
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: ZESPOŁU BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - BUDYNEK A

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1055 OBR. 13

INWESTOR: Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Obrońców Wybrzeża 2, 76-200 Słupsk

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kamil Zieliński

DATA OPRACOWANIA: październik 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja centralnego ogrzewania i zasilania nagrzewnic			
1 d.1	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PE-RT/AL/PE-RT o śr. 15-32 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT w instalacjach c.o. o połączeniach zaciskanych o śr. 16x2,0 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT w instalacjach c.o. o połączeniach zaciskanych o śr. 20x2,25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
		poz.3	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNR 0-34 0101-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
		poz.4	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np. 22KV600*600 ocynkowany	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR 0-35 0215-04 SST-01	Głowice termostatyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe termostyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe odcinające powrotne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 4 0430-01 analogia	Zawory podejściowe podwójne do grzejników z podejściem dolnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 16 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3 + poz.4 + poz.5_1 + poz.5_2 + poz.5_3 + poz.5_4	m	90,000	
				RAZEM	90,000
15	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		87	urz.	87,000	
				RAZEM	87,000
16	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Instalacja kanalizacji			
18	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2- d.2 15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2- d.2 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2- d.2 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych z kompletem poręczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem poręczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja wodociągowa			
31 d.3	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PE-RT/AL/PE-RT o śr. 15-32 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - stelaż podtynkowy	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzywa sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
36 d.3	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
37 d.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		poz.35 + poz.36_1 + poz.36_2 + poz.36_3 + poz.36_4 + poz.36_5 + poz.36_6	m	40,000	
		poz.37_13 + poz.37_14 + poz.37_15	m	0,000	
				RAZEM	40,000
38 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzywa sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.37	m	40,000	
				RAZEM	40,000
		ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
42 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja wentylacji			
4.1		Instalacja wentylacyjna			
43 d.4.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
44 d.4.1	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.4.1	KNR-W 4-02 40212-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem przez przekładnię pasową; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4.1	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory łazienkowe z zabezpieczeniem p.poż.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.4.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		65,312	m2	65,312	
				RAZEM	65,312
48 d.4.1	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzak dachowy z nasadą o średnicy 150 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.4.1	KNR-W 2-17 0152-02	Elektroniczny regulator prędkości obrotowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.4.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.4.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000