Element projektu budowlanego:

PRZEDMIAR ROBÓT
– CIŚNIENIOWA KANALIZACJA SANITARNA –

Burmistrz Choroszczy
ul. Dominikańska 2
16-070 Choroszcz

Pełnomocnik:
Wojciech Grzybowski
ul. Aleja 1000-l Państwa Polskiego 4 lok. 124,
15-111 Białystok

Jednostka projektowa:

SBKiM Wojciech Grzybowski
ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok
tel. 509898001, e-mail: sbkim@o2.pl
NIP 5431703105, REGON 368771896

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„ Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej ”

Adres obiektu: ul. Branickiego w Choroszczy, woj. podlaskie, powiat białostocki

Funkcja:	Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień i specjalność
Projektant:	mgr inż. Tomasz Łukowski	sanitarna	PDL/0141/POOS/13 (upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

Data opracowania**:** **12.06.2026r.**

SBKiM Wojciech Grzybowski

ul. Kołodziejska 25C
15-256 Białystok

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa drogi gminnej - ul. Branickiego w Choroszczy - wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej -CIŚNIENIOWA KANALIZACJA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Branickiego Choroszcz
INWESTOR	:	Burmistrz Choroszczy
ADRES INWESTORA	:	ul. Dominiańska 2; 16-070 Choroszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Tomasz Łukowski (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA	:	18.06.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Budowa kanalizacji sanitarnej**			
1.1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1.1	ST-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.19	km	0.19	
				RAZEM	0.19
1.2		**Odwodnienie wykopów**			
2 d.1.2	ST-04	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
3 d.1.2	ST-04	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 80-100 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
4 d.1.2	ST-04	Pompowanie wody z wykopów igłofiltrami- rzeczywisty czas pompowania do ustalenia z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji budowy	m-g		
		30	m-g	30.00	
				RAZEM	30.00
1.3		**Roboty ziemne- wykopy i podsypka**			
5 d.1.3	ST-04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m^3		
		(1*88.6*2.03+1.5*1.85*1*2+119.65*1*1.8)*0.9	m^3	360.70	
				RAZEM	360.70
6 d.1.3	ST-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m^3		
		(1*88.6*2.03+1.5*1.85*1*2+119.65*1*1.8)*0.1	m^3	40.08	
				RAZEM	40.08
7 d.1.3	ST-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m^2		
		88.6*2*2.03+1.5*2*1.85*2	m^2	370.82	
				RAZEM	370.82
8 d.1.3	ST-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wraz z dowozem i zakupem	m^2		
		88.6*1	m^2	88.60	
				RAZEM	88.60
9 d.1.3	ST-04	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1.3	ST-04	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11 d.1.3	ST-04	Demontaż rurociągu z polietylenu 225 mm	szt.		
		119.65/12	szt.	9.97	
				RAZEM	9.97
1.4		**Roboty montażowe - kanalizacja ciśnieniowa**			
12 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - PE RC 225x13,4 SDR 17	m		
		118	m	118.00	
				RAZEM	118.00
13 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 355 mm - PE RC 355x9,5 - rura osłonowa	m		
		29.5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
14 d.1.4	ST-04	Wykonanie przewiertu sterowanego rurą PE o średnicy 355 (bez kosztów rury)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.4	ST-04	Przeciąganie rur przewodowych o śr. nominalnej 200 mm przez rury ochronne	m		
		29.5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
16 d.1.4	ST-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 355 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14515 Użytkownik: TOMS Tomasz Łukowski

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.		
		3+2	złącz.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - łuk 45 st.	złącz.		
		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - łuk 30 st.	złącz.		
		2	złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1.4	ST-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - łącznik rurowo-rurowy 225/200	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.1.4	ST-04	Oznakowanie trasy przewodu ciśnieniowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		118	m	118.00	
				RAZEM	118.00
23 d.1.4	ST-04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm - odcinki C1 -C6, C7- C8	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.1.4	ST-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm - odcinki C1 -C6, C7- C8	odc.200m		
		2	odc.200m	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1.4	ST-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1400/600 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26 d.1.4	ST-04	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.5		**Zasypanie wykopów**			
27 d.1.5	ST-04	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu - wymiana gruntu	m^3		
		1*88.6*1.5-(3.14*0.1*0.1*88.6)	m^3	130.12	
				RAZEM	130.12
28 d.1.5	ST-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m^3		
		(400.78-130.12-8.86)*0.9	m^3	235.62	
				RAZEM	235.62
29 d.1.5	ST-04	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m^3		
		(400.78-130.12-8.86)*0.1	m^3	26.18	
				RAZEM	26.18
30 d.1.5	ST-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.-odwóz urobku	m^3		
		130.12+8.86+(3.14*0.1*0.1*88.6)	m^3	141.76	
				RAZEM	141.76