

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i
kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej łączącej ul. Główną z ul. Polną w Jasinej
ADRES INWESTYCJI : Jasiona, ul. Polna, Główna
INWESTOR : Burmistrz Zdzeszowic
ADRES INWESTORA : ul. Chrobrego 34; 47-330 Zdzeszowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Michałek
DATA OPRACOWANIA : 07 kwietnia2026 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07 kwietnia2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	JASIONA				0.00	0.00	0.00
1.1	Wodociąg - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				0.00	0.00	0.00
1.2	Wodociąg - ROBOTY MONTAŻOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		JASIONA			
1.1		Wodociąg - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej w czasie realizacji oraz Koszt wykonania inwentaryzacji powykonawczej obejmującej pomiary geodezyjne w wersji papierowej i elektronicznej	m		
1		5.0+220.5+13.5	m	239.000	
				RAZEM	239.000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - - 80% robót mechanicznych	m ³		
d.1. 0202-08		(5.0+220.5+13.5)*(1.55+0.2)*0.9*0.8	m ³	301.140	
1				RAZEM	301.140
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - - 20% robót ręcznych	m ³		
d.1. 0307-04		(5.0+220.5+13.5)*(1.55+0.2)*0.9*0.2+(5.0)*(1.55+0.2)*1.2	m ³	85.785	
1				RAZEM	85.785
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. --Załadunek urobku wydobytego ręcznie -- poz.3	m ³		
d.1. 0206-04			m ³	85.785	
1				RAZEM	85.785
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1. 0208-02		Krotność = 9	m ³	386.925	
1		poz.2+poz.3		RAZEM	386.925
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - ANALOGIA - umocnienie boksami szalunkowymi. --	m ²		
d.1. 0313-01		(5.0+220.5+13.5+5.0)*(1.55+0.2)*2	m ²	854.000	
1				RAZEM	854.000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm ---	m ³		
d.1. 1411-03		(5.0+220.5+13.5+5.0)*(0.2)*0.9	m ³	43.920	
1				RAZEM	43.920
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - ręczna obsypka piaskiem (rury pełne) wraz z kosztem piasku--	m ³		
d.1. 0318-03		(5.0+220.5+13.5+5.0)*(0.1+0.3)*0.9	m ³	87.840	
1				RAZEM	87.840
9	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II; wraz z kosztem piasku --	m ³		
d.1. 0214-01		poz.5-poz.7-poz.8	m ³	255.165	
1				RAZEM	255.165
10	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie wykopu	ryczałt		
d.1. 1		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4-051	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. do 110 mm	szt.		
d.1. 0124-02		5.0+220.5+13.5	szt.	239.000	
1				RAZEM	239.000
12	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1. 1103-04		(220.5)*(3.14*0.09*0.09/4)+5*(3.14*0.11*0.11/4)+13.5*(3.14*0.032*0.32/4)	m ³	1.558	
1				RAZEM	1.558
13	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km	m ³		
d.1. 1103-05		Krotność = 9	m ³	1.558	
1		poz.12		RAZEM	1.558
1.2		Wodociąg - ROBOTY MONTAŻOWE			
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznzej 90 mm	m		
d.1. 1009-03		220.5	m	220.500	
2				RAZEM	220.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1010-03 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm ((221)/6)+12	złącz. złącz.	 48.833	
				RAZEM	48.833
16	KNNR 4 d.1. 1009-05 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.1. 1010-05 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.1. 1611-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 11 d.1. 0307-01 2	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32- mm - z próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
22	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kształtka typu WAGA/MULTIJOINT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.1. 1014-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - kształtka typu WAGA/MULTIJOINT 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - T100 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1. 1014-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - T80 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - FFR 100/80 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1. 1012-02 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wnętrznej 110 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.1. 1012-01 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wnętrznej do 90 mm 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4 d.1. 1112-02 2	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 4 d.1. 1112-02 2	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - dn80	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-19 d.1. 0134-02 2	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		4+12+2	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		5.0+220.5+13.5+5	m	244.000	
				RAZEM	244.000
33	KNNR 11 d.1. 0306-01 2	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.1. 1308-05 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - ANALOGIA - rura dwudzielna z dociepleniem rury przewodowej łupkami styropianowymi	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 11 d.1. 0404-03 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur - ANALOGIA - montaż rur ochronnych na ist. wodociągu	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000