

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Rodzaj robót	REMONT I DOCIEPLENIE PODWÓRZA BUDYNKU UNIWERSYTETU ROLNICZEGO PRZY AL. MICKIEWICZA 21 W KRAKOWIE.
Branża	Sanitarna
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków

Tabela przedmiaru robót

Budynek Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Kosztorys		
			1.1. INSTALACJA KLIMATYZACJI		
1	Kalkulacja indywidualna		Odciągnięcie czynników chłodniczych z poszczególnych jednostek klimatyzacji (czynnik R410A)	kpL	9
2	Kalkulacja indywidualna		Demontaż agregatów z konstrukcją oraz odłączeniem instalacji elektrycznej i przeniesienie w miejsca wskazane	kpL	9
6	Kalkulacja indywidualna		Montaż agregatów zewnętrznych wraz z wykonaniem podkonstrukcji na elewacji	kpL	9
9	KNNR 5 705/1		Ułożenie rur osłonowych odporne na UV	m	15
10	KNNR 4 405/1		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·6,35·mm w izolacji zimnochronnej	m	25
11	KNNR 4 405/1		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·9,52·mm w izolacji zimnochronnej	m	15
12	KNNR 4 405/2		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·12,7·mm w izolacji zimnochronnej	m	10
13	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie instalacji freonowej z rur miedzianych jednostek zewnętrznych	kpl	9
241	KNR 2-15 0205/01		Rurociągi z PP o średnicy 32mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	25
16	KNR 724 515/2		Napełnienie instalacji czynnikiem R410A	kpl	9
17	KNR 724 514/2		Wykonanie prób szczelności i próżni wg DTR urządzeń	kpl	9
			1.2. INSTALACJA WENTYLACJI		
8	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	20
8	KNR 4-02u1 0010/03		Demontaż wentylatora dachowego	szt	1
	KNR 4-02u1 0007/05		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 4000mm	szt	2
	KNR 4-02u1 0007/04		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 3260mm	szt	1
	KNR 4-02u1 0007/03		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 2060mm	szt	1
	KNR 4-02u1 0007/01		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300mm	szt	3
7	KNR 2-17 0146/05		Wyrzutnie ścienne, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	1
7	KNR 2-17 0146/01		Czerpnie ścienne, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm	szt	2
7	KNR 2-17 0146/05		Wyrzutnie ścienne, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - montaż wyrzutni z demontażu	szt	1
7	KNR 2-17 0146/04		Wyrzutnie ścienne, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm - montaż wyrzutni z demontażu	szt	1
7	KNR 2-17 0147/01		Wyrzutnie ścienne, kołowe, typ C o średnicy 200 mm - montaż wyrzutni z demontażu	szt	1
8	KNR 2-17 0112/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400mm	m2	1,4
8	KNR 2-17 0112/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1800mm	m2	1,4
8	KNR 2-17 0112/04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1400mm	m2	1
8	KNR 2-17 0112/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 600mm	m2	2
8	KNR 2-17 0113/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	0,5
16	Kalkulacja indywidualna		dostawa i montaż nawietrzaka ściennego 595x 75	kpl	10
16	Kalkulacja indywidualna		utyliczacja materiałów z demontażu	kpl	1
			1. kanalizacja deszczowa zewnętrzna		
1	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	6
2	KNR 4-05t1 0313/01		Demontaż rurociągu kamionkowego/żeliwnego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	12
13	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	12
14	KNNR 4 1321/02		Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	6

Tabela przedmiaru robót

Budynek Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3
17	Kalkulacja Indywidualna		Dostawa i montaż czyszczaka tytan-cynk fi 150 rury spustowej	kpl	3
17	Kalkulacja Indywidualna		Przejście stal/PVC fi 150	kpl	3
21	KNR-W 2-18 0527/01 analogia		Włączenie rurociągów PVC do rurociągu kamionkowego/żeliwnego/studni betonowej	szt	6
22	KNNR 1 0214/03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	6
			1. Roboty remontowe - rynny, rury spustowe, obróbka blacharska		
1	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,2
2	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	56,88
3	KNR 4-01 0530/06		Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej szerokości ponad 25cm -attyki	m2	67,18
4	KNR 4-01 0524/06		Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 18cm - z blachy powlekanej grub 0,6mm	m	40,2
5	KNR-W 4-01 0531/07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej grub 0,6mm	m	90,2
16	Kalkulacja indywidualna		utyliczacja materiałów z demontażu	kpl	1