

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr ew. 142/6 obręb 0012 w miejscowości Kazimierów gmina Halinów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Czeręśniowa w msc. Kazimierów gmina Halinów  
INWESTOR : Zakład Komunalny w Halinowie Sp.z.o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 77, 05-074 Halinów  
BRANŻA : inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda  
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2026 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kwartał 2025 r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA: ZLECENIE INWESTORA, PROJEKT, WIZJA LOKALNA, PRZEDMIARY

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r. Nr 130 poz.1389)

1.2. Na wniosek Inwestora nie doliczono podatku od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.01.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1.1	Sieć kanalizacji sanitarnej									
1.2	Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej									
1.3	Odwodnienie wykopów									
1	Kanalizacja sanitarna Kazi- mierów									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja sanitarna Kazimierów</b>			
1.1		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.2	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(110.70*1.2)*1.80*0.7	m <sup>3</sup>	167.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.378</b>
3	KNNR 1 d.1. 0308-03 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		(110.70*1.2)*1.80*0.3	m <sup>3</sup>	71.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.734</b>
4	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		110.70*1.80	m <sup>2</sup>	199.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.260</b>
5	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
		(110.70*1.2*(0.15+0.2+0.3))-(110.70*3.14*0.1*0.1)	m <sup>3</sup>	82.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.870</b>
6	KNNR 1 d.1. 0318-03 1 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>		
		(poz.2+poz.3-poz.5)*0.8	m <sup>3</sup>	124.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.994</b>
7	KNNR 1 d.1. 0318-03 1 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>		
		(poz.2+poz.3-poz.5)*0.2	m <sup>3</sup>	31.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.248</b>
8	KNNR 4 d.1. 1308-03 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		110.70	m	110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
9	KNNR 4 d.1. 1413-03 1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 4 d.1. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopo- wą	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 4 d.1. 1610-02 1 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m		
		poz.8	m	110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
12	KNNR 4 d.1. 1610-02 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere- nie równinnym.	km		
		0.2	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
1.2		<b>Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej</b>			
14	KNNR 1 d.1. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.1	km	0.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
15	KNNR 1 d.1. 0210-03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV  (18.4*1.0)*1.80*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.184</b>
16	KNNR 1 d.1. 0308-03 2	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. I-II  (18.4*1.0)*1.80*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.936</b>
17	KNNR 1 d.1. 0313-01 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 18.40*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.120</b>
18	KNNR 11 d.1. 0501-05 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych  (18.4*1.0*(0.15+0.16+0.3))-(18.4*3.14*0.08*0.08)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.854</b>
19	KNNR 1 d.1. 0318-03 2 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)  (poz.15+poz.16-poz.18)*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.813</b>
20	KNNR 1 d.1. 0318-03 2 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)  (poz.15+poz.16-poz.18)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.453</b>
21	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  18.4	m  m	  18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
22	KNNR 4 d.1. 1610-02 2 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych  poz.21	m  m	  18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
23	KNNR 4 d.1. 1610-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych  1	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 1 d.1. 0111-01 2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere- nie równinnym.  0.1	km  km	  0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>1.3</b>		<b>Odwodnienie wykopów</b>			
25	KNNR 2-01 d.1. 0607-01 3	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m  poz.8	szt.  szt.	  110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
26	KNNR 1 d.1. 0603-01 3 analogia	Pompowanie agregatem do igłofiltrów  12*10*1	godz.  godz.	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	709.0817		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pospółka	m <sup>3</sup>	71.4035		71.4035							
2.	pale szalunkowe stalowe	t	0.1580		0.1580							
3.	klamry ciesielskie	kg	27.8856		27.8856							
4.	piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	54.6769		54.6769							
5.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.4000		0.4000				ICB_ SRED NIE_N			
6.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izo- lacji	kg	13.2000		13.2000							
7.	roztwór asfaltowy	kg	24.2100		24.2100							
8.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	0.9000		0.9000				CENY_ SRED NIE_M			
9.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	1.9200		1.9200							
10.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.1800		0.1800							
11.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2440		0.2440							
12.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>	0.2091		0.2091							
13.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.4600		3.4600				ICB_ SRED NIE			
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0660		0.0660							
15.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	3.0000		3.0000				CENY_ SRED NIE_M			
16.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	15.0000		15.0000				CENY_ SRED NIE_M			
17.	pierscienie odciążające żelbetowe	szt.	3.0000		3.0000							
18.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	3.0000		3.0000				CENY_ SRED NIE_M			
19.	rury PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 200 mm	m	131.6820		131.6820							
20.	zwężka 425	szt.	2.0000		2.0000							
21.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	22.1400		22.1400							
22.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	3.0000		3.0000				CENY_ SRED NIE_M			
23.	pokrywa żeliwna	szt.	2.0000		2.0000							
24.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	24.0000		24.0000				CENY_ SRED NIE_M			
25.	trzon studzienki rura karbowana	m	2.1000		2.1000							
26.	rura teleskopowa	szt.	2.0000		2.0000							
27.	kineta studzienki z PE	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE_N			
28.	uszczelka	szt.	4.0000		4.0000							
29.	igłofiltry (igły)	szt.	11.0700		11.0700							
30.	kolektor ssący z rur stalowych kołnie- rzowych śr. 200 mm	m	5.5350		5.5350							
31.	śruby M16 z nakrętkami	kg	44.2800		44.2800							
32.	uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm	szt.	22.1400		22.1400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
33.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	2.0000		2.0000				CENY SRED NIE M			
34.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	98.1794		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	5.8312		
3.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	22.1400		
4.	agregat do igłofiltrów	m-g	120.0000		
5.	żuraw samochodowy	m-g	11.6400		
6.	wciągnik przejezdny 3 t	m-g	110.7000		
7.	Kamera TV	m	129.1000		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	8.7040		
9.	samochód dostawczy	m-g	0.9000		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	23.2470		
11.	zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	120.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: