

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **BUDYNEK WIELORODZINNY**

Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

Wymiana instalacji wod-kan w klatce schodowej IV

Inwestor : **Wspólnota Mieszkaniowa**

Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana instalacji wod-kan w klatce schodowej IV

Obiekt : BUDYNEK WIELORODZINNY
Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty budowlane				
1		KNR 401-0210-01-00 IGM Warszawa Wykonanie bruzdy pod pion wod-kan	24,000	m		
2		KNR 728-0207-04-00 WACETOB Warszawa Przekucie przez strop z pustaków	8,000	otwór		
3		KNR 728-0207-04-00 WACETOB Warszawa Przekucie przez stropodach z pustaków	2,000	otwór		
4		KNR 728-0204-03-00 WACETOB Warszawa Przekucie przez ścianę 12 cm	8,000	otwór		
1.2		Demontaż				
1.2.1		Rury wodociagowe, stalowe, ocynkowane				
5		KNR 402-0311-02-00 WACETOB Warszawa Demontaż rur z armaturą Dn 25 mm	16,000	m		
6		KNR 402-0311-02-00 WACETOB Warszawa Demontaż rur z armaturą Dn 32 mm	9,000	m		
1.2.2		Rury kanalizacyjne, żeliwne				
7		KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rur kielichowych - średnica rury: 50 mm	33,300	m		
8		KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rur kielichowych - średnica rury: 70 mm	10,500	m		
9		KNR 402-0230-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rur kielichowych - średnica rury: 110 mm	32,300	m		
2		Wodociąg				
2.1		Kształtki - BIMs PLUS - HB Piast				
10		KNR 215-0116-01-20 WACETOB Warszawa Montaż śrubunku PP gwint wewnętrzny 20-1/2" w	68,000	szt		
11		KNR 215-0116-01-20 WACETOB Warszawa Montaż śrubunku PP gwint zewnętrzny 20-1/2" z	12,000	szt		
2.2		Rury - UPONOR PE-Xa EEI				
12		KNR 013-0127-04-00 IGM Warszawa Montaż rur Uponor PE-Xa S3.2 w odcinku prostym 40x5,5	9,000	m		
13		KNR 013-0127-03-00 IGM Warszawa Montaż rur Uponor PE-Xa S3.2 w zwoju 32x4,4	16,000	m		
14		KNR 215-0128-01-00 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	25,000	m		
15		KNR 215-0127-01-10 WACETOB Warszawa Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	25,000	m		
2.3		Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				

Wymiana instalacji wod-kan w klatce schodowej IV

2. Wodociąg

2.3. Zawory - Armatura różna dowolnego producenta

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		KNR 215-0132-04-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworu kulowego wg DIN 1988 DN 32	8,000	szt		
3		Kanalizacja				
3.1		Kształtki - Kanalizacja wewnętrzna - Elementy dodatkowe				
17		KNR 215-0209-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury wywiewne o średnicy: 110 mm	2,000	szt		
3.2		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
18		KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 40 mm-Rura HT popielata 40 x 1,8	9,000	m		
19		KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm-Rura HT popielata 50 x 2,5	24,300	m		
20		KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm -Rura HT popielata 75 x 2,5	10,500	m		
21		KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6	32,300	m		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana instalacji wod-kan w klatce schodowej IV

Obiekt : BUDYNEK WIELORODZINNY
Adres : ul. Mała Andrzeja 9, 88-100 Inowrocław

NAKLĄDY RMS

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	195,23110	r-g	
					Nakład robocizny :	195,23110	r-g
Materiały							
1.				Rura HT popielata 110 x 2,6	32,30000	m	
2.				Rura HT popielata 40 x 1,8	9,00000	m	
3.				Rura HT popielata 50 x 2,5	24,30000	m	
4.				Rura HT popielata 75 x 2,5	10,50000	m	
5.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	0,31800	m3	
6.		5603905b		Rury UPONOR PE-Xa S3,2 32x4,4 mm	16,48000	m	
7.		5603906b		Rury UPONOR PE-Xa S3,2 40x5,5 mm w odcinku prostym	9,18000	m	
8.		5604903		Rury z polipropylenu 20 mm	0,50000	m	
9.		5613901		Kształtki kanalizacji wewn. 50 mm	8,74800	szt	
10.		5613902		Kształtki kanalizacji wewn. 75 mm	4,93500	szt	
11.		5613903		Kształtki kanalizacji wewn. 110 mm	19,38000	szt	
12.		5628524		Złączki PE do połączeń mech.gwint. 32 mm	12,96000	szt	
13.		5628525		Złączki PE do połączeń mech.gwint. 40 mm	6,39000	szt	
14.		5628999		Kształtki PE do połączeń mechanicznych 32 mm	12,96000	szt	
15.		5628999		Kształtki PE do połączeń mechanicznych 40 mm	12,78000	szt	
16.		5629902		Śrubunek PP gwint wewnętrzny 20-1/2" w	68,00000	szt	
17.		5629902		Śrubunek PP gwint zewnętrzny 20-1/2" z	12,00000	szt	
18.		5639903		Kształtki z polipropylenu 20 mm	0,15000	szt	
19.		5639905		Kształtki z polipropylenu 32 mm	16,00000	szt	
20.		5701002		Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	0,05000	szt	
21.		57014051		Zawory kulowe Dn 32 mm	8,00000	szt	
22.		5703902		Zawory wodne zwrotne 15 mm	0,05000	szt	
23.		6328712		Rura wywiewna PVC 110 mm	2,00000	szt	
24.		6602005		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 40 mm	9,00000	szt	
25.		6602006		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	24,30000	szt	
26.		6602008		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm	8,40000	szt	
27.		6602011		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	25,84000	szt	
28.		66029904		Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych 32	17,76000	szt	
29.		66029905		Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych 40	9,00000	szt	
30.		8990499		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	26,76000	szt	
Sprzęt							
1.		39000		Środek transportowy (1)	1,00704	m-g	
2.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,19900	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.