
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku O.S.P. w Falbogach

INWESTOR : Gmina Kałuszyn

ADRES INWESTORA : ul. Poczтовая 1, 05-310 Kałuszyn

BRANŻA : instalacje wod-kan

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku Remizy w miejscowosci FALBOGI					
1		Instalacje sanitarne			
1	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych stabi (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 16.00+5.00+14.00	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm JS-2,5 Dn20 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1 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 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (7.00+16.00)*1.20*0.60	m ³ m ³	 16.560	
				RAZEM	16.560
12	KNNR 4 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 4 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ³	16.560	
				RAZEM	16.560
15	KNNR 4 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 0222-02 analogia	Czyszczak z PVC kanalizacyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.1 0216-02 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.1 0234-01	Pisuary pojedyncze kompletne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawór antyskażeniowy EA251 Dn20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawór antyskażeniowy HA216 Dn20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1 0130-02 analogia	Zawór napowierzający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody 50 dm ³ np. Classic OW-E50.1 firmy Biawar	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.1 0417-01 analogia	Grzejniki elektryczne BASIC ML 15	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
29	KNNR 4 d.1 0417-01 analogia	Grzejniki elektryczne BASIC ML 17	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.1 0417-01 analogia	Grzejniki elektryczne BASIC ML 05	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.1 0417-01 analogia	Grzejnik łazienkowy STYLA 500W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		11.00*1.50*0.80+1.50*1.50*3.00	m ³	19.950	
				RAZEM	19.950
35	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy N	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m - właz ciężki typu D	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		11.00*1.50*0.80+0.50*2*3.00	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
38	KNNR 4 d.1 0224-09 analogia	Zbiornik na nieczystości o poj. 6,0 m ³ - dostawa, wykop i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.1 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000