

Przedmiar robót INWESTORSKI do PT
ROBOTY SANITARNE

Obiekt	Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna nr 121508_2 Zawoja obręb 0002 Zawoja działka ewidencyjna nr 23725
Inwestor	Gmina Zawoja Zawoja 1307 34-222 Zawoja

Tabela przedmiaru robót

Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Przyłącza					
1	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 7,00*1,00	m2	7,00
				razem	7,00
2	KNR 2-31u1 0100/01		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm - kostka z odzysku 7,00	m2	7,00
				razem	7,00
3	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kanalizacja (4,90+1,50)*0,80*1,30 studzienka 1,00*1,00*1,30 woda 38,70*0,80*1,50 studzienka 1,00*1,00*1,50	m3 m3 m3 m3	6,66 1,30 46,44 1,50
				razem	55,90
4	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m kanalizacja (4,90+1,50)*0,80*1,30 woda 38,70*0,80*1,50	m3 m3	6,66 46,44
				razem	53,10
5	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm kanalizacja (4,90+1,50)*0,80 woda 38,70*0,80	m2 m2	5,12 30,96
				razem	36,08
6	KNNR 4 1417/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową 1	szt	1,00
				razem	1,00
7	KNNR 4 1008/04		Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk kanalizacja (4,90+1,50)*0,80*1,30	m	6,66
				razem	6,66
8	Kalkulacja indywidualna		Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej 1	kpl	1,00
				razem	1,00
9	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm 38,70	m	38,70
				razem	38,70
10	KNR 2-15 0112/05		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm 1	szt	1,00
				razem	1,00
11	KNR 2-18 0902/01		Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 80mm 1	szt	1,00
				razem	1,00
12	KNNR 4 1101/01		Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową o średnicy 50mm, z nasuwkami, uszczelnione folią aluminiową 1	kpl	1,00
				razem	1,00
13	KNNR 4 1417/02		Studzienka wodomierzowa 1	szt	1,00
				razem	1,00
2 Roboty wewnętrzne					
14	KNR 0-31 0104/02		Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy 15mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych 20,00	m	20,00
				razem	20,00
15	KNR 0-31 0105/03		Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych wiszących o pojemności 5dm3 2	kpl	2,00

Tabela przedmiaru robót

Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl	2,00
16	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej		
		2		szt	2,00
			razem	szt	2,00
17	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych		
		2		szt	2,00
			razem	szt	2,00
18	KNR 0-31 0109/01		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej		
		4		szt	4,00
			razem	szt	4,00
19	KNR 0-31 0111/02		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka		
		2		szt	2,00
			razem	szt	2,00
20	KNR 0-31 0113/01		Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm		
		20,00		m	20,00
			razem	m	20,00
21	KNR 0-31 0116/03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
		20,00		m	20,00
			razem	m	20,00
22	KNR 0-31 0116/04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
		20,00		m	20,00
			razem	m	20,00
23	KNR 2-15u1 001000/05		Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)		
		4,00		m	4,00
			razem	m	4,00
24	KNR 2-15u1 001000/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)		
		4,00		m	4,00
			razem	m	4,00
25	KNR 2-15 0205/03		Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		4,00		m	4,00
			razem	m	4,00
26	KNR 2-15 0209/05		Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 80mm		
		1		szt	1,00
			razem	szt	1,00
27	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		2		podejście	2,00
			razem	podejście	2,00
28	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		4		podejście	4,00
			razem	podejście	4,00
29	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		1		szt	1,00
			razem	szt	1,00
30	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych		
		1		szt	1,00
			razem	szt	1,00
31	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - dla niepełnosprawnych z dwoma poręczami		
		1		kpl	1,00
			razem	kpl	1,00

Tabela przedmiaru robót

Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
				1	kpl
			razem	kpl	1,00
33	KNR-W 2-15 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm		
				2	szt
			razem	szt	2,00
34	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż przewijaka		
				1	kpl
			razem	kpl	1,00
35	KNR 5-08 0402/06		Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 10kg z 4 otworami mocującymi - grzejnik elektryczny		
				2	szt
			razem	szt	2,00
36	KNR 2-17 0204/01		Wentylatory promieniowe z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika o średnicy otworów ssących do 100mm i masie do 25kg		
				1	szt
			razem	szt	1,00

Spis działów przedmiaru robót

Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Nr	Opis
1	Przyłącza
2	Roboty wewnętrzne