

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY

1704.231_BRANŻA SANITARNA _ Budowa zasilania podstawy prostownikowej PT-J Swojczyce_Instalacje sanitarne wewnętrzne

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja wody użytkowej				
1	1904.231	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3	0,01		0,00
2	1904.231	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niebrojonym	cm	25,00		0,00
3	1904.231	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach tańczuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 40 mm	szt.	3,00		0,00
4	1904.231	Transport wewnętrzny, wywiezienie gruzu i+ koszty utylizacji	m3	0,01		0,00
5	1904.231	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe typy PE-RT/AL/PE-RT 16 x 2,0mm	m	6,00		0,00
6	1904.231	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rury wielowarstwowe typy PE-RT/AL/PE-RT 20 x 2,0mm	m	2,00		0,00
7	1904.231	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	8,00		0,00
8	1904.231	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	m	8,00		0,00
9	1904.231	Płukanie instalacji wodociągowej	m	16,00		0,00
10	1904.231	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami ze spienionego PE gr. 6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - Izolacja rurociągów 16 x 2,0 otuliną z pianki PE o gr. 6 mm	m	6,00		0,00
11	1904.231	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami ze spienionego PE gr. 6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - Izolacja rurociągów 20 x 2,0 otuliną z pianki PE o gr. 6 mm	m	2,00		0,00
12	1904.231	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		0,00
13	1904.231	Zawory ćwierćobrotowe kątowe 1/2" do podłączenia wężyków baterii umywalki, podgrzewacza wody i WC	szt.	5,00		0,00
14	1904.231	Montaż podejść z wężykami do baterii umywalki, zlewu, płuczki WC i podgrzewacza	szt.	5,00		0,00
15	1904.231	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody podumywalkowy o mocy 3,5 kW	kpl.	1,00		0,00
		RAZEM 1 Instalacja wody użytkowej				0,00
2		Kanalizacja sanitarna				
16	1904.231	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3	0,02		0,00
17	1904.231	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niebrojonym	cm	25,00		0,00
18	1904.231	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	50,00		0,00
19	1904.231	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach tańczuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 150 mm	szt.	3,00		0,00
20	1904.231	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach tańczuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 100 mm	szt.	3,00		0,00
21	1904.231	Wywiezienie gruzu + koszty utylizacji	m3	0,02		0,00
22	1904.231	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,00		0,00
23	1904.231	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,00		0,00
24	1904.231	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,10		0,00
25	1904.231	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,00		0,00
26	1904.231	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00		0,00
27	1904.231	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,00		0,00
28	1904.231	Stelaż podtynkowy do misek wiszących ze spluczką	kpl.	1,00		0,00
29	1904.231	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.	1,00		0,00
30	1904.231	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		0,00
31	1904.231	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		0,00
32	1904.231	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm do wklejenia glazury - dostęp do czyszczaka na pionie kanalizacji	szt.	1,00		0,00
33	1904.231	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,00		0,00

		RAZEM 2 Kanalizacja sanitarna				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00