
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont i modernizacja budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej

ADRES INWESTYCJI: Miejscowość: Nagradowice 11.
Obręb ewidencyjny: 302106_2.0006.69/47 Krzyżowniki.
Jednostka ewidencyjna: Gmina Kleszczewo, Powiat poznański,
Województwo Wielkopolskie.
Działka o numerze ewidencyjnym: 69/47.

WYKONAWCA: Archiformacja sp. zo.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. R. Dmowskiego 22
63-000 Środa Wlkp
NIP: 786-172-40-51

BRANŻE: instalacje sanitarne wewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Wiesław Hcaluk

DATA OPRACOWANIA: 11.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11.07.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		poz.1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		poz.2	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 4-02 0416-01/02 analogia	Demontaż naczynia CWU o pojemności 200 dm ³ - interpolacja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNR AT-50 0103-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		3,0 + 2,0 + 11,5 + 1,5 * 2 + 5,5 + 3,5 + 1,5 + 2,2 + 5,5 + 2,0 + 5,5 + 1,0 + 3,2 + 1,5 + 1,5 + 9,0 + 5,5 + 9,0 + 5,5 + 2,5 + 4,5 + 1,5 + 0,8 * 14	m	101,100	
				RAZEM	101,100
10 d.1	KNR AT-50 0103-02	Naprawa bruzdy	m		
		poz.9	m	101,100	
				RAZEM	101,100
2		Roboty montażowe			
2.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
11 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2.1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi PEX o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		(3,0 + 2,0 + 1,5 + 0,8 * 14) * 2 + 11,5 + 1,5 * 2 + 5,5 + 3,5	m	59	
				RAZEM	59
14 d.2.1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi PEX o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		(5,5 + 2,0 + 5,5) * 2 + 1,0	m	27	
				RAZEM	27
15 d.2.1	KNNR 4 0111-02	Rurociągi PEX o śr. zewnętrznej 25 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,2 + 1,5) * 2 + 1,5 + 9,0 + 5,5$	m	25	
				RAZEM	25
16 d.2.1	KNNR 4 0111-03	Rurociągi PEX o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		$9,0 + 5,5 + 2,5 + 4,5 + 1,5$	m	23	
				RAZEM	23
17 d.2.1	KNNR 4 0111-04	Rurociągi PEX o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		2,2	m	2	
				RAZEM	2
18 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.13 + poz.14	m	86,000	
				RAZEM	86,000
19 d.2.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.15 + poz.16	m	48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.17	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.1	KNR 0-35 0131-02	Zawór antyskażeniowy typ BA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.1	KNR 0-35 0115-05	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.1	KNR 2-15 0107-05	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
24 d.2.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
25 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17	m	136,000	
				RAZEM	136,000
26 d.2.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej	m		
		poz.25	m	136	
				RAZEM	136
2.2		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
27 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		$(9 + 2) * 1,15$	m	12,650	
				RAZEM	12,650
28 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		$3 * 0,65$	m	1,950	
				RAZEM	1,950
29 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		$3 * 1,0$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.2	KNR 2-15/GE BERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.2.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Wewnętrzna instalacja C.O.			
37 d.2.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe HV20-600/1800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe HV20-600/1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe HV10-600/2000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe HV10-600/1800	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe HV10-600/1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe HV10-600/1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe HV10-600/1100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2.3	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11-600/500	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.2.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe AMI11M-500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.3	KNR 0-35 0214-01	Podłączenie grzejnika od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37 + poz.38 + poz.39 + poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.43 + poz.44 + poz.45	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
47 d.2.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe fi 1/2"	kpl.		
		poz.46	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.2.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.47	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
49 d.2.3	KNR 0-35 0231-06	Próba na gorąco instalacji bez regulacji	szt.gr z.		
		poz.48	szt.gr z.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.4		Instalacja wentylacji			
50 d.2.4	KNNR-W 3 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie	m		
		7,0 * 11	m	77,000	
				RAZEM	77,000
51 d.2.4	KNR-W 2-17 0208-01	Montaż nasady wentylacyjnej fi160	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000