

Przedmiar

Remont pomieszczeń WC w budynku Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przy ul.
Krakowskiej 11. - BRANZA SANITARNA

Data: 2017-04-09

Budowa: Branża sanitarna

Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika

Obiekt: Budynek Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przy ul. Krakowskiej 11

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 demontaze SST-00.00.01			
1 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki 5+1+1+1+1+1+4+2+4+1+1+7+1+3+ 3+3 = 39,0 39,0	39,0		kpl
2 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską 7+1+4+4+4+1+1+7+3+7+3+1+1+1+ 1+1 = 47,0 47,0	47,0		kpl
3 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej	39,0		szt
4 KNR 402/233/1 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi.32-40·mm- umywalka	39,0		szt
5 KNR 402/233/1 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi.32-40·mm- sedes	47,0		szt
6 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi.15-20·mm 498+67+94+89+74+2 = 824,0 824,0	824,00		m
7 KNR 402/234/2 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, kratka sciekowa	6,0		szt
8 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 odleglosc 20 km (39*15+47*25+39*0,5)*0,001 = 1,7795 1,22*824*0,001 = 1,00528 2,78478	2,78		t
9 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	2,78	19,0	t
10 Utylizacja gruzu i opłata za składowanie gruzu	1,0		m3
2 instalacja wody SST-00.00.01			
11 KNR 215/104/1 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15*1,0·mm	498,0		m
12 KNR 215/104/2 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 18*1,0·mm	67,0		m
13 KNR 215/104/2 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 22*1,20·mm	94,0		m
14 KNR 215/104/4 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 28*1,20·mm	89,0		m
15 KNR 215/104/4 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 35*1,50·mm	74,0		m
16 KNR 215/104/5 Rurociąg ze stali nierdzewnej 1.4404 na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 42*1,50·mm	2,0		m
17 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 15·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	160,0		m
18 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 15·mm (C), rurociąg Fi 25 ·mm	338,0		m
19 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	16,0		m
20 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 25 ·mm	51,0		m
21 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	36,0		m
22 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 25 mm	58,0		m
23 KNR 34/101/20 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 28·mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	62,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 34/101/20 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 28·mm (C), rurociąg Fi 40 ·mm	28,0		m
25 KNR 34/101/20 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 35 mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	74,0		m
26 KNR 34/101/20 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 42 mm (C), rurociąg Fi 6 ·mm	2,0		m
27 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	34,0		kpl
28 KNRG 215/101/1 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej- dla osób niepełnosprawnych	5,0		kpl
29 KNRG 215/101/2 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do pisuaru muszlowego	2,0		kpl
30 KNRG 215/101/3 Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki	31,0		kpl
31 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa ścienna Dn 15·mm	26,0		szt
32 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa ścienna Dn 15·mm dla niepełnosprawnych	5,0		szt
33 KNR 215/112/1 (1) Zawór czerp. z perlatozem z.w.	2,0		szt
34 KNR 215/112/1 (1) Zawór splukujący do pisuaru	2,0		szt
35 KNR 215/112/1 (1) Zawór kulowy l Dn 15·mm	36,0		szt
36 KNR 215/112/3 (1) Zawór kulowy Dn 18·mm	5,0		szt
37 KNR 215/112/3 (1) Zawór kulowy Dn 28·mm	5,0		szt
38 KNR 215/112/3 (1) Zawór kulowy Dn 35·mm	1,0		szt
39 KNR 215/112/3 (1) Zawór kulowy Dn 42·mm	1,0		szt
40 KNR 215/112/1 (1) Termostatyczny zawór cyrkul. MTCV -wer.A Dn-15 mm	6,0		szt
41 KNR 215/112/1 (1) Kurek kulowy podłączeniowy Dn 15·mm	99,0		szt
42 KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej, z rur stalowych budynki mieszkalnej, rurociągi Fi do 65·mm	824,0		m
43 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	38,0		szt
44 KNR 215/107/2 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·20·mm	8,0		szt
45 KNR 728/207/13 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm wraz z uzupełnieniem tynku w rurach osłonowych fi 35 stalowe	78,0		otwór
3 instalacja kanalizacji SST-00.00.01			
46 KNR 215/203/3 Rurociągi żeliwne kanalizacyjne na ścianach, budynki mieszkalne, Fi 100·mm	30,0		m
47 KNRG 215/104/3 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka	26,0		kpl
48 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa - dla osób niepełnosprawnych	5,0		szt
49 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego,- miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych	5,0		kpl
50 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp- miska wisząca	34,0		szt'
51 KNRG 215/104/2 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	2,0		szt
52 KNR 215/203/3 Rurociągi żeliwne kanalizacyjne na ścianach, , Fi 100·mm	50,0		m
53 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	40,0		m
54 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	20,0		m
55 Kształtki żeliwne- trojnik żeliwny 100/50	11,0		szt'
56 Kształtki żeliwne- trojnik żeliwny 100/100	20,0		szt'
57 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	5,0		szt
58 KNR 215/206/4 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych, z rur i kształtek żeliwnych, Dn·100·mm	8,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
59 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	12,0		szt
60 KNR 215/110/5 Próba szczelności instalacji sanitarnej, budynku niemieszkalne, rurociągi Fi do 150·mm	38,0		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45331100-7	demontaze SST-00.00.01
2		instalacja wody SST-00.00.01
3		instalacja kanalizacji SST-00.00.01