

PRZEDMIAR

· NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle ul. Władysława Broniewskiego 21 m.39
INWESTOR : MZBK Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szpakowski
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Broniewskiego 21 m39						
1			INSTALACJE SANITARNE			
1	KNR-W 2-		Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-08					
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-02		umywalka zlewozmywak 1+1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-		Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	02 0211-06					
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	15 0207-03					
		1,0		m	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-		Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
d.1	02 0214-05					
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pralka umywalka zlewozmywak wanna	podej.		
d.1	15 0211-01					
		4		podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	15 0211-03					
		1		podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-		Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
d.1	15 0229-05					
	analogia	1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-		Szafki kuchenne zlewozmywakowe i umywalkowa	m ²		
d.1	02 1030-01					
	analogia	2		m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	15 0230-02					
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	15 0233-03					
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-		Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
d.1	02 z.sz.3.5.a					
		2		p-p	2,000	
					RAZEM	2,000
2			ROBOTY ELEKTRYCZNE			
13	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-01					
		2+2		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14	KNR 5		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-01					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
15	KNR-W 5- d.2 08 0307- 02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynko- wych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
16	KNNR 5 d.2 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17	KNNR 5 d.2 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.2 0307-02 analogia		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynko- wych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z pod- łączeniem DZWONEK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.2 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1,000	
			1		RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna pró- ba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			ROBOTY BUDOWLANE			
24	KNR-W 2- d.3 02 1022- 03		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone (0,80*2,05)*5	m ²		
				m ²	8,200	
					RAZEM	8,200
25	KNR-W 4- d.3 01 0903- 01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
26	KNR AT- d.3 22 0102- 05		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	NNRNKB d.3 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT"	m ²		
			<sufity>10,17+11,07+16,50+11,08+9,87+4,78+<ściany>26,65+ 28,0+36,75+29,25+13,0+4,0	m ²	201,120	
					RAZEM	201,120
28	KNR 4-01 d.3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			<sufity>10,17+11,07+16,50+11,08+9,87+4,78	m ²	63,470	
					RAZEM	63,470
29	KNR 4-01 d.3 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian	m ²		
			<ściany>26,65+28,0+36,75+29,25+13,0+4,0	m ²	137,650	
					RAZEM	137,650

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 2- d.3 02 1124- 06		Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
			4,50+4,50+3,20	m	12,200	
					RAZEM	12,200
31	d.3 kalk. włas- na		sprzątanie lokalu po robotach mycie podłóg	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	d.3 kalk. włas- na		Białkowanie piwnicy	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			PRZYŁĄCZE GAZOWE + KUCHENKA			
33	KNR-W 2- d.4 15 0308- 01		Podłączenie do instalacji gazowej	kpl.		
		1		kpl.	1	
					RAZEM	1
34	KNR-W 2- d.4 15 0310- 01		Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1		szt.	1	
					RAZEM	1
35	KNR-W 2- d.4 15 0312- 02 analogia		Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połą- czeniach gwintowa- nych	szt.		
		1		szt.	1	
					RAZEM	1
36	KNR-W 2- d.4 15 0313- 02		Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2		szt.	2	
					RAZEM	2
37	KNR-W 2- d.4 15 0314- 09		Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			PIEC DWUFUNKCYJNY			
38	d.5 kalk. włas- na		Opinia kominiarska	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39	KNR-W 2- d.5 15 0315- 01 analogia		Kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spala- niaVCW 226/7-2 wiszą- cy Vaillant o mocy7,0-20,1 kW	kpl.		
		1		kpl.	1	
					RAZEM	1
40	KNR INS- d.5 TAL 0205- 01		Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnie- nie w budynkach mieszkalnych	lo-kał.		
		1		lo-kał.	1	
					RAZEM	1
41	KNR 7-08 d.5 0401-01		Sterownik do kotła	ukł.		
		1		ukł.	1	
					RAZEM	1
42	KNR 2-17 d.5 0122-01		Rura spalinowo - powietrzna 60/100	m ²		
			0,1*3,14*3,0	m ²	0,942	
					RAZEM	0,942
43	KNR 2-17 d.5 0137-01		Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów mu- rowanych	szt.		
		1		szt.	1	
					RAZEM	1

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2- d.5 15 0117- 02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztyw- nym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
45	KNR-W 2- d.5 15 0208- 05		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o po- łączeniach klejonych	m		
			1,5	m	1,5	
					RAZEM	1,5
46	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02		Syfon gruszkowy	kpl.		
	analogia		2	kpl.	2	
					RAZEM	2
47	KNNR 4 d.5 0412-06		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48	KNNR 4 d.5 0412-01		Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
49	KNNR 4 d.5 0411-01		Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	analogia		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
50	KNR 2-15 d.5 0404-02		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wew- nętrznej c.o. w bu- dynkach niemieszkalnych	m		
			26,2+31,40	m	57,6	
					RAZEM	57,6
51	KNR 2-15 d.5 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
6			WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
52	KNR-W 4- d.6 01 0109- 09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			0,50	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
53	KNR-W 4- d.6 01 0109- 10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
			0,50	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
54	cena za- kładowa		Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
			0,50	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500

