
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NOWEJ CZĘŚCI I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W CHRZANOWIE
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR: 3546/157 OBRĘB: NR 0001 CHRZANÓW JEDN. EWIDENCYJNA: 120303_4, CHRZANÓW – MIASTO
NAZWA INWESTORA:	STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE WYDZIAŁ PROMOCJI, INWESTYCJI I OBSŁUGI STAROSTWA
ADRES INWESTORA:	UL. PARTYZANTÓW 2 32-500 CHRZANÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACJE SANITARNE

WOJCIECH WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA:

KWIECIEŃ 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

KWIECIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45332000-3		Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
1 d.1	KNNR 8 0222-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm na ścianie	m		
			18,60 + 17,90	m	36,500	
					RAZEM	36,500
2 d.1	KNNR 8 0225-03		Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
			10,00	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 8 0225-05		Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0207-09		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
			18,60	m	18,600	
					RAZEM	18,600
5 d.1	KNR-W 2-15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			17,90	m	17,900	
					RAZEM	17,900
6 d.1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			9,00	podej.	9,000	
					RAZEM	9,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			10,00	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1	KNNR 8 0108-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
10 d.1	KNNR 8 0108-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
11 d.1	KNNR 8 0128-05		Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody	kpl		
			6,00	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 8 0122-04		Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
			10,00	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0111-03		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
16 d.1	KNR 0-35 0128-03		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm - 20 mm	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
17 d.1	KNR 0-35 0128-06		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
18 d.1	KNR 0-35 0128-07		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 32 mm	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			18,00	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			poz.13 + poz.15 + poz.14 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób · prób ·	55,000 1,000	
			1			
			łączna długość rurociągu		RAZEM	55,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			poz.13 + poz.15 + poz.14	m	55,000	
					RAZEM	55,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0132-03		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - podgrzewacz elektryczny zbiornikowy o mocy elektrycznej 1,5kW (1f-230V) o pojemności 29 litrów	kpl.		
			3,00	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0137-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1	KNR 7-28 0209-01		Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
26 d.1	KNR 7-28 0209-02		Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
			15,00	m	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
27 d.1	kalk. własna		Wywiezienie i utylizacja odpadów powstałych w wyniku prac demontażowych i rozbiórkowych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000