

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku Uniwersytetu Gdańskiego  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Bielańska 5  
INWESTOR : Uniwersytet Gdańsk  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Jana Bażyńskiego 8

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzenia kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien dokonać wizji na obiekcie w celu dokonania analizy rzeczowego zakresu robót i uzgodnieniu ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedstawionym przedmiarze robót i wynikających z projektu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku U.G przy ul Bielańskiej 5</b>					
1	45332200-5	<b>Instalacja hydrantowa</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm do przeniesienia	szt.		
d.1	0130-03				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej do przeniesienia	szt.		
d.1	0130-07				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 4-02	Demontaż węża hydrantowego do przeniesienia	szt.		
d.1	0130-09				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.1	0131-02				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm	m		
d.1	0114-02				
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm	m		
d.1	0114-03				
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0335-21				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-08				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 0-34	Demontaż izolacji rurociągów śr. 28-48 mm	m		
d.1	0101-04				
	R=0,5 M=0	22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
10	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwint- owanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-04				
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
11	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwint- owanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-06				
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
12	KNR INSTAL	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0105-05				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów hydran- tów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0115-03				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.1	0138-01				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne z odzysku	szt.		
d.1	0142-01				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne kompletna z zaworem hydrantowym dn 25 z wezem półsztywnym	szt.		
d.1	0142-01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z piankipolietylenowej- jednowarstwo- wymi gr. 6 mm	m		
d.1	0101-04				
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 50mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		
d.1	0101-08				
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0207-02 analogia R=0,04	Uszczelnienie otworów przejść instalacji hydrantowej z pianki poliuretanowej (1 rura w otworze) w stropach i ścianach	otw.		
	6		otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
	1		prób.		1,00
	80		m	80,00	
				RAZEM	80,00
21 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
	80		m	80,00	
				RAZEM	80,00
<b>2</b>	<b>Roboty ogólnobudowlane dodatkowe i towarzyszące</b>				
22 d.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr 12 cm EI	m <sup>2</sup>		
	120		m <sup>2</sup>	2,25	
	2,25*1,0			RAZEM	2,25
23 d.2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe kompletne z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
	<EIS 60>0,9*2,0		m <sup>2</sup>	1,80	
	<EIS 30>0,80*2,0		m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	3,40
24 d.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	0,8*2,0		m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
26 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
	2,2*1,0*2		m <sup>2</sup>	4,40	
				RAZEM	4,40
27 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	poz.26		m <sup>2</sup>	4,40	
	<powierzchnie po zdemontowanych skrzynkach>4		m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	8,40
28 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 21 km	m <sup>3</sup>		
	1,5		m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50