

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja zespołu pomieszczeń IV piętra Centrum Badawczo-Rozwojowego na Centrum Badań REACH
ADRES INWESTYCJI : ul Gdańska 118, 90-001 Łódź
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Piotr Obiedziński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023 r.

Stawka roboczogodziny :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY SANITARNE						
1.1	Miejsce włączenia instalacji wodociągowej z poziomu projektowanego laboratorium do istniejącej instalacji budynku						
1.2	Instalacja kanalizacji						
1.3	Instalacja wodociągowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY SANITARNE			
1.1		Miejsce włączenia instalacji wodociągowej z poziomu projektowanego laboratorium do istniejącej instalacji budynku			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX PN 16 typu stabi o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-05				
1	analogia	35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-20				
1		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji hydrantowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-03				
1		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1	prób.		1.000
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.2		Instalacja kanalizacji			
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03				
2		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-02				
2		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2		18.00	podej.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze laboratoryjne ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.	0230-02				
2		9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki laboratoryjne ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.	0229-05				
2		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.3		Instalacja wodociągowa			
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-PERT o śr. zewnętrznej 16x2,00 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
3	analogia	100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-PERT o śr. zewnętrznej 20x2,00 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
3	analogia	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-PERT o śr. zewnętrznej 25x2,50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-02				
3		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-PERT o śr. zewnętrznej 30x3,00 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-03				
3		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-15 d.1. 0112-04 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-PERT o śr. zewnętrznej 40x4,00 m o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		poz.15	m	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.10	m	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.11	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 0-34 d.1. 0101-18 3	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.12	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.13	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m		
		poz.14	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		18.00*2	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18.00*2	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 3	Baterie umywalkowe laboratoryjne stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 3	Baterie zmywakowe laboratoryjne stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000