

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pionów kanalizacji sanitarnej Noakowskiego 5 w Łowiczu

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-19

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2022-08-19

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Prace rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm	m		0,00		52,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,670000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							52,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		0,00		125,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,490000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							125,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		0,00		197,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,320000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							197,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		0,00		31,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,700000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							31,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		0,00		31,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,580000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							31,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego - odpowietrzenie kanalizacji	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000		0,000		

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia kanalizacji sanitarnej	szt.		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000		0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 7-28 0207-08	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	2,560000	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa	m3	0,003000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	analiza indywidualna	Wywóz gruzu i rur wraz z utylizacją	m3		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1	r-g	2,070000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,100000		0,000		
3*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,686000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-02 0224-01	Demontaż i montaż urządzeń sanitarnych (WC, wanna, zlew, umywalka)	kpl		0,00		31,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,140000	0,00	0,000		
2*	6831801	--Materiały-- sznur konopny smołowany	kg	0,090000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							31,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace rozbiórkowe								0,00
<b>2</b>		<b>Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej</b>						<b>0,00</b>
11 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		0,00		155,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,293000	0,00	0,000		
2*	5601199	--Materiały-- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,860000	0,00	0,000		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0,990000	0,00	0,000		
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,150000	0,00	0,000		
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0,800000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,018700	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							155,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		0,00		197,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,196000	0,00	0,000		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,160000	0,00	0,000		
3*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,160000	0,00	0,000		
4*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	0,960000	0,00	0,000		
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006100	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							197,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		9,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,380000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5613600	--Materiały-- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	6328710	--Materiały-- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		0,00		45,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,820000	0,00	0,000		
2*	1700312	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych	m3	0,009000	0,00	0,000		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016000	0,00	0,000		
5*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,002700	0,00	0,000		
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,001800	0,00	0,000		
7*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
9*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,020000	0,00	0,000		
10*	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,110000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							45,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		0,00		31,000	0,00
--Robocizna--								

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 1,43 * 0,955	r-g	1,365650	0,00	0,000		
2*	5644809	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3,000000	0,00	0,000		
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							31,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		0,00		31,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,64 * 0,955	r-g	0,611200	0,00	0,000		
2*	5644805	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	3,000000	0,00	0,000		
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	4,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem pozycja							31,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej								0,00
Kosztorys netto								0,00

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Prace rozbiórkowe	0,00	0,00%
2	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 0%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓLEM	0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł