

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **BUDYNEK WIELORODZINNY**

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

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "A"

Inwestor : **Wspólnota Mieszkaniowa**

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

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "A"

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 ziemne				
1		KNR 401-0102-01-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. I-II	8,000	m3		
2		KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	0,800	m2		
3		KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	7,100	m3		
4		KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	0,900	m3		
1.2		Wykucia i przekucia				
5		KNR 728-0203-01-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.40 mm grubości 12 cm	6,000	otwór		
6		KNR 728-0203-01-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.50 mm grubości 12 cm	1,000	otwór		
7		KNR 728-0203-03-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.40 mm grubości 40 cm	5,000	otwór		
8		KNR 728-0203-06-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.110 mm grubości 12 cm	7,000	otwór		
9		KNR 728-0203-08-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.110 mm grubości 40 cm	2,000	otwór		
10		KNR 728-0203-06-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.125 mm grubości 12 cm	5,000	otwór		
11		KNR 728-0203-08-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.125 mm grubości 40 cm	5,000	otwór		
12		KNR 728-0203-11-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.160 mm grubości 12 cm	10,000	otwór		
13		KNR 728-0203-13-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.160 mm grubości 40 cm	6,000	otwór		
14		KNR 728-0203-13-00 WACETOB Warszawa Przekucia przez ściany dla rury śr.160 mm grubości 65 cm	2,000	otwór		
2		WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
2.1		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
15		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 110x2,6x250 mm 9 szt	2,250	m		
		0.25 * 9 =	2,250			
		Razem =	2,250	m		

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "A"

2. WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC

2.1. Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		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 110x2,6x315 mm 4 szt 0.315 * 4 = 1,260 Razem = 1,260 m	1,260	m		
17		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 110x2,6x50 mm 6 szt 0.5 * 6 = 3,000 Razem = 3,000 m	3,000	m		
18		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 110x2,6x1000 mm 5 szt 1.0 * 5 = 5,000 Razem = 5,000 m	5,000	m		
19		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 110x2,6x2000 mm 6 szt 2.0 * 6 = 12,000 Razem = 12,000 m	12,000	m		
3		WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U				
3.1		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U				
20		KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 2000 mm szt 3	6,000	m		
21		KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 3000 mm szt 3	9,000	m		
22		KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0 x 6000 mm szt 1	6,000	m		

RAZEM :

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przykanalikiem "A"

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	101,22653	r-g	
					Nakład robocizny :	101,22653	r-g
Materiały							
1.				Rura HT popielata 110 x 2,6x 1000 mm	5,00000	szt	
2.				Rura HT popielata 110 x 2,6x 2000 mm	6,00000	szt	
3.				Rura HT popielata 110 x 2,6x 250 mm	9,00000	szt	
4.				Rura HT popielata 110 x 2,6x 315 mm	4,00000	szt	
5.				Rura HT popielata 110 x 2,6x 500 mm	6,00000	szt	
6.		1602199		Pospółki do betonów	0,14640	m3	
7.		1800100		Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	63,00000	szt	
8.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	0,27400	m3	
9.		5601130		Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41 SN 4) lita,UD 160x4,0x2000 mm:	3,00000	m	
10.		5601130		Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41 SN 4) lita,UD 160x4,0x3000 mm:	3,99993	m	
11.		5613903		Kształtki kanalizacji wewn. 110 mm	14,10600	szt	
12.		5613904		Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm	9,45000	szt	
13.		6602011		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	18,80800	szt	
Sprzęt							
1.		39000		Środek transportowy (1)	0,82437	m-g	
2.		39811		Samochód samowyladawczy do 5 t (1)	0,56700	m-g	

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

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