

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Modernizacja systemu ciepłowniczego PEC w Ciechanowie
zakres dot. wydzielenia ppo pompowni

Adres: ul. Tysiąclecia 18; 04-600 Ciechanów
140201_1.0090 Niechodzin-Bielin, ul. Tysiąclecia 18

Kody CPV: 45343000-3 - Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

Inwestor: Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o.
ul. Tysiąclecia 18
04-600 Ciechanów

Wykonawca: ARH architekti sp. z o.o.
Zachodnia 14A/47
15-345 Białystok

Sporządził: Andrzej Rydzewski
Sprawdził:
Data opracowania: 12 lis 2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 2-25 0205-0100	Budowa wiat stalowych o konstrukcji rozbiegowej pokrytych blach trapezow . Zadaszenie nad bud. pompowni. Pokrycie z brezentu. Analogia. (6,85+1,00)*(9,30+2,00)	m2 m2	 88,705	 88,705
1.2	KNR-W 2-25 0205-0200	Rozebranie wiat stalowych o konstrukcji rozbiegowej pokrytych blach trapezow . Rozbiórka po zakończeniu robót budowlanych zadaszenia w poz. j.w. Analogia. \$1.1{88,705}	m2 m2	 88,705	 88,705
1.3	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Demonta istniej cych drzwi. Analogia. 1,80*2,50+0,90*2,50	m2 m2	 6,750	 6,750
1.4	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Demonta istniej cych okien. Analogia. 1,550*1,40	m2 m2	 2,170	 2,170
1.5	KNR 4-04 0506-0600	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku. Demonta rur spustowych. Analogia. 3,50	m m	 3,500	 3,500
1.6	KNR 4-04 0506-0500	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku. Demonta rynien dachowych do odzysku. Analogia. 9,53	m m	 9,530	 9,530
1.7	KNR-W 2-17 0144-0100	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o rednicach do 200 mm. Demonta istniej cych wywietrzaków do odzysku. Analogia (tylko robocizna) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.8	KNR 4-04 0506-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadaj cej si do u ytku. Demonta płyt dachowych do utylizacji. Analogia. 9,53*7,05	m2 m2	 67,187	 67,187
1.9	KNR 4-04 0502-0200	Rozebranie cianek nieotynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich. Demonta płyt ciennych z rdzeniem styropianowych do utylizacji. Analogia. 24,31*2+9,30*3,38 potr cenia - otwory -\$1.3{6,75} potr cenia - otwory -\$1.4{2,17}	m2 m2 m2 m2	 80,054 - 6,750 - 2,170	 71,134
1.10	KNR 4-04 0806-0100	Przecinanie poprzeczne piłk r czn stalowych ceowników normalnych o wysoko ci 80 mm. Demonta rygli cian. Analogia. 9+3+3+2	szt. szt.	 17,000	 17,000
1.11	KNR 4-04 1101-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. 1 km ci gnikiem kołowym z przyczep Inne odpady budowlane. Analogia. \$1.8{67,187}*0,15 \$1.9{71,134}*0,10	m3 m3 m3	 10,078 7,113	 17,191
1.12	KNR 4-04 1101-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyładowaniu. Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.trans.ponad 1km ci gnikiem kołowym Krotno =10 \$1.11{17,191}	m3 m3	 17,191	 17,191
1.13	Kalk. ind.	Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku. \$1.11{17,191}	m3 m3	 17,191	 17,191
2	45343100-4 CPV	Roboty w zakresie umocnie przeciwoogniowych			
2.1	KNR 7-12 0107-0100 Słupy IPE180 Rygle IPE200 Płatwie IPE180	Czyszczenie strumieniowo- cienne do trzeciego stopnia czysto ci konstrukcji stalowych pełno ciennych, stan wyj ciowy powierzchni B 0,75*3,02*4+0,75*3,14*3+0,75*3,40*3 0,79*6,75*3 0,75*9,10*7	m2 m2 m2 m2	 23,775 15,998 47,775	 87,548
2.2	KNR 7-12 0205-0100	Malowanie p dziem konstrukcji pełno ciennej farb epoksydow do gruntowania, chemoodporn , czerwon , tlenkow wraz z utwardzaczem \$2.1{87,548}	m2 m2	 87,548	 87,548
2.3	KNR 7-12 0215-0100	Malowanie p dziem konstrukcji pełno ciennej emali poliwinylow termoodporn do 400 st.C, aluminium . Zabezpieczanie konstrukcji farba p czniej c . Analogia. \$2.1{87,548}	m2 m2	 87,548	 87,548
2.4	KNR 7-12 0231-0100	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełno ciennej farb epoksydow nawierzchniow do zbiorników, wraz z utwardzaczem. Malowanie warstwy nawierzchniowej z farby poliuretanowej. Analogia. \$2.1{87,548}	m2 m2	 87,548	 87,548
2.5	KNR 2-05 1005-0100	Monta konstrukcji uzupełniaj cych z profili walcowanych na gor co pod lekk obudow . Konstrukcje o masie elementu do 80 kg. Konstrukcje wymienne pod stolark .	t		0,469

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	drzwi 90	(2,64+2,15*2)*11,30/1000	t	0,078	
	drzwi 140	(3,06+2,15*2)*11,30/1000	t	0,083	
	okno	(4,00+3,00+2,00)*11,30/1000	t	0,102	
	K80x80x8	(3,40*2+3,50*2+3,75*2)*9,66/1000	t	0,206	
2.6	Kalk. ind.	Dostawa kompletnej konstrukcji stalowej zabezpieczonej do R60 0,078+0,083+0,206	t t	 0,367	0,367
2.7	Kalk. ind.	Dostawa kompletnej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie 0,102	t t	 0,102	0,102
2.8	KNR 2-17 0135-0200	Zasuwy stalowe prostok tne typ A o obwodzie do 1000 mm. Monta czerpni powietrza z klap ppo REI60. Analogia. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3	45421000-4 45421152-4 CPV	Instalowanie cianek działowych Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
3.1	KNR-W 2-05 1004-0100	Dachy hal,budynków i budowli. Monta metod tradycyjn elementów lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10%,z płyt PW8/B-U2. Monta płyt dachowych z rdzeniem z wełny mineralnej. Analogia. 7,05*9,53	m2 m2	 67,187	67,187
3.2	Kalk. ind.	Dostawa płyt warstwowych dachowych. \$3.1{67,187}	m2 m2	 67,187	67,187
3.3	KNR-W 2-05 1002-0100	ciiany hal,budynków i budowli. Monta metod tradycyjn elementów lekkiej obudowy cian osłonowych z płyt PW8/B- 01 PW8/B-Sc 1. Monta płyt ciennych z rdzeniem z wełny mineralnej. Analogia. 9,10*3,40+24,91*2 potracenia-otwory -2,00*1,20-1,91*2,55-1,01*2,14	m2 m2 m2	 80,760 - 9,432	71,328
3.4	Kalk. ind.	Dostawa płyt warstwowych ciennych \$3.3{71,328}	m2 m2	 71,328	71,328
3.5	KNR-W 2-02 0514-0100 K132 K110 K107 K406 K155 K104 K132 K173 K162 K174 K106 K262 K162 K162 K106 K262 K106 K150	Ró ne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubo ci 0,50 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm 0,16*7,05*2 0,21*9,53 0,15*9,53 0,09*9,53 0,13*9,53 0,13*9,53 0,08*9,53 0,14*(7,05*2+9,53) 0,22*(7,05*2+9,53) 0,13*3,80*2 0,11*(2,00+1,20*2) 0,15*(2,00+1,20*2) 0,20*(2,00+1,20*2) 0,22*(1,01+1,91) 0,11*(1,01+1,91) 0,15*(1,01+1,91) 0,11*(2,14*2+2,55*2) 0,15*(3,40+3,50*2+3,80*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2,256 2,001 1,429 0,858 1,239 1,239 0,762 3,308 5,199 0,988 0,484 0,660 0,880 0,642 0,321 0,438 1,032 2,700	26,436
3.6	KNR-W 2-02 0514-0200 K131 Pas podrynnowy K115 K256 K113 K264 K263 K264 K218	Ró ne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubo ci 0,50 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm 0,60*7,05*2 0,35*9,53 0,47*9,53 0,48*3,40*2 0,27*3,80*2 0,34*(2,00+1,20*2) 0,29*2,00 0,34*(1,01+1,91) 0,34*(2,14*2+2,55*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 8,460 3,335 4,479 3,264 2,052 1,496 0,580 0,993 3,189	27,848
3.7	KNR-W 2-02 0514-0100 Z05 Z03 Z06	Ró ne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubo ci 0,50 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm. Pasy wzmacniaj ce z blachy ocynkowanej gr. 2,5mm. Analogia. 0,14*(7,05*2+9,53) 0,20*(7,05*2+9,53) 0,19*3,80*2	m2 m2 m2 m2	 3,308 4,726 1,444	9,478
3.8	KNR-W 2-02 0524-0200	Rynny dachowe z PCV półokr głe o rednicy 150 mm ł czone na uszczelki.	m		9,530

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		9,53	m	9,530	
3.9	KNR-W 2-02 0531-0300	Rury spustowe okrągłe o średnicy 90 mm z polichlorku winylu.	m		3,400
		3,40	m	3,400	
3.10	KNR-I 0-19 0930-0801 Op1	Montaż okien PCV na okna PCV o powierzchni ponad 1,5 m2, osadzone na dyblach stalowych, wsp. $U < 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.. Analogia.	m2		2,400
		2,00*1,20	m2	2,400	
3.11	KNR-W 2-02 1204-0400 DZP1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2, jednostronne. Ocieplone. Analogia	m2		2,161
		1,01*2,14	m2	2,161	
3.12	KNR-W 2-02 1204-0500 DZP2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2, dwustronne. Ocieplone. Analogia	m2		4,851
		1,91*2,54	m2	4,851	