

PRZEDMIAR - BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45321000-3 Izolacja cieplna
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : WĄCHOCK
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : D. Nienart
2011-06-30


Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

GMINA WĄCHOCK
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock
NIP 664-19-85-659 R. 291009930

WYKONAWCA :

B U R M I S T R Z


mgr Jarosław Samela

Data opracowania
2011-06-30

Data zatwierdzenia

1. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z projektowanych przyborów będą odprowadzone za pomocą pionów kanalizacyjnych i poziomów do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej. Podejścia do przyborów wykonać w brzdach oraz pod posadzką. Całość instalacji wykonać należy z rur PCV. Wewnętrzna kanalizacja odprowadzać będzie ścieki z umywalek, ustępów, pisuarów zlewu oraz kratek ściekowych.

2. Instalacja wody zimnej oraz ciepłej

Wodę zimną do budynku należy doprowadzić do pomieszczenia obsługi za pomocą przyłącza wodociągowego wg oddzielnego opracowania. Podejścia do przyborów ułożyć pod tynkiem oraz w posadzce. Instalację wody zimnej i ciepłej wykonać z rur PP. Na instalacji montować zawory kulowe. Woda ciepła będzie przygotowywana w podgrzewaczach elektrycznych pojemnościowych. Dla budynku zaprojektowano pomiar wody za pomocą wodomierza WS-3,5 DN25 usytuowanego w pomieszczeniu obsługi. W zestawie wodomierzowym zaprojektowano zawór antyskażeniowy typ EA 251 DN 32 firmy Danfoss.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJE SANITARNE				
1	STWOR S.04.03 - INSTALACJA KANALIZACYJNA	453323 00-6	1	19
2	STWOR S.04.04 - INSTALACJA W.Z. I C.W.	453322 00-5	20	39
3	STWOR S.04.05 - IZOLACJA W.Z. I C.W.	453210 00-3	40	45
4	STWOR S.04.06 - URZĄDZENIA SANITARNE	453324 00-7	46	60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJE SANITARNE					
1	45332300-6	STWOR S.04.03 - INSTALACJA KANALIZACYJNA			
1	KNR 2-01	Wyk.liniow.pod fund.,rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z	m ³		
d.1	0317-02	wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m			
	S.04.03	15.92	m ³	15.920	
				RAZEM	15.920
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	głębok.do 1.5 m kat.gr.III-IV			
	S.04.03	15.92	m ³	15.920	
				RAZEM	15.920
3	S 215	Rurociągi z PCW-S o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączo-	m		
d.1	1000-05	ne metodą wciskową			
	S.04.03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	S 215	Rurociągi z PCW-S o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączo-	m		
d.1	1000-04	ne metodą wciskową			
	S.04.03	3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
5	S 215	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	1000-03	metodą wciskową			
	S.04.03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	S 215	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	1000-02	metodą wciskową			
	S.04.03	0.2	m	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-03	dą wciskową-piony			
	S.04.03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-04	dą wciskową-piony			
	S.04.03	13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
9	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-04 R*	dą wciskową-w brzdach			
	1,25				
	S.04.03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-02 R*	dą wciskową-w brzdach			
	1,25				
	S.04.03	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
11	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem meto-	m		
d.1	0205-01 R*	dą wciskową-w brzdach			
	1,25				
	S.04.03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.1	0208-02	fikowanego PCW o śr. 40 mm			
	S.04.03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.1	0208-03	fikowanego PCW o śr. 50 mm			
	S.04.03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.1	0208-05	fikowanego PCW o śr. 110 mm			
	S.04.03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15	Montaż wpustów ze stali nierdzewnej d=1100	szt.		
d.1	0212-02				
	S.04.03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z PCV d=110mm	szt.		
d.1	0209-06				
	S.04.03				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1	0217-01				
	S.04.03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1	0217-02				
	S.04.03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1	0209-01				
	S.04.03				
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
2	45332200-5	STWOR S.04.04 - INSTALACJA W.Z. I C.W.			
20	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz	m		
d.2	0600-05				
	S.04.04				
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0600-04				
	S.04.04				
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
22	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz	m		
d.2	0600-03				
	S.04.04				
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
23	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz	m		
d.2	0600-02				
	S.04.04				
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
24	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz	m		
d.2	0600-01				
	S.04.04				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz-w brzdach	m		
d.2	0600-02				
	S.04.04 R*				
	1,25				
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
26	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz-w brzdach	m		
d.2	0600-01				
	S.04.04 R*				
	1,25				
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
27	S 215	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-wz-w brzdach	m		
d.2	0600-01				
	S.04.04 R*				
	1,25				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	S 215 d.2 0600-01 S.04.04 R* 1,25	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw-w brzdach	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
29	S 215 d.2 0600-01 S.04.04 R* 1,25	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-cw-w brzdach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 7-28 d.2 0209-04 S.04.04	Wycucie brzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
31	S 215 d.2 0700-03 S.04.04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		50.5	m	50.500	
				RAZEM	50.500
32	S 215 d.2 0500-02 S.04.04	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	S 215 d.2 0500-01 S.04.04	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	S 215 d.2 0500-06 S.04.04	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15 d.2 0112-01 S.04.04	Zawory kulowy-ustęp d=15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2 0112-01 S.04.04	Zawory kulowy d=15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
37	KNR 2-15 d.2 0112-02 S.04.04	Zawory kulowy d=20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2 0112-04 S.04.04	Zawory kulowy d=32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0112-05 S.04.04	Zawory kulowy d=40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45321000-3	STWOR S.04.05 - IZOLACJA W.Z. I C.W.			
40	KNR 0-34 d.3 0107-01 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 16mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR 0-34 d.3 0107-01 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 20mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-34 d.3 0107-02 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 25mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 0-34 d.3 0107-02 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 32mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
44	KNR 0-34 d.3 0107-02 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 40mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
45	KNR 0-34 d.3 0107-02 S.04.05	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact gr.6mm dla rurociągów 50mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	45332400-7	STWOR S.04.06 - URZĄDZENIA SANITARNE			
46	KNR 2-15 d.4 0221-02 S.04.06	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-wandaloodpornych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-15 d.4 0221-02 S.04.06	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-dla niepełnosprawnych-wandaloodpornych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.4 0224-02 S.04.06	Montaż ustępów pojedynczych -miska podwieszana,dolnopluk obudowa-ny-wandaloodporne z elektronicznym automatem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15 d.4 0224-02 S.04.06	Montaż ustępów pojedynczych dla niepełnosprawnych-miska podwieszana,dolnopluk obudowany z elektronicznym automatem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.4 0224-02 anal. S.04.06	Montaż stelażu -ustęp	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 2-15 d.4 0225-02 S.04.06	Montaż pisuarów pojedynczych z elektronicznym automatem pisuarowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15 d.4 0224-02 anal.S.04.06	Montaż stelażu -pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.4 0220-01 S.04.06	Montaż zlewów emaliowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.4 0213-01 S.04.06	Montaż syfonów zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.4 0115-02 S.04.06	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm-jednouchwytowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.4	KNR 2-15 0115-02 S.04.06	Baterie umywalkowe bezdotykowe stojące o śr.nom. 15 mm wandalood- porne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.4	KNR 2-15 0121-01 anal.S.04.0 6	Podgrzewacz cw V=10 l 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.4	KNR 2-15 0114-03 S.04.06	Zawory czepalne o śr.nom. 25 mm-M3 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.4	KNR 2-15 0114-05 S.04.06	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.4	KNR 2-15 0213-01 S.04.06	Montaż syfonów umywalkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000