

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI	: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI	: miejscowość WIELGOLAS, GMINA LATOWICZ dz. nr ewid.: 372/6 obr. 0018 Wielgolas
INWESTOR	: GMINA LATOWICZ
ADRES INWESTORA	: 05-334 Latowicz, ul.Rynek 6
BRANŻA	: sanitarna, inżynieryjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	: mgr inż. Michał Koźluk
DATA OPRACOWANIA	: Sierpień 2026r.

Stawka roboczogodziny	: 36,39 zł
Poziom cen	: II kw. 2026r. wartości średnie mazowieckie

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60,00 % Rbezp+Sbezp
Zysk [Z]	10,00 % R+S+Kp(Rbezp+Sbezp)
VAT [V]	23,00 % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	: 82 592,17 zł
Podatek VAT	: 18 996,20 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	: 101 588,37 zł

Słownie: sto jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt osiem i 37/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
Sierpień 2026r.

Kosztorys obejmuje wycenę budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Wielgolas dz. nr ewid.: 372/6.

Zakres obejmuje budowę

- " Sieć wodociągowa fi110/6,6mm PE 100 (SDR17) PN-10 L=143,0m
- " Hydrant p.poż. nadziemny DN80 z zasuwą DN80mm z klinem miękkim kpl. 2
- " Przepięcie przyłącza wody 40mm PE opaska 110/32+zasuwa dn32mm kpl. 1
- " Sieć kanalizacyjna 200mm PVC SN-12 lite L=20,0m
- " Sieć kanalizacyjna 63mm PE 100 (SDR 17) L=67,0m
- " Studzienka kanalizacyjna 425mm z włazem kl. D400 kpl. 2

PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458).
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz.U. z 2010 r. nr 238 poz. 1579).
5. Obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 3 grudnia 2023 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (M.P. z 2023 r. poz. 1344).
6. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1530 ze zm.).
7. Ustawa z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2023 r. poz. 168).
8. Katalogi Nakładów Rzeczowych - KNNR, KNR, KNR-W
9. Cenniki Internebud - II kw. 2026r. ceny średnie mazowieckie
8. Katalogi i cenniki producentów rur i studni

NARZUTY:

Stawka roboczogodziny - 36,39zł
 Koszty pośrednie [Kp] - 60,0%
 Zysk [Z] - 10,0%
 VAT - 23,00%

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa fi110mm PE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 0216-01 1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1,8*poz.9*1,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0,95	m ³ m ³	 283,140 =====	
				283,140	
				268,983	
				RAZEM	268,983
2 d.1. 0301-01 1 0214-03	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (kat. gruntu I-II) 0,05*poz.1A	m ³ m ³	 14,157	
				RAZEM	14,157
3 d.1. 0322-02 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1,8*poz.9*2	m ² m ²	 514,800	
				RAZEM	514,800
4 d.1. 1411-01 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 0,10*poz.9	m ³ m ³	 14,300	
				RAZEM	14,300
5 d.1. 1411-02 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanału z materiałów sypkich grubości 30 cm 0,30*poz.9	m ³ m ³	 42,900	
				RAZEM	42,900
6 d.1. 0230-01 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A-poz.4-poz.5	m ³ m ³	 225,940	
				RAZEM	225,940
7 d.1. 0236-01 z.sz. 1 2.5.2. 9907	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.6	m ³ m ³	 225,940	
				RAZEM	225,940
8 d.1. 0107-08 1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 48	m-g m-g	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1. 0109-04 z.sz. 2 3.9. 9907	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz. 3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110x6,6mm (SDR 17) łącznie ze zgrzewaniem rur - wykopy umocnione 143	m m	 143,000	
				RAZEM	143,000
10 d.1. 0110-04 2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm (miej-sca węzłów) 4	złącz. złącz.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1. 0112-02 2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny koł-nierz) o śr. zewnętrznej 110mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1. 0112-03 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm <trójnik fi100/80/100> =1 szt. <trójnik fi100/100/100> =1 szt. <łącznik RK fi100> =2 szt. <zwęźka fi100/80> =1 szt. 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1. 1105-03 2	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.100 mm z klinem miękkim, dużą skrzynką żeliwną z przedłużką teleskopową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-18 d.1. 0315-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą DN80 z klinem miękkim ze skrzynką uliczną dużą i przedłużką teleskopową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4 d.1. 1408-01 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0,07*5	m ³	0,350	
				RAZEM	0,350
16	KNNR 4 d.1. 1606-02 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.110- 160 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.1. 1611-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-28 d.1. 0315-02 2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-28 d.1. 0313-02 2	Nawierтки na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110x32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-28 d.1. 0314-02 2	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-28 d.1. 0309-01 2	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową teleskopową i dużą skrzynką żeliwną o śr. nominalnej 32mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pozostałe koszty			
23	KNNR 1 d.1. 0111-01 3 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja grawitacyjna fi200PVC SN-8			
2.1		Roboty ziemne			
24	KNR 2-01 d.2. 0216-01 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		(1,4*20+1,5*67)*1,1 A (obliczenia pomocnicze)		141,350 =====	
		poz.24A*0,95	m ³	141,350 134,283	
				RAZEM	134,283
25	KNR 2-01 d.2. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		0,05*poz.24A	m ³	7,068	
				RAZEM	7,068
26	KNR 2-01 d.2. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		(1,4*20+1,5*67)*2	m ²	257,000	
				RAZEM	257,000
27	KNNR 4 d.2. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
		0,10*(poz.32+poz.33)	m ³	8,700	
				RAZEM	8,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanału z materiałów sypkich grubości 30 cm	m ³		
		0,30*(poz.32+poz.33)	m ³	26,100	
				RAZEM	26,100
29 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.24A-poz.27-poz.28	m ³	106,550	
				RAZEM	106,550
30 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		poz.29	m ³	106,550	
				RAZEM	106,550
31 d.2. 1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		48	m-g	48,000	
				RAZEM	48,000
2.2		Roboty montażowe			
32 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x7,4mm, ze ścianką litą SN-12	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.2. 2	KNR 2-28 0302-01	Rury PE 100 (SDR 17) ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63x3,8mm	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
34 d.2. 2	KNR 2-28 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 z włazem kl. D400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2. 2	KNR 2-28 0305-01	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm- korek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2. 2	KNR 2-18 0802-03 analogia	Inspekcja telewizyjna przewodów kanalizacji sanitarnej	m		
		poz.32	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.3		Pozostałe koszty			
37 d.2. 3	KNNR 1 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Sieć wodociągowa fi110mm PE				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	poz.1A* 0,95 = 268,983	15,65	4 209,58
2 d.1. 1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (kat. gruntu I-II)	m ³	0,05*poz. 1A = 14,157	126,34	1 788,60
3 d.1. 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1,8*poz.9* 2 = 514,800	12,64	6 507,07
4 d.1. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	0,10*poz.9 = 14,300	109,36	1 563,85
5 d.1. 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanału z materiałów sypkich grubości 30 cm	m ³	0,30*poz.9 = 42,900	115,63	4 960,53
6 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.1A- poz.4-poz. 5 = 225,940	11,90	2 688,69
7 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	poz.6 = 225,940	14,39	3 251,28
8 d.1. 1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g	48	33,12	1 589,76
1.2		Roboty montażowe				
9 d.1. 2	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110x6,6mm (SDR 17) łącznie ze zgrzewaniem rur - wykopy umocnione	m	143	98,66	14 108,38
10 d.1. 2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm (miejsca węzłów)	złącz.	4	96,63	386,52
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110mm	szt.	4	117,63	470,52
12 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm	szt.	5	468,71	2 343,55
13 d.1. 2	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne kołnierzowe o śr.100 mm z klinem miękkim, dużą skrzynką żeliwną z przedłużką teleskopową	kpl.	1	808,29	808,29
14 d.1. 2	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą DN80 z klinem miękkim ze skrzynką uliczną dużą i przedłużką teleskopową	kpl.	2	1 964,53	3 929,06
15 d.1. 2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	0,07*5 = 0,350	356,18	124,66
16 d.1. 2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.110- 160 mm	kpl.	1	788,55	788,55
17 d.1. 2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.	1	380,23	380,23
18 d.1. 2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.	1	547,25	547,25
19 d.1. 2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	3	134,10	402,30
20 d.1. 2	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110x32 mm	kpl.	1	230,18	230,18
21 d.1. 2	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	2	34,54	69,08
22 d.1. 2	KNR 2-28 0309-01	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową teleskopową i dużą skrzynką żeliwną o śr. nominalnej 32mm	szt.	1	206,57	206,57
1.3		Pozostałe koszty				
23 d.1. 3	KNNR 1 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1	2 906,48	2 906,48
2		Kanalizacja grawitacyjna fi200PVC SN-8				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1		Roboty ziemne				
24 d.2. 1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	poz.24A* 0,95 = 134,283	15,65	2 101,53
25 d.2. 1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	0,05*poz. 24A = 7,068	91,75	648,49
26 d.2. 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	(1,4*20+ 1,5*67)*2 = 257,000	12,64	3 248,48
27 d.2. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	0,10*(poz. 32+poz.33) = 8,700	109,36	951,43
28 d.2. 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanału z materiałów sypkich grubości 30 cm	m ³	0,30*(poz. 32+poz.33) = 26,100	115,63	3 017,94
29 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.24A- poz.27- poz.28 = 106,550	11,90	1 267,95
30 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	poz.29 = 106,550	14,39	1 533,25
31 d.2. 1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g	48	33,12	1 589,76
2.2		Roboty montażowe				
32 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x7,4mm, ze ścianką litą SN-12	m	20	198,12	3 962,40
33 d.2. 2	KNR 2-28 0302-01	Rury PE 100 (SDR 17) ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63x3,8mm	m	67	41,17	2 758,39
34 d.2. 2	KNR 2-28 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 z włazem kl. D400	szt.	2	1 891,63	3 783,26
35 d.2. 2	KNR 2-28 0305-01	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm- korek	szt.	1	82,88	82,88
36 d.2. 2	KNR 2-18 0802-03 analogia	Inspekcja telewizyjna przewodów kanalizacji sanitarnej	m	poz.32 = 20,000	27,15	543,00
2.3		Pozostałe koszty				
37 d.2. 3	KNNR 1 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1	2 842,43	2 842,43

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		59 118,81
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (Rbezp+Sbezp)		18 531,49
RAZEM		77 650,30
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(Rbezp+Sbezp))		4 941,87
RAZEM		82 592,17
VAT [V] 23% od (Σnetto kosztorys)		18 996,20
RAZEM		101 588,37
OGÓŁEM		101 588,37

Słownie: sto jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt osiem i 37/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć wodociągowa fi110mm PE	14 078,76	19 266,73	5 803,00	11 930,82	3 181,67	54 260,98
1.1	Roboty ziemne	9 450,68	2 497,00	4 219,83	8 204,04	2 187,81	26 559,36
1.2	Roboty montażowe	3 063,31	16 753,36	1 505,83	2 741,51	731,13	24 795,14
1.3	Pozostałe koszty	1 564,77	16,37	77,34	985,27	262,73	2 906,48
2	Kanalizacja grawitacyjna fi200PVC SN-8	8 217,84	8 970,25	2 782,23	6 600,67	1 760,20	28 331,19
2.1	Roboty ziemne	4 894,54	1 324,65	2 510,54	4 444,01	1 185,09	14 358,83
2.2	Roboty montażowe	1 794,92	7 629,23	194,35	1 193,23	318,20	11 129,93
2.3	Pozostałe koszty	1 528,38	16,37	77,34	963,43	256,91	2 842,43
	RAZEM netto	22 296,60	28 236,98	8 585,23	18 531,49	4 941,87	82 592,17
	VAT						18 996,20
	Razem brutto						101 588,37

Słownie: sto jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt osiem i 37/100 zł