
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ REHABILITACJI NA ŻŁOBEK

ADRES INWESTYCJI: CZERWIEŃSK, UL. CHROBREGO NR 2, 2a
DZIAŁKA NR 331/1, 331/2

NAZWA INWESTORA: GMINA CZERWIEŃSK

ADRES INWESTORA: 66-016 Czerwieńsk
ul. Rynek 25

BRANŻE: wewnętrzna instalacja wod. kan.; wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Sanitarna Marek Karasz

DATA OPRACOWANIA: 2020-03

POZIOM CEN: IVkw 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2020-03

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ								
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA								
3	INSTALACJA P.POŻ.								
4	WENTYLACJA MECHANICZNA								
5	Demontaż instalacji								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ			
1 d.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
3 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4 d.1	KNNR 4 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego dla pomieszczeń żłobka	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
5 d.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla pomieszczeń żłobka	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
7 d.2	KNNR 4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNNR 4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych dla hydrantu p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 4 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe gwintowane fi 15mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNNR 4 0132-03	Zawory kulowe gwintowane fi 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 4 0132-04	Zawory kulowe gwintowane fi 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 4 0132-06	Zawory kulowe gwintowane fi 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 4 0137-01	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
16 d.2		Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
17 d.2	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 0-35 0216-13	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 11 0204-02 analogia	Zawór antyskażeniowy Typ BA Dn 40mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 11 0204-02 analogia	Zawór antyskażeniowy Typ BA Dn 32mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 11 0204-02 analogia	Zawór priorytetu VV300-VV100 DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-19 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA P.POŻ.			
23 d.3	KNNR 4 0114-07	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 35 mm	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
24 d.3	KNR-W 2-19 0306-01	Rury ochronne przejście p.poż. dla rurociągu fi28	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 4 115- 3	Podejścia dopływowe do hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.3	KNNR 4 118- 3	Dodatki za wykonanie obejm elementó konstrukcyjnych, w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	KNNR 4 138- 1	Zawory hydrantowe montowane w ścianie o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.3	KNNR 4 142- 1	Szafka hydrantowa naścienna dla hydrantów 25mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów otulinami TermaCompakt - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4		WENTYLACJA MECHANICZNA			
4.1		Wentylacja mechaniczna			
4.1.1		Przewody, kratki - wentylacje mechaniczna			
30 d.4.1. 1	KNR 2-17 0138-0101	Kratki wywiewne wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A - 100x100mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
31 d.4.1. 1	KNR 2-17 0153-02 analogia	Analogia - rewizje dla przewodów wentylacyjnych - okrągłych kłapa rewizyjna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2		Wentylacja higrosterowalna			
4.2.1		Przewody, kratki			
32 d.4.2. 1	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm	m2		
		2	m2	2,0	
				RAZEM	2,0
33 d.4.2. 1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125 mm	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9
34 d.4.2. 1	KNR 2-17 0138-0101	Nawiewniki wentylacyjne w górnej części okien	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
35 d.4.2. 1	KNR 2-17 0138-0101	Kratki wentylacyjne higrosterowalne V=80m3/h do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
4.2.2		Elementy wentylacji higrosterowalnej			
36 d.4.2. 2	KNR 2-17 0144-0102	Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C, do przewodów o średnicach do 200 mm, wyrzutnie fi160	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
37 d.4.2. 2	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 200 mm, fi 160	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
38 d.4.2. 2	wycena indywidualna	Wentylator kanałowy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
39 d.4.2. 2	KNR 2-17 0135-02	Kłapa p.poż. Dn125mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Demontaż instalacji			
5.1		Instalacja wodociągowa			
40 d.5.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.5.1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5.1	KNNR 8 0123-08	Demontaż wodomierza o śr.15mm z zaworami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
5.2		Instalacja kanalizacji			
44 d.5.2	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.5.2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5.2	KNNR 8 0225-04	Demontaż brodzika natryskowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Wywiezienie elementów instalacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050