00
1.11	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	100,00
1.12	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1,00
1.13	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, izolacja 60·mm (S), rurociąg dn50·mm	m	100,00
1.14	ST I.S. Wewn. 01 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Rusztowanie wewnętrzne przesuwne lekkie do robót wykonywanych na sufitach do 11·m	kpl	1,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	R	M	S	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA BUDYNKU SORTOWNI DLA INSTALACJI KRÓTKIEJ LINII SORTOWNICZEJ NA TERENIE ZAKŁADU EKO - DOLINA				
1	ZASILANIE NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ				
	Suma elementów kosztorysu				
	Razem PRZEBUDOWA BUDYNKU SORTOWNI DLA INSTALACJI KRÓTKIEJ LINII SORTOWNICZEJ NA TERENIE ZAKŁADU EKO - DOLINA				netto

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Izolarze grupa II	r-g	13,80000		
2.	Malarze grupa II	r-g	5,93597		
3.	Robotnicy	r-g	165,48900		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	26,20404		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			211,42901		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	2,35382		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,11374		
3.	Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	2,27470		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,61096		
5.	Kolano hamburskie 90 st. wg DIN 2605, R35, St37 50/60,3 x 2,9mm	szt	17,00000		
6.	Otulina z wełny z powłoką z folii AL, średnica rury wewnętrzna 60mm, grub. 60mm	m	115,00000		
7.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,20888		
8.	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 60,3/3,6(50)mm	m	100,00000		
9.	Taśma AL 3x50 mm	m	20,90000		
10.	Uchwyt do rurociągów poziomych, ze stali kształtowej fi 50mm	szt	36,00000		
11.	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 50mm	szt	2,00000		
12.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	1,00000		
13.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	1,00000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,02374		
2.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,02374		
3.	Rusztowania wewnętrzne przesuwne lekkie o wysokości do 11m	m-g	80,00000		
4.	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	4,01400		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			84,06148		