
**KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA -
INSTALACJA WOD-KAN**

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Montaż regulatora różnicy ciśnień w komorze K- : PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUD.PRZY-
CHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : BRZYKÓW GM.WIDAWA DZ.NR.427/3
: GMINA WIDAWA
ADRES INWESTORA : 98-170 WIDAWA UL.RYNEK KOŚCIUSZKI 10
Instalacyjna : Sanitarna

30.03.2011 : kwiecień 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA - INSTALACJA WOD-KAN					
1	45332000-3	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - Uponor PEX-a 10 bar o	m		
d.1	0404-01	sr.16x2.0 mm	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - Uponor PEX-a 10 bar o	m		
d.1	0404-01	sr.20x2.25 mm	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - Uponor PEX-a 10 bar o	m		
d.1	0404-02	sr.25x2.5 mm	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
4	KNNR 4	Zawór odcinający kulowy mufowy o sr.15 mm	szt.		
d.1	0130-02		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
5	KNNR 4	Zawór odcinający kulowy mufowy o sr.20 mm	szt.		
d.1	0130-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Zawór odcinający kulowy mufowy o sr.25 mm	szt.		
d.1	0130-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4	Zawór do płuczki zbiornikowej mufowy o sr.15 mm	szt.		
d.1	0130-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy typ EA251 o sr.15 mm	szt.		
d.1	0130-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4	Zaworki odcinające przy urządzeniach o sr.15 mm	szt.		
d.1	0130-02		szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
12	KNNR 4	Podgrzewacz wody Biowar OP-5, 3,5 kW	kpl.		
d.1	0143-01		kpl.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do	szt.		
d.1	0116-08	zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo-	szt.	18.000	
		wym o śr.15 mm			
		18			
				RAZEM	18.000
14	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych -	prob.		
d.1	0127-01	próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych -	m		
d.1	0127-02	dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	58.000	
		58			
				RAZEM	58.000
16	KNNR 0-34	Otulina z pianki PE o sr.wewnętrznej 18 mm gr.6 mm THERMAFLEX	m		
d.1	0101-01		m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
17	KNNR 0-34	Otulina z pianki PE o sr.wewnętrznej 22 mm gr.6 mm THERMAFLEX	m		
d.1	0101-01		m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE o sr.wewnętrznej 25 mm gr.20 mm THERMAFLEX	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	d.1 wycena indywidualna	Przejście przez ścianę p.poż	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 7-28 d.1 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach i stropach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 45332000-3 Instalacja kanalizacji					
21	KNNR 4 d.2 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNNR 4 d.2 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC +dołącznik o sr.110/160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.2 0216-03	Wpusty podłogowe o sr.100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2 0224-04	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2 wycena indywidualna	Przejście przez ścianę p.poż dla rur o sr.75 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.2 wycena indywidualna	Przejście przez ścianę p.poż dla rur o śr.110 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	d.2 wycena indywidualna	Przejście przez ścianę p.poż dla rur o śr.160 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 7-28 d.2 0207-14	Przebicie otworów w stropach i ścianach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000