

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ NA ŻŁOBEK
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR EWID. 1133 (OBRĘB EWID. 180603_2.0005), 36 - 110 MAJDAN KRÓLEWSKI, UL. JAGIELLOŃSKA
NAZWA INWESTORA:	GMINA MAJDAN KRÓLEWSKI
ADRES INWESTORA:	UL. RYNEK 1a; 36 - 110 MAJDAN KRÓLEWSKI
DATA OPRACOWANIA:	18.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45331210-1	Wentylacja			
1 d.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		9,9 + 2,04	m2	11,940	
				RAZEM	11,940
2 d.1	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		30 + 12,36	m2	42,360	
				RAZEM	42,360
3 d.1	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		16,8 + 7,2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
5 d.1	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
6 d.1	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - Kratka 425x325	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 2-17 0155-06	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 630 mm - Tłumik SIL-50-250-600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-17 0142-01 analogia	Króciec kątowy z siatką ASVL-45-315	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - Kratka do kanałów okr. SGR-1-525-125	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 2-17 0155-07 analogia	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 800 mm - Tłumik akustyczny SIL 50-250-1000	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR 0-34 0302-04	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 1000-1400 mm matami o gr. 15 mm	m2		
		100,92	m2	100,920	
				RAZEM	100,920
12 d.1	kalk. własna	Nawiewniki materiałowe 2 szt. L=5,5m 1 szt. L=5,0m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	kalk. własna	Agregat do centrali chł. 3,5kW AHU-12-D1AG	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	kalk. własna	Agregat do centrali wentylacyjnej chł. 5,3kW AHU-18-C1AG	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	kalk. własna	Centrala LEON LS/C/3/E+CFK wg specyfikacji wraz z okablowaniem oraz uruchomieniem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	kalk. własna	Centrala LEON LS/C/3+/E+CFK wg specyfikacji wraz z okablowaniem oraz uruchomieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory łazienkowe o wydajności 280 m3/h	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.1	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylator kanałowy fi 125 w wykonaniu silent	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-17 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.1	KNR 2-17 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg - konstrukcje wsporcze pod agregaty chłodnicze	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 2-17 0140-03 analogia	Kłapy przeciwpożarowe fi 315 topikowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 2-17 0139-02 analogia	Kłapy przeciwpożarowe 350x200 topikowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	analogia	Instalacja skroplin z central wentylacyjnych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45331100-7	Centralne ogrzewanie			
28 d.2	kalk. własna	Obudowa/ osłona grzejnika 180x50	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.2	kalk. własna	Obudowa/ osłona grzejnika 40x90x15	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	kalk. własna	Obudowa/ osłona grzejnika 100x60	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika 200x60 na grzejnik stalowy 100x60x10	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ppoż pionów instalacji CO	kpl		
		32	kpl	32,000	
				RAZEM	32,000
3	45330000-9	Instalacja wodociągowa			
34 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z 2 hydrantami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.3	KNNR 4 0132-01 analogia	Zawór mieszający do instalacji CWU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNNR 4 0138-03 analogia	Hydrant ppoż podtynkowy z węzłem półsztywnym DN 25 modułowy w zestawie z gaśnicą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNNR 4 0130-07 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm - zawór pierwszeństwa dn 65 VV100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawory odcinające przed punktami czerpalnymi woda zimna oraz ciepła dn 16 oraz dn 20	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
44 d.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
45 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - dziecięce	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.3	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria zlewozmywakowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść ppoż instalacji wody	kpl		
		32	kpl	32,000	
				RAZEM	32,000
50 d.3	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.3	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.3	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.3	KNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
54 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
57 d.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi16	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi20	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
59 d.3	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi25	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
60 d.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi 32	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
61 d.3	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi40	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.3	KNNR 4 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi50	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
63 d.3	KNNR 4 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnątrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PEX fi63	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.3	KNNR 2 1703-01	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
65 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - instalacja chłodnicza między agregatami a centralami wentylacyjnymi	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
4	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
66 d.4		Kabiny ustępowe - Kabiny oddzielone przegrodami o wys. nie mniejszej niż 1,5 m, prześwit nad podłogą 15cm.	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.4	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dziecięce	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
69 d.4	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
70 d.4	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
71 d.4	KNNR 4 0208-08	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.4	KNNR 4 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
73 d.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek - dziecięce	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
74 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
76 d.4	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - 3 sztuki z wyciąganą wylewką do mycia i dezynfekcji nocnika	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.4	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu *kompakt* - kompletna miska ustępowa dziecięca wraz ze spłuczką	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu *kompakt*	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść ppoż instalacji kanalizacji	kpl		
		32	kpl	32,000	
				RAZEM	32,000
81 d.4	KNNR 4 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - rewizje do instalacji kanalizacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
84 d.4	KNNR 2 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000