PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKLANEGO
ADRES INWESTYCJI: 97-330 SULEJÓW, BŁONIE, DZ. NR EW. 43 OBR. 08
INWESTOR: GMINA SULEJÓW
ADRES INWESTORA: 97-330 SULEJÓW, UL. KONECKA 42
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. ROBERT KOSELA

DATA OPRACOWANIA: 02.2018 r.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		**Wewnętrzna Instalacja wodociągowa**			
1 d.1		Rurociąg z polietylenu sieciowanego fi 16 - STWiOR 01S	m sieci		
		30	m sieci	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1		Rurociąg z polietylenu sieciowanego fi 20 - STWiOR 01S	m sieci		
		10	m sieci	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1		Rurociąg z polietylenu sieciowanego fi 25 - STWiOR 01S	m sieci		
		6	m sieci	6,000	
				RAZEM	6,000
4 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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 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		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0143-04	Zasobnik CWU 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie natryskowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-20 0401-03	Rury ochronne fi 40	m		
		2	m	2,000	

Norma Expert Wersja: 5.4.402.0 Nr seryjny: 2585 Użytkownik: Robert Kosela

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2		**Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna**			
16 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (obsypka+zasypka)	m2		
		5 * 0,4 * 0,8	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
17 d.2	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		0,4 * 0,55 * 5	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
18 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowy z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy stojące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Norma Expert Wersja: 5.4.402.0 Nr seryjny: 2585 Użytkownik: Robert Kosela

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2	Kal. własna Kal. własna	Rury wywiewne o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma Expert Wersja: 5.4.402.0 Nr seryjny: 2585 Użytkownik: Robert Kosela