

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczenia 0183B na magazyn odczynników chemicznych budynku Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie przy ul. Akademickiej 19
ADRES INWESTYCJI : Budynek Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-031 Lublin plac Marii Curie Skłodowskiej 5
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Instalacja wod-kan					
1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywako- wej	szt	1		
2	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25- 32 mm na ścianie	m	2		
3	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15- 20 mm na ścianie	m	8		
4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1		
5	KNNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	3		
6	kalk. własna	Spuszczanie wody z instalacji wraz z powtórным napeł- nieniem	szt.	1		
7	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
8	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.	3		
9	KNNR 8 0112-07	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.25 mm	szt	2		
10	KNNR 8 0112-06	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.15 mm	szt	2		
11	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
12	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2		
13	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
14	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominal- nej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2		
15	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalo- wych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
16	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m	4+1+4+1 = 10.00		
17	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliw- nych, stalowych i miedzianych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	10		
18	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliety- lenowej gr.20 mm	m	4		
19	KNNR 0-34 0106-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami podtynkowymi z pianki polietylenowej gr.6 mm	m	1		
20	KNNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami podtynkowymi z pianki polietylenowej gr.6 mm	m	1		
21	KNNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami podtynkowymi z pianki polietylenowej gr.6 mm	m	5		
22	KNNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej o grub.do 15 cm	m ³	4*0.5*0.15 = 0.30		
23	KNNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony- wane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	4*0.5*0.5 = 1.00		
24	KNNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony- wane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³	1		
25	KNNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzek betonowych o grub.do 15 cm	m ³	0.3		
26	KNNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnie- niem uszczelkami gumowymi	szt.	1		
27	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.5		
28	KNNR 4 0216-02	Wpusty podłogowe z syfonem o śr. 110 mm	szt.	1		
29	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszk- owym	kpl.	1		
30	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
31	KNNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1		
32	KNNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1		
33	KNNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1	KNR 4-01 0322-03	Analogia. Obsadzenie tulej stalowych ochronnych w ścianach i stropach	szt.	1		
35 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	1		
36 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	1		
37 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	1		
38 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4		
39 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4		
40 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	4		
41 d.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	2		
42 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu oraz zdemontowanych przyborów i rurociągów	m ³	1		
43 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1		
44 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	1		
2 Instalacja wentylacji						
45 d.2	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy DH-310K-4D EX wyposażony w podstawę tłumiącą SD, płytę adaptacyjną AP, króciec elastyczny ASS i kołnierz wlotowy ASF. Sterowanie pracą wentylatora regulatorem RKD 1,2 (lub równoważny)	szt.	1		
46 d.2	KNR 2-17 0155-02	Tłumik akustyczny kanałowy SIL-160-900 (lub równoważny)	szt.	1		
47 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne RGS-4-325-75 - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2		
48 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne ścienna USAV śr. 160 mm	szt.	1		
49 d.2	KNR 2-17 0156-02	Nawiewnik ścienny VTK 160	szt.	1		
50 d.2	KNR 2-17 0131-02	Kłapa p.poż. ABS2 śr. 160 mm	szt.	1		
51 d.2	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	5.2		
52 d.2	kalk.własna	Uruchomienie i regulacja układów wentylacji mechanicznej	kpl	1		
53 d.2	KNR 7-28 0205-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.	1		
54 d.2	KNR 7-28 0205-03	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	1		
55 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	1		
56 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	1		
57 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.15		
58 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.15		
59 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0.15		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja wod-kan						
2	Instalacja wentylacji						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: