

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja wewnętrzna wodno - kanalizacyjna. Kod CPV 45332200-5, 45332300-6,

Data: 06-04-2005

Inwestor: Urząd Gminy w Ciasnej, ul. Nowa 1a

Budowa: Adaptacja do obowiązujących standardów lokalnego obiektu komunalnego pełniącego funkcje kulturalne w miejscowości Dzielna w Gminie Ciasna, ul. Szkolna 3

Narzuły: Koszty pośrednie

65,00%R+ 65,00%S

Zysk

5,00%R+ 5,00%S+ 5,00%Kp

VAT

22,00%

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja wodociągowa i c.w.u.				
1.1 KNR 219/216/5	ANALOGIA - Przejścia wodociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 2 cegieł, dla przyłączy wodociągowych o Dn 50-mm, tuleje Dn 80-mm - STWIOR PKT 5.2.1. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.2 KNNR 4/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40-mm - STWIOR PKT 5.2.1.	8		m
1.3 KNNR 4/122/4 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza domowego, Dn 40-mm - STWIOR PKT 5.2.3.	1		kpl
1.4 KNNR 4/140/5 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 40-mm - STWIOR PKT 5.2.3.	1		kpl
1.5 KNNR 4/130/5 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 40-mm - zawór antyskażeniowy EA 251 - STWIOR PKT 5.2.3.	1		szt
1.6 KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - STWIOR PKT 5.2.2. 0,06*0,06*197 = 0,709	~0,71		m3
1.7 KNR 401/333/1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.	26		szt
1.8 KNR 401/333/2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.	12		szt
1.9 KNR 401/333/3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły 0-STWIOR PKT 5.2.2.	9		szt
1.10 KNR 401/333/4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.	7		szt
1.11 KNR 401/333/21	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych. - STWIOR PKT 5.2.2.	8		szt
1.12 KNNR 4/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm - STWIOR PKT 5.2.1.	10		m
1.13 KNNR 4/112/3 (2)	ANALOGIA - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	18		m
1.14 KNNR 4/112/2 (2)	ANALOGIA - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	90		m
1.15 KNNR 4/112/1 (2)	ANALOGIA - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	43		m
1.16 KNNR 4/112/1 (2)	ANALOGIA - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	28		m
1.17 KNNR 4/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 20-mm - STWIOR PKT 5.2.1.	2		szt
1.18 KNNR 4/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	39		szt
1.19 KNNR 4/119/3 (3)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	5		szt
1.20 KNNR 4/119/2 (3)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25-mm STWIOR PKT 5.2.2.	21		szt
1.21 KNNR 4/119/1 (3)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	18		szt
1.22 KNNR 4/121/1 (3)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20-mm - STWIOR PKT 5.2.2.	5		szt
1.23 KNNR 4/121/2 (3)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25-mm STWIOR PKT 5.2.2.	4		szt
1.24 KNNR 4/135/2	Zawór czerpalny Dn 20-mm - STWIOR PKR 5.2.4.	3		szt
1.25 KNNR 4/410/1 (1)	Szafki z rozdzielaczami 2-4 obwodów - STWIOR PKT 5.2.2.	3		szt
1.26 KNNR 4/410/1 (1)	Szafki z rozdzielaczami 2-4 obwodów - STWIOR PKT 5.2.2.	1		szt
1.27 KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15-mm - STWIOR PKT 5.2.4.	11		szt
1.28 KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15-mm - STWIOR PKT 5.2.4.	1		szt
1.29 KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15-mm - STWIOR PKT 5.2.4.	2		szt
1.30 KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50-mm w 1-ej warstwie, i 17-38-mm - STWIOR PKT 5.2.2. 3,14*0,038*28+3,14*0,042*28 +3,14*0,058*43,5 = 14,956	14,956		m2
1.31 KNRW 216/507/1 (1)	ANALOGIA - Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50-mm w 1-ej warstwie, i 17-38-mm - STWIOR PKT 5.2.2. 197-28-28-43,5 = 97,5	~97,5		mb
1.32 KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych - STWIOR 5.2.5. 8+10+18+90+43+28 = 197,0	~197		m
1.33 KNNR 4/127/1 (3)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) - STWIOR PKT 5.2.5. 8+10+18+90+43+28 = 197,0	197,000		m
1.34 KNNR 4/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 90-mm - STWIOR PKT 5.2.5. 8+10+18+90+43+28 = 197,0	197,000		m
1.35 KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.	26		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.36 KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.	12		szt
1.37 KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły - STWIOR PKT 5.2.2.			
	9+7 = 16,0	~16		szt
1.38 KNR 401/323/5 (1)	Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne - STWIOR PKT 5.2.2.	8		szt
1.39 KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - STWIOR PKT 5.2.2.			
	26+12+16 = 54,0	54,000		szt
1.40 KNR 401/709/6 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, stropy - STWIOR PKT 5.2.2.	8		szt
2 Instalacja kanalizacyjna				
2.1 KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - STWIOR PKT 5.3.1.			
	0,1*0,1*64 = 0,64	~0,64		m3
2.2 KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.	23		szt
2.3 KNR 401/333/2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.	11		szt
2.4 KNR 401/333/3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły - STWIR PKT 5.3.1.	6		szt
2.5 KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.	4		szt
2.6 KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych. - STWIOR 5.3.1.	11		szt
2.7 KNNR 4/208/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 160-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	2		m
2.8 KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	24		m
2.9 KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	28		m
2.10 KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	36		m
2.11 KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	21		szt
2.12 KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	5		szt
2.13 KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	3		szt
2.14 KNNR 4/213/4	ANALOGIA - Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	1		szt
2.15 KNNR 4/213/5	ANALOGIA - Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110-mm - STWIOR 5.3.1.	1		szt
2.16 KNNR 4/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	1		szt
2.17 KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110-mm - STWIOR PKT 5.3.1.	5		szt
2.18 KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50-mm - STWIOR PKT 5.3.2.	3		szt
2.19 KNNR 4/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm - STWIOR PKT 5.3.2.			
	2+2+11 = 15,0	~15		szt
2.20 KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm - STWIOR PKT 5.3.2.	1		szt
2.21 KNNR 4/229/1	Zlew żeliwny - STWIOR PKT 5.3.2.	2		szt
2.22 KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej - STWIOR PKT 5.3.2.	2		szt
2.23 KNNR 4/230/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa - STWIOR PKT 5.3.2.	11		kpl
2.24 KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywalek - STWIOR PKT 5.3.2.	11		kpl
2.25 KNNR 4/232/2 (1)	Brodzik natryskowy i kabina natryskowa - STWIOR PKT 5.3.2.	1		kpl
2.26 KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - STWIOR PKT 5.3.2.	5		kpl
2.27 KNNR 4/234/1	Pisuar pojedynczy z płuczką - STWIOR PKT 5.3.2.	2		kpl
2.28 KNNR 4/229/5 (2)	ANALOGIA - Zmywarka do naczyń - STWIOR PKT 5.3.2.	1		szt
2.29 KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.	23		szt
2.30 KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.	11		szt
2.31 KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły - STWIOR PKT 5.3.1.			
	6+4 = 10,0	~10		szt
2.32 KNR 401/323/5 (1)	Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne - STWIOR PKT 5.3.1.	11		szt
2.33 KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - STWIOR PKT 5.3.1.			
	23+11+10 = 44,0	44,000		szt
2.34 KNR 401/709/6 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, stropy - STWIOR PKT 5.3.1.	11		szt