
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Budowa Inowrocław ul. Łokietka 37

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Pion - roboty demontażowe i montażowe wod-kan.				
1	KNR-W 4-02 0219/04	Demontaż i ponowny montaż zlewozmywaka w celu wymiany pionów	szt	5,000
2	Kalkulacja indywidualna	-Zdemontowanie zabudowy pionu oraz wyniesienie materiału z rozbiórki	kpl.	5,000
3	KNR-W 4-02 0229/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	25,000
4	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	33,000
5	KNR-W 4-02 0120/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm	szt	14,000
6	KNR-W 4-02 0233/12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków PVC o średnicy 110mm	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	10,000
8	KNR-W 4-02 0144/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	10,000
9	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - rozkucia w stropach	szt	5,000
10	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	5,000
11	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,000
12	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
13	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
14	KNR-W 2-15 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	5,000
15	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000
16	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	19,000
17	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w.	m	6,000
18	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - c.w.	m	6,000
19	KNR-W 2-15 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - c.w.	m	7,000
20	KNR-W 2-15 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w.	m	7,000
21	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	53,000
22	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
23	KNR-W 2-15 0123/02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 20mm w rurociągach z tworzyw sztucznych		

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	10,000
24	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	10,000
25	KNR-W 2-15 0430/03	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
26	KNR-W 2-15 0430/02	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
27	KNR 2-02 2010/01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym jednowarstwowym 25-01 i rozstawie słupków co 60cm /2,5x0,7/x5 - zabudowa pionów	m2	8,750
28	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	5,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,350		
2	Cieśle gr.II	r-g	2,750		
3	Montażysty gr.II	r-g	6,125		
4	Montażysty gr.III	r-g	9,100		
5	Monterzy gr.II	r-g	20,000		
6	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,450		
7	Robotnicy gr.I	r-g	9,600		
8	Robotnicy	r-g	82,815		
		Razem	137,190		

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	t	0,030		
2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1,000		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,009		
4	Drewno na stemple budowlane	m3	0,014		
5	Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 20 mm	szt	1,000		
6	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego 25mm	szt	2,000		
7	Gips budowlany	kg	8,575		
8	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,100		
9	Kołki do wstrzeliwania	szt	35,525		
10	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	27,100		
11	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	13,200		
12	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	30,240		
13	Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	10,800		
14	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	11,620		
15	Kształtowniki stal.-kątownicy równoramien.	kg	24,588		
16	Łączniki do wodomierzy fi 15 mm	szt.	20,000		
17	Piasek do betonów	m3	0,045		
18	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	9,013		
19	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4 mm	m	8,800		
20	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 25/4,2 mm	m	6,480		
21	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 32/5,4 mm	m	7,560		
22	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz.Al fi 20/3,4 mm	m	20,900		
23	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz.Al fi 25/4,2 mm	m	6,480		
24	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz.Al fi 32/5,4 mm	m	7,560		
25	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 50mm	m	10,000		
26	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 75mm	m	15,000		
27	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	1,600		
28	Rury z PCW przepustowe o średnicy 75mm	m	2,250		
29	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	15,838		
30	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	38,610		
31	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	15,000		
32	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	15,540		
33	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm	szt	15,000		
34	Uchwyt do rur PVC fi 75 mm	szt	12,000		
35	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,306		
36	Wodomierze skrzydełkowe 15mm z systemem zdalnego odczytu	szt	10,000		
37	Zawieszki do kształtowników	szt	21,875		
38	Zawory przelotowe proste, mosiężne 15mm	szt	0,106		
39	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne 15mm	szt	0,106		
40	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15 mm	szt	10,000		
41	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2"	szt	20,000		
42	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 25 mm/3/4"	szt	3,000		
43	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,080		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Wymiana pionu wod-kan. B-1 / dot. również pionów: B2, B3, B4, B5, B6, B7 oraz E1, E2, E3, E4, E5 / - t.j. 12 szt. takich samych pionów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy (1)	m-g	0,614		
2	Wyciąg	m-g	0,219		
3	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,550		
		Razem	1,382		