
KOSZTORYS OFERTOWY KD UL. LINKOWSKIEGO

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las - Budowa kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: Województwo: wielkopolskie; Powiat: poznański ; Gmina: Suchy Las
Obręb 0004 – Suchy Las: 217/7; 218/31; 218/32; 218/16; 226/8; 218/34

NAZWA INWESTORA: Gmina Suchy Las

ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 1, 62-002 Suchy Las

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Piotr Tokarczyk

DATA OPRACOWANIA: marzec 2025

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I KW 2025
RMS Ceny producentów i dostawców (Intercenbud)
Ceny średnie RMS (Intercenbud)
CJP Ceny jednostkowe robót (Intercenbud)

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy								
1		Budowa kanalizacji deszczowej						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy	km				0,171	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	90,056500				
2*	3951302	--Materiały-- Słupki drewniane iglaste	m3	0,160000				
3*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy do	m-g	7,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,171	
Cena jednostkowa								
2	KNNR N001-	Wykopy liniowe szerokości	m3				40,260	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	2,800000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							40,260	
Cena jednostkowa								
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy	m3				258,160	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	0,117000				
2*	11132	--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa	m-g	0,035200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							258,160	
Cena jednostkowa								
4	KNNR N001-	Umocnienie pełne ścian	m2				628,200	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	0,321000				
2*	1121110	--Materiały-- Pale szalunkowe stalowe	kg	0,450000				
3*	2640000	Bale iglaste obrzynane	m3	0,000580				

4*	2640900	Drewno iglaste okrągłe,	m3	0,000900				
5*	1341201	Klamra ciesielska z pręta	kg	0,120000				
6*	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							628,200	
Cena jednostkowa								
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i	m3				17,150	
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - instalacje	r-g	2,100000				
		--Materiały--						
2*	1601804	Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm	m3	1,220000				
		--Sprzęt--						
3*	12521	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							17,150	
Cena jednostkowa								
6	KNNR 4	Wypełnienie przestrzeni	m3				25,730	
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - instalacje	r-g	1,820000				
		--Materiały--						
2*	1601804	Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm	m3	1,220000				
		--Sprzęt--						
3*	12521	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,670000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							25,730	
Cena jednostkowa								
7	KNNR 4	Zasyпка rurociągu z	m3				51,450	
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - instalacje	r-g	1,820000				
		--Materiały--						
2*	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5	m3	1,220000				
		--Sprzęt--						
3*	12521	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,670000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							51,450	
Cena jednostkowa								
8	KNNR 219-	Oznakowanie trasy	m				171,000	
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - instalacje	r-g	0,007500				
		--Materiały--						
2*	715	Taśma ostrzegawcza	m	1,050000				
		--Sprzęt--						
3*	39511	Samochód dostawczy do	m-g	0,001100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							171,000	
Cena jednostkowa								
9	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o	m3				223,050	

1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	2,102500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							223,050	
Cena jednostkowa								
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy	km				0,171	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	299,201500				
2*	3951302	--Materiały-- Słupki drewniane iglaste	m3	0,409000				
3*	39511	--Sprzęt-- Samochód dostawczy do	m-g	24,050000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,171	
Cena jednostkowa								
11	KNNR 1	Roboty ziemne	m3				105,360	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	0,188000				
2*	11132	--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa	m-g	0,067200				
3*	39812	Samochód	m-g	0,528000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							105,360	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								
1.2		Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe						
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych	m				140,000	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	0,345000				
2*	5601264	--Materiały-- Rura kanalizacja	m	1,020000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000				
4*	39523	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5	m-g	0,008300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							140,000	
Cena jednostkowa								
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych	m				32,000	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	0,345000				
2*	5601213	--Materiały-- Rura kanalizacja	m	1,020000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000				
4*	39523	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5	m-g	0,008300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							32,000	

Cena jednostkowa							
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów	stud.			7,000	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	27,179300			
		--Materiały--					
2*	5420004	Krąg betonowy o wysokości	szt	5,250000			
3*	1800104	Cegła ceramiczna 25 x 12 x	szt	234,000000			
4*	2370601	Beton zwykły z kruszywa	m3	0,232000			
5*	2370602	Beton zwykły z kruszywa	m3	0,470000			
6*	2380820	Zaprawa cementowa M 10	m3	0,360000			
7*	2301401	Roztwór asfaltowy do	kg	8,380000			
8*	2301400	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	16,960000			
9*	6330700	Stopnie żeliwne do kanałów	szt	8,000000			
10*	6330199	Właz kanałowy żeliwny	kpl	1,000000			
11*	5450610	Pokrywa nadstudzienna	szt	1,000000			
12*	5470799	Pierścień odciążający	szt	1,000000			
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000			
		--Sprzęt--					
14*	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,040000			
15*	39531	Samochód skrzyniowy 5-10	m-g	2,930000			
Razem koszty bezpośrednie							
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem pozycja						7,000	
Cena jednostkowa							
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne	szt.			9,000	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	13,050000			
		--Materiały--					
2*	5471001	Osadnik uliczny ściekowy	szt	1,000000			
3*	5450501	Nadstawka żelbetowa do	szt	1,000000			
4*	5470500	pierścienie odciążające	szt	1,000000			
5*	5470510	pierścienie podtrzymujące	szt	1,000000			
6*	5699999	Syfon 200 mm - elementy	szt	1,000000			
7*	6331099	Wpust uliczny żeliwny sfero,	szt	1,000000			
8*	6831830	Sznury konopne smołowane	kg	0,430000			
9*	1440500	pak łamany miękki	kg	0,320000			
10*	1010199	smoła surowa gazownicza	kg	0,760000			
11*	1701100	cement portlandzki "25" z	kg	7,000000			
12*	1601800	Piasek do betonów	m3	0,020000			
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000			
		--Sprzęt--					
14*	39523	Samochód skrzyniowy do 5	m-g	1,040000			
Razem koszty bezpośrednie							
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem pozycja						9,000	
Cena jednostkowa							
16	KNP 05	Plukanie kanalizacji	odc.			3,420	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	1,450000			
Razem koszty bezpośrednie							
Jednostkowe koszty bezpośrednie							
Razem pozycja						3,420	

Cena jednostkowa								
17	KNR 4-051	Próba szczelności eks i	prób.				4,000	
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - instalacje	r-g	18,400000				
		--Materiały--						
2*	2640615	Deski iglaste obrzynane,	m3	0,005000				
3*	2640900	Drewno iglaste okrągłe,	m3	0,064000				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,800000				
		--Sprzęt--						
5*	39523	Samochód skrzyniowy do 5	m-g	3,160000				
6*	39961	Samochód beczkowóz 4 t (1)	m-g	2,300000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
18	AW01	Wykonanie usługi inspekcji	m				171,000	
Razem pozycja							171,000	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe								
Razem dział: Budowa kanalizacji deszczowej								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 70,3					
RAZEM					
Zysk [Z] 13% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+U+Kp(R+S))					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
KOSZTORYS: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy						
1		Budowa kanalizacji deszczowej				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	90,056500		
		--Materiały--				
2*		Słupki drewniane iglaste niekorowane -	m3	0,160000		
		--Sprzęt--				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	7,500000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		

Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
2	KNNR N001-	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5	m3			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	2,800000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład	m3			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,117000		
2*		--Sprzęt-- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	0,035200		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
4	KNNR N001-	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z	m2			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,321000		
		--Materiały--				
2*		Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	0,450000		
3*		Bale iglaste obrzynane nasyczone, grubość 50-	m3	0,000580		
4*		Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone	m3	0,000900		
5*		Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x	kg	0,120000		
6*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów	m3			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	2,100000		
		--Materiały--				
2*		Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm	m3	1,220000		
		--Sprzęt--				
3*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90	m-g	0,770000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
6	KNNR 4	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a	m3			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	1,820000		
		--Materiały--				
2*		Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm	m3	1,220000		
		--Sprzęt--				

3*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90	m-g	0,670000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
7	KNNR 4	Zasyпка rurociągu z materiałów sypkich	m3			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	1,820000		
		--Materiały--				
2*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,220000		
		--Sprzęt--				
3*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90	m-g	0,670000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
8	KNR 219-	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w	m			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,007500		
		--Materiały--				
2*		Taśma ostrzegawcza	m	1,050000		
		--Sprzęt--				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,001100		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych	m3			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	2,102500		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	299,201500		
		--Materiały--				
2*		Słupki drewniane iglaste niekorowane -	m3	0,409000		
		--Sprzęt--				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	24,050000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m3			
		--Robocizna--				

1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,188000		
		--Sprzęt--				
2*		Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	0,067200		
3*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	0,528000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
1.2		Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe				
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,345000		
		--Materiały--				
2*		Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34	m	1,020000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		
		--Sprzęt--				
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem	m-g	0,008300		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk -	m			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	0,345000		
		--Materiały--				
2*		Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34	m	1,020000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		
		--Sprzęt--				
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem	m-g	0,008300		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.	stud.			
		--Robocizna--				
1*		Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	27,179300		
		--Materiały--				
2*		Krąg betonowy o wysokości 500 mm i średnicy	szt	5,250000		
3*		Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna	szt	234,000000		
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,232000		
5*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10	m3	0,470000		
6*		Zaprawa cementowa M 10	m3	0,360000		
7*		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8,380000		
8*		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	16,960000		
9*		Stopnie żeliwne do kanałów	szt	8,000000		
10*		Właz kanałowy żeliwny klasy D400 -	kpl	1,000000		
11*		Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 100/60cm	szt	1,000000		
12*		Pierścień odciążający żelbetowy	szt	1,000000		
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		

14*		--Sprzęt-- Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	3,040000		
15*		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	2,930000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o	szt.			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	13,050000		
		--Materiały--				
2*		Osadnik uliczny ściekowy żelbetowy, o	szt	1,000000		
3*		Nadstawka żelbetowa do osadnika ulicznego	szt	1,000000		
4*		piersiście odciążające żelbetowe	szt	1,000000		
5*		piersiście podtrzymujące wpust	szt	1,000000		
6*		Syfon 200 mm - elementy studzienek (system	szt	1,000000		
7*		Wpust uliczny żeliwny sfero, 420x620 D400	szt	1,000000		
8*		Sznury konopne smołowane	kg	0,430000		
9*		pak łamany miękki	kg	0,320000		
10*		smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0,760000		
11*		cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	7,000000		
12*		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,020000		
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		
		--Sprzęt--				
14*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem	m-g	1,040000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
16	KNP 05 0916-	Płukanie kanalizacji sanitarnej - rurociągi o śr.	odc.			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	1,450000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
17	KNR 4-05I	Próba szczelności eks i infiltracji kanałów	prób.			
1*		--Robocizna-- Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	18,400000		
		--Materiały--				
2*		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości	m3	0,005000		
3*		Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone	m3	0,064000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,800000		
		--Sprzęt--				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem	m-g	3,160000		
6*		Samochód beczkowóz 4 t (1)	m-g	2,300000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,30		
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	13,00		

Razem pozycja				
Cena jednostkowa				

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Budowa kanalizacji								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%					-	-	-	-
	Kosztorys brutto					-	-	-	-

Słownie: