

Przedmiar

Termomodernizacja budynku magazynu przy Rektoracie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5. - BRANZA SANITARNA

Data: 2016-10-07

Budowa: Branża sanitarna- instalacja co, wody,

Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45321000-3 Izolacja cieplna

45442100-8 Roboty malarskie

45332200-5 Hydraulika

Obiekt: Budynek magazynu przy Rektoracie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5

Zamawiający: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

Jednostka opracowująca kosztorys: EKO-ENERGIA Polska Sp.z.o.o Kielecki Park Technologiczny ul. Olszewskiego 6 , 25-369 Kielce

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania demontaż instalacji co SST-00.00.01			
1 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi.10-15·mm	85,0		m
2 KNR 402/521/1 Demontaż grzejników stalowych	5,0		kpl
3 KNR 404/1107/3 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10·t łączna odległość 20 km $(12,60 \cdot 5 + 1,56 \cdot 85) \cdot 0,001 = \frac{0,1956}{0,1956}$	0,20		t
4 KNR 404/1107/4 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód 5-10·t	0,20	19,0	t
5 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km $1,0 = \frac{1,0}{1,0}$	1,00		m3
6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	1,0	19,0	m3
7 Utylizacja gruzu i opłata za składowanie gruzu	1,0		m3
8 Sprzedaż złomu	-0,20		t
2 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co SST-00.00.01			
9 KNR 215/419/2 Grzejnik typ KMP 11/600/1200 kompletny	2,0		kpl
10 KNR 215/419/2 Grzejnik typ KMP 22/600/1050 kompletny	1,0		kpl
11 KNR 215/419/2 Grzejnik typ KMP 22/600/1200 kompletny	2,0		kpl
12 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 15 mm	5,0		szt
13 KNR 215/408/1 (2) Zawór kul. Optibal 107 60 (GW-GW) Fi.20·mm-	2,0		szt
14 KNR 215/408/1 (1) Zawór RA-N prosty fi 15 mm	5,0		szt
15 KNR 215/415/5 Odpowietrznik prosty	2,0		szt
16 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 20 ·mm	24,0		m
17 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 20 ·mm	11,0		m
18 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 15·mm (C), rurociąg Fi 20 ·mm	50,0		m
19 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	5,0		kpl
20 KNR 215/402/2 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych,-rura ze stali węglowej, ocynkowana - Dn 15*1,20·mm	50,0		m
21 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych,-rura ze stali węglowej, ocynkowana -, Dn 18*1,2 ·mm	11,0		m
22 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych,-rura ze stali węglowej, ocynkowana - Dn 22*1,5 ·mm	24,0		m
23 KNRG 215/602/2 Kształtki - kolano 90°- średnica 15 mm	10,0		szt
24 KNRG 215/602/3 Kształtki - kolano 90°- średnica 22 mm	2,0		szt
25 KNRG 215/602/4 Kształtki - łuk 90 stpn.- średnica 22 mm	2,0		szt
26 KNRG 215/602/3 Kształtki - redukcja nypłowa średnica 18-15 mm	2,0		szt
27 KNRG 215/602/3 Kształtki - redukcja nypłowa średnica 22-18 mm	2,0		szt
28 KNRG 215/602/5 Kształtki - redukcja nypłowa średnica 18-15 mm	2,0		szt
29 KNRG 215/602/5 Kształtki - redukcja nypłowa średnica 22-18 mm	2,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNRG 215/602/5 Kształtki -srubunek GZ- średnica 15-1/3''z mm	10,0		szt
31 KNRG 215/602/3 Kształtki - trojnik redukcyjny średnica 18-15-18 mm	4,0		szt
32 KNRG 215/602/3 Kształtki - trojnik redukcyjny średnica 22-15-22 mm	4,0		szt
33 KNRG 215/602/1 Kształtki - złączka GZ-srednicy 22 -3/4''z	4,0		szt
34 KNR 728/203/7 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi.do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	5,0		otwór
35 KNR 728/203/1 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi.do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	6,0		otwór
36 KNR 728/207/11 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 15 cm, przewód Fi do 100 mm wraz z uzupełnieniem tynku	4,0		otwór
37 KNR 215/110/3 Płukanie instalacji co fi 50 mm	30,0		m
3 malowanie po remoncie instalacji co SST-00.00.01			
38 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2	250,0		m2
39 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	250,0		m2
40 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	80,0		m2
41 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	80,0		m2

Spis działów

---