

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY Królowej Jadwigi 7; 88-100 Inowrocław

Instalacja kanalizacyjna

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa

Adres : Królowej Jadwigi 7 ; 88-100 Inowrocław

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Andrzej Zgrzebnicki
AZ
Uprawn. nr WBPP-NR/7240/203/81, wyd. przez Wojewodę
Białostockiego, do sprządz. projektów inst. sanit. w zakr.
wąskiej specjalizacji zawodowej, obejmującej
instalacje wodoc., kanalizac., c.o. i wentylacyjne

Instalacja kanalizacyjna
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY Królowej Jadwigi 7; 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 niemurowane o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewożu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. II	19,450	m3		
2		KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	14,940	m2		
3		KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	17,030	m3		
4		KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	2,420	m3		
1.2		Roboty budowlane				
5		KNR 728-0207-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów z wyrównaniem oraz uzupełnieniem tynku przez strop ceglany	4,000	otwór		
6		KNR 728-0208-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów z naprawą konstrukcji przez strop drewniany	5,000	otwór		
7		KNR 728-0208-02-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów z naprawą konstrukcji przez dach (dachówka)	1,000	otwór		
8		KNR 728-0208-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów z naprawą konstrukcji przez dach (papa)	3,000	otwór		
9		KNR 728-0203-02-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 25 cm	2,000	otwór		
10		KNR 728-0203-03-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 38 cm	1,000	otwór		
11		KNR 728-0203-04-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 51 cm	1,000	otwór		
12		KNR 728-0203-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę wewnętrzną gr. 6 cm	3,000	otwór		
13		KNR 728-0203-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 12 cm	6,000	otwór		
14		KNR 728-0203-02-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 25 cm	3,000	otwór		
15		KNR 728-0203-03-00 WACETOB Warszawa Przebiecie otworu z zamurowaniem przez ścianę zewnętrzną gr. 38 cm	1,000	otwór		
1.3		Demontaże				
16		KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: miska ustępowa stojąca	6,000	kpl		

Instalacja kanalizacyjna

1. Roboty przygotowawcze
1.3. Demontaże

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 mm	30,400	m		
18		KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 70 mm	12,900	m		
19		KNR 402-0230-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 120 mm	34,700	m		
2		Baterie i punkty czerpalne				
2.1		Baterie, punkty czerpalne i biały montaż				
20		KNR 215-0229-04-00 WACETOB Warszawa Zlew owalny z tylną ścianką (materiał z odzysku)	5,000	szk		
21		KNR 215-0224-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Miska ust. stojąca (materiał z odzysku)	6,000	kpl		
3		Zestawienie pomp				
3.1		Pompy				
22		KNR 707-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompa pływakowa V=5l/s, h=6 m	1,000	kpl		
4		KAN-therm PP				
4.1		Rury - KAN-therm PP				
23		KNR 215-0111-06-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 63x5,8; mm - rurociągi z PP	13,000	m		
5		WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
5.1		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC				
24		KNR 215-0207-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 40 mm - Rura HT popielata 40x1,8	6,400	m		
25		KNR 215-0207-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm - Rura HT popielata 50x2,5	24,000	m		
26		KNR 215-0207-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 75 mm - Rura HT popielata 75x2,5	12,900	m		
27		KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm - Rura HT popielata 110x2,6	34,700	m		

6. WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U

Instalacja kanalizacyjna

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
6		WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U				
6.1		Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U				
28		KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych o średnicy: 160 x 4,0	24,400	m		

RAZEM:

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacja kanalizacyjna
Obiekt BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY Królowej Jadwigi 7; 88-100 Inowrocław

NAKLADY RMS

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999		Robocizna	203,36280	r-g
Nakład robocizny :					203,36280	r-g
Materiały						
1.				Pompa plywakowa V=5l/s, h=6 m	1,00000	szt
2.				Rura HT popielata 110x2,6	34,70000	m
3.				Rura HT popielata 40x1,8	6,40000	m
4.				Rura HT popielata 50x2,5	24,00000	m
5.				Rura HT popielata 75x2,5	12,90000	m
6.				Rura KAN-therm PP PN10 63x5,8 mm	13,00000	m
7.	1120402			Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	12,60000	kg
8.	1200299			Spoiva cynowo-olowiane	0,07200	kg
9.	1332000			Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,33600	kg
10.	1332100			Gwoździe budowlane ocynkowane	0,18000	kg
11.	1332299			Gwoździe papowe	0,45000	kg
12.	1602199			Pospółki do betonów	2,73402	m3
13.	1800100			Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	1,00000	szt
14.	2300299			Lepiki asfaltowe na zimno	16,20000	kg
15.	2304399			Papy asfaltowe na włókninie przesywanej	7,11000	m2
16.	2380899			Zaprawy budowlane zwykłe	0,03200	m3
17.	2600699			Deski iglaste obrzynane	0,11200	m3
18.	5115903			Korki z żeliwa ciągł., ocynkowane, śr. 15 mm	6,00000	szt
19.	5260663			Korek żel.kanalizacyjny 100 mm	6,00000	szt
20.	5601130			Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41 SN 4) lita,UD 160x4,0	22,69200	m
21.	5613901			Kształtki kanalizacji wewn. 40 mm	2,30400	szt
22.	5613901			Kształtki kanalizacji wewn. 50 mm	8,64000	szt
23.	5613902			Kształtki kanalizacji wewn. 75 mm	6,06300	szt
24.	5613903			Kształtki kanalizacji wewn. 110 mm	34,35300	szt
25.	5613904			Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm	10,98000	szt
26.	5639908			Kształtki z KAN-therm PP 63 mm	9,10000	szt
27.	6602006			Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	30,40000	szt
28.	6602008			Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 75 mm	10,32000	szt
29.	6602011			Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 110 mm	27,76000	szt
30.	6602207			Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 63	10,40000	szt
31.	6831830			Sznury konopne smolowane	0,54000	kg
Sprzęt						
1.	39000			Środek transportowy (1)	2,71838	m-g
2.	39511			Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,28000	m-g
3.	39811			Samochód samowładowczy do 5 t (1)	1,52460	m-g

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

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