

Przedmiar robót

Rudołtowice - instalacje wod-kan.

Budowa: Wewnętrzna instalacja wodociagowo-kanalizacyjna,
Obiekt: ADAPTACJA POMIESZCZEN HIGIENICZNO-SANITARNYCH ul. A. Zawackiego 128, 43-229 Rudołtowice
Zamawiający: PZN Okręg Śląski, Polski Związek Niewidomych Centrum Edukacyjno-Leczniczo-
Rehabilitacyjne dla Dzieci i Młodzieży w Rudołtowicach

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE /CPV grupa 453/						
1 KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściiennej					
				8		szt
2 KNNR 8/122/7	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym					
				1		szt
3 KNNR 8/122/7	Demontaż baterii naryskowej z natryskiem węzowym					
				2		szt
4 KNNR 8/121/1	Demontaż zaworu katowego do płuczek Fi 15 mm					
				6		szt
5 KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa					
				8		kpl
6 KNNR 8/225/4	Demontaż urządzeń sanitarnych, wanna kąpielowa					
				1		kpl
7 KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową					
				6		kpl
8 KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy, Fi 50 mm					
				5		szt
9 KNNR 401/353/15	p.a. Demontaż wieszaka zasłony prysznicowej					
				2		szt
10 Kalkulacja indywid.	- Wywiezienie zdemontowanych urządzeń wraz utylizacją					
				1		kpl
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/						
11 KNNR 4/112/2 (1)	urociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25 mm - PP					
				3,00		m
12 KNNR 4/112/2 (1)	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25 mm - PP-R					
				3,00		m
13 KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20 mm					
	wanna	2	=	2,000000		
	natrysk	4*2	=	8,000000		
				10		szt
14 KNNR 4/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi zew. 20 mm, o połączeniu metalowym					
	umywalki	8*2	=	16,000000		
	wc	6	=	6,000000		
				22		szt
15 KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)					
				1		próba
16 KNNR 4/127/5	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 90 mm					
				6,00		m
17 KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych					
				6,00		m
18 NR 34/101/11	izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm rurociąg Fi 25 mm					
				6,00		m
19 KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm					
				8		szt
20 KNNR 4/137/5	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm					
				1		szt
21 KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm					
				2		szt
22 KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z długim węzem Dn 15 mm					
				2		szt
23 KNNR 4/135/1	Zawór kulowy do spłuczki Dn 15 mm					
				6		szt
3 KANALIZACJA SANITARNA /CPV grupa 453/						
24 KNNR 4/208/3	Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm					
				1,50		m
25 KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm					
				6		szt
26 KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm					
	umywalki	8	=	8,000000		
	wanna	1	=	1,000000		
	natrysk	2	=	2,000000		
				11		szt
27 KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym					
				8		kpl
28 KNNR 5/1101/7	Poręcz umywalkowa dł. 60cm uchylna					
				8		szt
29 KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"					
				6		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNNR 4/231/4 (2)	Wanna stalowa lub z tworzywa sztucznego, bez obudowy z siadzkiskiem	1		kpl
31 KNNR 5/1101/7	Montaż poręczy prysznicowej	1		szt
32 KNNR 5/1101/7	Montaż siedziska prysznicowego	1		szt
33 KNRW 202/1218/3	Wieszak narożny 120 na zasłone prysznicową z zasloną prysznicową,	1		szt
34 KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm z kratką nierdzewną	5		szt
35 KNNR 5/410/2	Wentylator łazienkowy	3		szt

Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE /CPV grupa 453/					
1 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej ściiennej	szt		8		
2 KNNR 8/122/7 Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt		1		
3 KNNR 8/122/7 Demontaż baterii naryskowej z natryskiem węzowym	szt		2		
4 KNNR 8/121/1 Demontaż zaworu katowego do płuczek Fi 15 mm	szt		6		
5 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl		8		
6 KNNR 8/225/4 Demontaż urządzeń sanitarnych, wanna kąpielowa	kpl		1		
7 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	kpl		6		
8 KNNR 8/224/1 Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy, Fi 50 mm	szt		5		
9 KNNR 401/353/15 p.a.Demontaż wieszaka zasłony prysznicowej	szt		2		
10 Kalkulacja indywid. - Wywiezienie zdemontowanych urządzeń wraz tylizacja	kpl		1		
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/					
11 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm - PP	m		3,00		
12 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm - PP-R	m		3,00		
13 KNNR 4/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt		10		
14 KNNR 4/116/8 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym	szt		22		
15 KNNR 4/127/1 (2) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		1		
16 KNNR 4/127/5 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 90 mm	m		6,00		
17 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		6,00		
18 KNNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm rurociąg Fi 25 mm	m		6,00		
19 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt		8		
20 KNNR 4/137/5 Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm	szt		1		
21 KNNR 4/137/8 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt		2		
22 KNNR 4/137/8 Bateria natryskowa z długim węzom Dn 15 mm	szt		2		
23 KNNR 4/135/1 Zawór kulowy do spłuczki Dn 15 mm	szt		6		
3 KANALIZACJA SANITARNA /CPV grupa 453/					
24 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		1,50		
25 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		6		
26 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		11		
27 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		8		
28 KNNR 5/1101/7 Poręcz umywalkowa dł. 60cm uchylna	szt		8		
29 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		6		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
30 KNNR 4/231/4 (2) Wanna stalowa lub z tworzywa sztucznego, bez obudowy z siadzkim	kpl		1		
31 KNNR 5/1101/7 Montaż poręczy prysznicowej	szt		1		
32 KNNR 5/1101/7 Montaż siedziska prysznicowego	szt		1		
33 KNRW 202/1218/3 Wieszak narożny 120 na zasłonę prysznicową z zasłoną prysznicową,	szt		1		
34 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm z kratką nierdzewną	szt		5		
35 KNNR 5/410/2 Wentylator łazienkowy	szt		3		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY DEMONTAZOWE /CPV grupa 453/	
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/	
3	KANALIZACJA SANITARNA /CPV grupa 453/	