
PRZEDMIAR ROBÓT ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3

Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI: ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA DLA PROJEKTOWANEGO
ZEWNĘTRZNEGO KOTŁA GAZOWEGO ZASILAJĄCEGO BUDYNEK
CENTRUM KULTURY ORAZ PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W M.
OSTRÓW LUBELSKI

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 557, 554/2, 555 OBR. 060810_4.0001 OSTRÓW LUBELSKI
MIASTO.

NAZWA INWESTORA: GMINA OSTRÓW LUBELSKI

ADRES INWESTORA: UL. PARTYZANTÓW 1, 21-110 OSTRÓW LUBELSKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża sanitarna

mgr inż. Marzena Stańczak

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

czerwiec 2026

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA	1	24
1.1		Roboty ziemne	1	11
1.2		Roboty instalacyjne	12	18
1.3		Instalacja gazowa od skrzynki SG2 do kotła	19	24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		1,0 * 3,1	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
2 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki)	m2		
		poz.1	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
3 d.1.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box	m3		
	SG1-SG2	0,8 * 1,00 * 34,0 * 20%	m3	5,440	
				RAZEM	5,440
4 d.1.1	KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box - koparka 0,60 m3	m3		
	SG1-SG2	0,8 * 1,00 * 34,0 * 80%	m3	21,760	
				RAZEM	21,760
5 d.1.1	KNR AT-11 0112-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu klatkowym w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m - podsypka 10 cm + obsypka Dz+zasypka piaskowa 30 cm	m3		
		0,9 * (0,10 + 0,06 + 0,10) * 34,0	m3	7,956	
				RAZEM	7,956
6 d.1.1	KNR AT-11 0109-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu klatkowym - zasypka piaskowa pod ulicami i chodnikami, piaskiem dowiezionym	m3		
	SG1-SG2	0,8 * 0,74 * 3,1 * 20%	m3	0,367	
				RAZEM	0,367
7 d.1.1	KNR AT-11 0108-01 analogia	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu piasku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		poz.5 + poz.6	m3	8,323	
				RAZEM	8,323
8 d.1.1	KNR AT-11 0108-04 analogia	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu piasku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II; łącznie na odl.3 km Krotność = 6	m3		
		poz.7	m3	8,323	
				RAZEM	8,323
9 d.1.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu klatkowym; koparka 0,60 m3; - zasypka gruntem rodzimym	m3		
	SG1-SG2	0,8 * 0,74 * 30,9	m3	18,293	
				RAZEM	18,293
10 d.1.1	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m3		
		(poz.3 + poz.4) - poz.9	m3	8,907	
				RAZEM	8,907
11 d.1.1	KNR AT-11 0108-05	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV Krotność = 6	m3		
		poz.10	m3	8,907	
				RAZEM	8,907
1.2		Roboty instalacyjne			
12 d.1.2	KNR-W 2-19 0215-01	Szafka gazowa na kurek główny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 2-15 0310-05	Kurek kulowy gazowy DN 50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Połączenie PE/stal dn 63/50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-06 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR 11 typ 2 dn 63x5,8mm - wykopy umocnione	m		
		34,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.1.2	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 90 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
17 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 S.T. 6	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma ostrzegawcza	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 S.T. 6	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma lokalizacyjna	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.3		Instalacja gazowa od skrzynki SG2 do kotła			
19 d.1.3	KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,186 * poz.19	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
21 d.1.3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.20	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
22 d.1.3	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.20	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
23 d.1.3	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.20	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
24 d.1.3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000