

## KOSZTORYS SCALONY - ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek naukowo - biurowy „ D” - zagospodarowanie I piętra na potrzeby ZHE - wod. - kan. i c.o.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chocimska 5 , 02-776 Warszawa,  
INWESTOR : Instytut hematologii i Transfuzjologii  
ADRES INWESTORA : ul. Indiri Gandhi 14 , 02-776 Warszawa  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Marczuk  
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji p/p 14	kpl	1	0.0000	0.00
2	Kalkulacja indywidualna	Nawodnienie instalacji i uruchomienie	kpl	1	0.0000	0.00
3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	90	0.0000	0.00
4	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	10	0.0000	0.00
5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	19	0.0000	0.00
6	KNR-W 4-02 0220-02	Demontaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	7	0.0000	0.00
7	KNR-W 4-02 0219-04	demontaż zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.	6	0.0000	0.00
8	KNR-W 4-02 0224-03	demontaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	6	0.0000	0.00
9	KNR-W 4-02 0121-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 40-50 mm	m	50	0.0000	0.00
10	KNR-W 4-02 0121-06	Demontaż rurociągu z PCV o śr. 110 mm o	m	10	0.0000	0.00
11	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	50	0.0000	0.00
12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz do składowiska złomu	t	2	0.0000	0.00
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
13	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	120	0.0000	0.00
14	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15	0.0000	0.00
15	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5	0.0000	0.00
16	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	54	0.0000	0.00
17	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5	0.0000	0.00
18	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1	0.0000	0.00
19	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	23	0.0000	0.00
20	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy wiszące z płuczką ustępową typu geberit na konstrukcji do zabudowy	kpl.	1	0.0000	0.00
21	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	11	0.0000	0.00
22	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2	0.0000	0.00
23	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	46	0.0000	0.00
24	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm bezdotykowe	szt.	13	0.0000	0.00
25	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do baterii z wężykiem fi 15 mm	szt.	32	0.0000	0.00
26	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6	0.0000	0.00
27	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	140	0.0000	0.00
28	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	2	0.0000	0.00
29	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17	0.0000	0.00
30		Płukanie grzejników istniejących	szt.	17	0.0000	0.00
31		Odprowadzenie skroplin z rury wyrzutowej	szt.	1	0.0000	0.00
32	KNR-W 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.	1	0.0000	0.00
33		Klimatyzator w pomieszczeniu lodówek z osprzętem orurowaniem , odprowadzeniem skroplin	szt.	1	0.0000	0.00
		Razem: ROBOTY MONTAŻOWE				0.00
		Razem:				0.00