
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja oraz remont budynku biurowego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych.
ADRES INWESTYCJI : 82-220 Stare Pole ul.Marynarki Wojennej 21. Dz.nr 346/2 obr.Stere Pole.
INWESTOR : Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego.
ADRES INWESTORA : 83-422 Nowy Barkoczyn Lubań ul.Tadeusza Maderskiego 3.
BRANŻA : Sanitarna - montaż osprzętu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sworski Sławomir
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Etap VII.					
1		Etap VII roboty instalacyjne wewnątrz budynku.			
1.1		Instalacja co.			
1	KNR 2-15	Zestaw zaworowy grzejnikowy.	szt.		
d.1.1	0408-03	68,0	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
2	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1.1	0412-02	68,0	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/400	szt.		
d.1.1	0418-07	5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/500	szt.		
d.1.1	0418-07	3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/600	szt.		
d.1.1	0418-07	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/700	szt.		
d.1.1	0418-07	42,0	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/800	szt.		
d.1.1	0418-07	5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/600/900	szt.		
d.1.1	0418-07	12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.1	0110-04 analogia	90,0+120,0+190,0+150,0	m	550,000	
				RAZEM	550,000
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0128-02	poz.9	m	550,000	
				RAZEM	550,000
11	KNR-W 2-15	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urz.		
d.1.1	0436-01	3+42+5+5+12+1	urz.	68,000	
				RAZEM	68,000
12	analiza indywidualna	Usunięcie kolizji instalacji c.o. w pomieszczeniu -1.06	m		
d.1.1		2,26+5,39+1,5+1,5	m	10,650	
				RAZEM	10,650
1.2		Instalacja wody.			
13	KNR-W 2-15	Zawory podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0132-01	21,0	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-02				
	piwnica	1	szt.	1,000	
	parter	3	szt.	3,000	
	piętro	2	szt.	2,000	
	poddasze	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-09	2,0	szt.	2,000	
	piwnica			RAZEM	2,000
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego pisuaru. Dn 15-mm	szt.		
d.1.2	0107-01				
	parter	1	szt.	1,000	
	poddasze	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15	Zawory spłukujący do pisuaru o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0130-01	poz.16	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.2	0101-11	gr.20 mm (N) (istniejąca ruwa wody zimnej w piwnicy na korytarzu)	m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
19	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.2	0110-04	45,0+30,0+15,0	m	90,000	
	analogia			RAZEM	90,000
20	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2	0128-02	poz.19	m	90,000	
				RAZEM	90,000
21	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200m		
d.1.2	0803-01	poz.19/200	odc. 200m	0,450	
				RAZEM	0,450
22		Badanie laboratoryjne wody	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja KS.			
23	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych umywalkowych z PVC o śr. 50 mm	podej.		
d.1.3	0211-01	połączeniach wciskowych	podej.	1,000	
	piwnica	1	podej.	5,000	
	parter	5,0	podej.	3,000	
	piętro	3,0	podej.	2,000	
	poddasze	2,0		RAZEM	11,000
24	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.3	0230-02	1	kpl.	1,000	
	piwnica	3	kpl.	3,000	
	parter	2	kpl.	2,000	
	piętro	1	kpl.	1,000	
	umywalkowe			RAZEM	7,000
25	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
d.1.3	0230-05	poz.24	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.1.3	0232-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
d.1.3	0225-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpieli, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.3	0123-01	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
29	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.3	GEBERIT	9	kpl.	9,000	
	0104-01			RAZEM	9,000
30	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
d.1.3	GEBERIT	9	kpl.	9,000	
	0105-02			RAZEM	9,000
31	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych brodzikowych z PVC o śr. 50 mm o	podej.		
d.1.3	0211-01	połączeniach wciskowych	podej.	1,000	
	parter	1	podej.	1,000	
	poddasze	1		RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50 mm	szt.		
d.1.3	0218-01	poz.31	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
33 d.1.3	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		60+25+16+20	m	121,000	
				RAZEM	121,000
1.4		Instalacja hydrantowa.			
34 d.1.4	kalk. własna	Badanie wydajności hydrantu.	kpl.		
		4,0	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Instalacja wentylacji			
35 d.1.5	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowe np.Comfofan.	szt.		
	parter	4	szt.	4,000	
	piętro	3	szt.	3,000	
	poddasze	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000