

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Roboty nowe			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie zabrudzeń sufitu po demontażu starej instalacji i przed montażem instalacji projektowanej z poszpachlowaniem dziur po ochwytach w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2-analogia, wsp. do R=1,5	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
1.1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3	KNR 4 0211-01	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50 pod wpusty	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.3		Rozprowadzenie instalacji kanalizacji sanitarnej pod stropem - demontaże			
4	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
6	kalk. własna	Demontaż osłon podstropowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Rozprowadzenie instalacji kanalizacji sanitarnej pod stropem - montaż			
7	KNR 2-15 0205-02	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50 mm	m		
		27,6	m	27,600	
				RAZEM	27,600
8	KNR 2-15 0205-03	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75 mm	m		
		10,8	m	10,800	
				RAZEM	10,800
9	KNR 2-15 0205-04	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110 mm	m		
		19,9	m	19,900	
				RAZEM	19,900
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15/GEBER IT 0316-01	Przejście szczelne pęczniające ppoż dla rury fi 50 PVC	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 2-15/GEBER IT 0316-03	Przejście szczelne pęczniające ppoż dla rury fi 110	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.5		Rozprowadzenie instalacji kanalizacji sanitarnej pod stropem - roboty towarzyszące			
14	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
15	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd szerokości 1 cegły z przewodami instalacyjnymi	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
2		Wywóz i utylizacja odpadów pobudowlanych			
16	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów pobudowlanych powstałych w procesie prac remontowych z ręcznym załadunkiem - kontener	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000