

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **BUDYNEK WIELORODZINNY**

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

Wymiana pionu kanalizacyjnego 07

Inwestor : **Wspólnota Mieszkaniowa**

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

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana pionu kanalizacyjnego 07

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 kanalizacyjny	12,000	m		
2		KNR 728-0207-04-00 WACETOB Warszawa Przekucie przez strop z pustaków	4,000	otwór		
3		KNR 728-0207-04-00 WACETOB Warszawa Przekucie przez stropodach z pustaków	1,000	otwór		
1.2		Demontaż				
4		KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 mm	5,000	m		
5		KNR 402-0230-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 120 mm	12,000	m		
2		Kanalizacja wewnętrzna - Elementy dodatkowe				
2.1		Kształtki - Kanalizacja wewnętrzna - Elementy dodatkowe				
6		KNR 215-0209-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury wywiewne o średnicy: 75 mm	1,000	szt		
3		WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
3.1		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
7		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 x 250 mm 3 szt 0.25 * 3 = 0,750 Razem = 0,750 m	0,750	m		
8		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 x 500 mm 8 szt 0.5 * 8 = 4,000 Razem = 4,000 m	4,000	m		
9		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 x 250 mm 6 szt 0.25 * 6 = 1,500 Razem = 1,500 m	1,500	m		
10		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 x 315 mm 2 szt 0.315 * 2 = 0,630 Razem = 0,630 m	0,630	m		

Wymiana pionu kanalizacyjnego 07

3. WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC
3.1. Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
11		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 x 500 mm 5 szt 0.5 * 5 = 2,500 Razem = 2,500 m	2,500	m		
12		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 x 1000 mm 1 szt 1.0 * 1 = 1,000 Razem = 1,000 m	1,000	m		
13		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 x 2000 mm 4 szt 2.0 * 4 = 8,000 Razem = 8,000 m	8,000	m		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana pionu kanalizacyjnego 07

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

NAKLADY RMS

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	61,18179	r-g	
					Nakład robocizny :	61,18179	r-g
Materiały							
1.				Rura HT popielata 50 x 2,5 x 250 mm	3,00000	szt	
2.				Rura HT popielata 50 x 2,5 x 500 mm	8,00000	szt	
3.				Rura HT popielata 75 x 2,5 x 1000 mm	1,00000	szt	
4.				Rura HT popielata 75 x 2,5 x 2000 mm	4,00000	szt	
5.				Rura HT popielata 75 x 2,5 x 250 mm	6,00000	szt	
6.				Rura HT popielata 75 x 2,5 x 315 mm	2,00000	szt	
7.				Rura HT popielata 75 x 2,5 x 500 mm	5,00000	szt	
8.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	0,13500	m3	
9.		5613901		Kształtki kanalizacji wewn. 50 mm	1,71000	szt	
10.		5613902		Kształtki kanalizacji wewn. 75 mm	6,40610	szt	
11.		6328711		Rura wywiewna PVC 75 mm	1,00000	szt	
12.		6602006		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	4,75000	szt	
13.		6602008		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm	10,90400	szt	
Sprzęt							
1.		39000		Środek transportowy (1)	0,14927	m-g	
2.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,07000	m-g	

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

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---