
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji gazowej oraz przebudowa instalacji c.o. i kotłowni w
Zespole Szkół Pozadpodstawowych im. J. Kilińskiego w Zelowie
ADRES INWESTYCJI: 98-120 Zelów, ul. Kilińskiego 5

BRANŻE: Sanitarna - instalacja gazowa doziemna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Mik

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2021

WYKONAWCA:

mgr inż. Jakub Mik
Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad realizacją
w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i sanitacyjnych
Upr. Nr ew. LOB/2149/POOS/13

Data opracowania

17.03.2021

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 1 0111-01	Oznakowanie trasy rurociągu	km		
		0,05323	km	0,053	
				RAZEM	0,053
2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Wykop: L=53,23m, H=1,4m, Szer=0,6m)	m3		
		$53,23 * (1,4 + 0,2) * 0,6$	m3	51,101	
				RAZEM	51,101
3	KNNR 4 1411-03	Wykonanie podsypki gr. 20cm pod rurę	m3		
		$53,23 * 0,2 * 0,6$	m3	6,388	
				RAZEM	6,388
4	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i zasypki rurociągu	m3		
		$53,23 * (0,11 + 0,3) * 0,6$	m3	13,095	
				RAZEM	13,095
5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		$6,388 + 13,095$	m3	19,483	
				RAZEM	19,483
6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m3		
		$6,388 + 13,095$	m3	19,483	
				RAZEM	19,483
7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$51,101 - 6,388 - 13,095$	m3	31,618	
				RAZEM	31,618
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		$51,101 - 6,388 - 13,095$	m3	31,618	
				RAZEM	31,618
9	KNNR 4 1009-04	Rura gazowa PE100 SDR11 śr. 110mm	m		
		53,23	m	53,230	
				RAZEM	53,230
10	KNNR 4 1012-02	kształtka (łuk) PE śr. 110mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	kalk. własna	przejście stal/PE	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
		53,23	m	53,230	
				RAZEM	53,230
13	KNR 2-19 0219-01 analogia	taśma ostrzegawczo-sygnalizacyjna z wkładką metalową	m		
		53,23	m	53,230	
				RAZEM	53,230