
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA OŚRODKA ZDROWIA
KATEGORIA OB. BUD.: XI

ADRES INWESTYCJI: UL. OSMAŃCZYKA 7, 77-424 ZAKRZEWO, DZ. NR 273/13, 272/19;
OBREB 0040 ZAKRZEWO;
JEDNOST. EWID.: 303107_2; IDENTYFIKATOR:
303107_2.0040.273/13, 303107_2.0040.272/19.

NAZWA INWESTORA: GMINA ZAKRZEWO

ADRES INWESTORA: UL. KUJAŃSKA 5
77-424 ZAKRZEWO

BRANŻE: budowlana; sanitarna

DATA OPRACOWANIA: marzec 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Demontaże, rozbiórki	1	1
2	Instalacje wodociągowe	2	17
3	Instalacje kanalizacyjne	18	31
4	Instalacje c.o.	32	62
5	Klimatyzacja	63	73
6	Roboty budowlane	74	78

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Demontaże, rozbiórki			
1		Demontaż instalacji sanitarnych w zakresie zgodnie z projektem	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje wodociągowe			
2	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych wielowarstwowych fi 20 - połączenia zaciskane	m		
d.2		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2		40	m	40,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób.	1,000	
		1	m prób.		
		łączna długość rurociągu		RAZEM	40,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2		16	m	16,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób.	1,000	
		1	m prób.		
		łączna długość rurociągu		RAZEM	16,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		40	m	40,000	
		16	m	16,000	
				RAZEM	56,000
7	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami - woda zimna	m		
d.2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - woda zimna	m		
d.2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - woda ciepła	m		
d.2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory na podejściach pod odbiorniki	szt.		
d.2		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
12		Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 3,5 kW	kpl		
d.2		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące (z demontażu)	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje kanalizacyjne			
18 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		1	podej	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		10	podej	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk (z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
4		Instalacje c.o.			
32 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 700	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki CV11-600 1800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki CV22-600 700	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki CV22-600 900	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki CV22-600 1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki CV22-600 1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki CV22-600 1400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.4	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 18 x 1,2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.4	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 22 x 1,5	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
47 d.4	KNR AT-47 0101-06	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 28 x 1,5	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.4	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek - kolano 18 - 18	szt.		
		8	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
49 d.4	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek - kolano 22 - 22	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.4	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek - mufa 18 - 18	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek - mufa 22 - 22	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.4	KNR AT-47 0102-06	Montaż kształtek - redukcja 28 - 22	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.4	KNR AT-47 0102-06	Montaż kształtek - trójnik 28 - 18 - 28	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.4	KNR 0-31 0201-03	Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/Al/PERT 25 x 2,5	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.4	KNR 0-31 0201-02	Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/Al/PERT 20 x 2,0	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
56 d.4	KNR 0-31 0201-01	Rura wielowarstwowa Tweetop PERT/Al/PERT 16 x 2,0	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
57 d.4	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		18	m	18,000	
		31	m	31,000	
		12	m	12,000	
		2	m	2,000	
		13	m	13,000	
		79	m	79,000	
				RAZEM	155,000
58 d.4	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		18	m	18,000	
		31	m	31,000	
		12	m	12,000	
		2	m	2,000	
		13	m	13,000	
		79	m	79,000	
				RAZEM	155,000
59 d.4	KNR 0-34 0101-14	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm gr. 25 mm	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
60 d.4	KNR 0-34 0101-14	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm gr. 25 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
61 d.4	KNR 0-34 0101-15	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm gr. 25 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4	KNR 0-34 0101-15	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm gr. 40 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Klimatyzacja			
63 d.5	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm - odprowadzenie skroplin	m		
		11 + 4,5 + 4 * 4 + 6	m	37,500	
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	56,000
64 d.5	KNR-W 2-15 0110-04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm - odprowadzenie skroplin	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.5	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony z mechaniczną blokadą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 24,5 mm (izolowane)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
67 d.5	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 22,2 mm (izolowane)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.5	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 19,05 mm (izolowane)	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
69 d.5	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 15,88 mm (izolowane)	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
70 d.5	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 12,7 mm (izolowane)	m		
		8 + 5 + 5 * 4 + 4	m	37,000	
		11	m	11,000	
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	66,500
71 d.5	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 9,53 mm (izolowane)	m		
		3,5	m	3,500	
		6,5	m	6,500	
		3	m	3,000	
				RAZEM	13,000
72 d.5	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji miejscowej - 6,35 mm (izolowane)	m		
		8 + 5 + 5 * 4 + 4	m	37,000	
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	55,500
73 d.5		Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji miejscowej: - Jednostka zewnętrzna AVW-96HKFH1 - 1 szt - Jednostka wewnętrzna AVC-15HJFA kasety + PANEL HPE-D-NK - 5 szt - Jednostka wewnętrzna AVC-17HJFA kasety + PANEL HPE-D-NK - 1 szt - Jednostka wewnętrzna AVC-12HJFA kasety + PANEL HPE-D-NK - 1 szt - Jednostka wewnętrzna AVS-07HJFTDD, TD panel, ścienna - 1 szt - Trójnik HFQ-102F do VRF - 6 szt - Trójnik HFQ-162F do VRF - 1 szt - Sterownik przewodowy HYXE-J01H - 8 szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty budowlane			
74 d.6	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd w warstwach posadzkowych pod instalacje sanitarne	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
75 d.6	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
76 d.6	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie bruzd w posadzkach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
77 d.6	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.6	KNR-W 4-01 0335-18	Przebicie otworów w przegrodach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000