
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU
PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GŁĘBOWICACH
NA ŻŁOBEK

ADRES INWESTYCJI: GŁĘBOWICE 10, GMINA WIŃSKO, POWIAT WOŁOWSKI, DZ. NR 46,
OBRĘB GŁĘBOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Kaczmarczyk

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GŁĘBOWICACH NA ŻŁOBEK - INSTALACJE SANITARNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GŁĘBOWICACH NA ŻŁOBEK - INSTALACJE SANITARNE					
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Oплата za przyjęcie, transport i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km Krotność = 3	m3		
d.1		poz.4 + poz.5	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
d.1		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych dla możliwości zamontowania drzwi o szerokości 90 cm - przejścia instalacyjne	m3		
d.1		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozbiórka elementów wyposażenia kuchni	m3		
d.1	PARTER	0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2		Instalacje sanitarne			
6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	Parter	2	kpl.	2,000	
	Poddasze	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ANALOGIA - demontaż szafek kuchennych	kpl.		
d.2	Poddasze	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	Parter	5	kpl.	5,000	
	Poddasze	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	Parter	13	szt.	13,000	
	Poddasze	9	szt.	9,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wykonanie podejść instalacji do przeniesionych urządzeń	m		
d.2	Parter	30	m	30,000	
	Poddasze	25	m	25,000	
				RAZEM	55,000

ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
GŁĘBOWICACH NA ŻŁOBEK - INSTALACJE SANITARNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	Parter	12	m	12,000	
	Poddasze	17	m	17,000	
				RAZEM	29,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	Parter	10	m	10,000	
	Poddasze	10	m	10,000	
				RAZEM	20,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	Parter	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
	Parter	4	pode j.	4,000	
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
	Parter	2	pode j.	2,000	
	Poddasze	3	pode j.	3,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
	Parter	3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	Parter	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
	Parter	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	Parter	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	Parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
	Parter	1	kpl.	1,000	

ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
GŁĘBOWICACH NA ŻŁOBEK - INSTALACJE SANITARNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	Parter	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	Parter	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		25	m	25,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		2	prób	2,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	25,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.4. 9903 -1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
29 d.2	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR 2-17 0144-04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 500 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2		Dozownik mydła 500 ml	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2		podajnik na papier listkowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2		podajnik na papier toaletowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2		Kosz na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacje c.o.			
35 d.3	KNR-W 4-02 0517-05	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		16	m	16,000	
		ilość przyłączy		RAZEM	6,000

ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
GŁĘBOWICACH NA ŻŁOBEK - INSTALACJE SANITARNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącznie długość		RAZEM	16,000
36 d.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
	Parter	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR INSTAL 0305-03	Rury przyłączone o śr. zew. 22 mm do grzejnika c.o. płytkowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd. dz.		
		4	urząd. dz.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.3	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd. dz.		
		4	urząd. dz.	4,000	
				RAZEM	4,000