

PRZEDMIAR

	Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7	Roboty budowlane
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
NAZWA INWESTYCJI:	Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej
ADRES INWESTYCJI:	Zwierzyniec Wielki, dz. nr geod. 160/2, 159/1, gmina Dąbrowa Białostocka
NAZWA INWESTORA:	Gmina Dąbrowa Białostocka
ADRES INWESTORA:	ul. Solidarności 1 16-200 Dąbrowa Białostocka

BRANŻE: sanitarna - instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
sanitarna mgr inż. Bartosz Sowa

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2024

Przedmiar należy wykonać na podstawie projektu budowlano-wykonawczego koniecznego do wykonania zgodnie z umową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZWIERZYŃCU WIELKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZWIERZYŃCU WIELKIM					
1		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
1.1		Roboty montażowe. Zewnętrzna instalacja gazowa.			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0217- 05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-IV	m3		
		65,08	m3	65,08	
				RAZEM	65,08
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.I-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyćciem urobku wyciągiem mechanicznym - 10% ROBÓT RĘCZNYCH	m3		
		poz.2 * 0,10	m3	6,51	
				RAZEM	6,51
4 d.1.1	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - PODSYPKA/OBSYPKA	m3		
		6,923	m3	6,92	
				RAZEM	6,92
5 d.1.1	KNR 2-01 0230- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-IV	m3		
		58,336	m3	58,34	
				RAZEM	58,34
6 d.1.1	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-IV	m3		
		poz.5	m3	58,34	
				RAZEM	58,34
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-IV) i utylizacja ziemi.	m3		
		13,669	m3	13,67	
				RAZEM	13,67
8 d.1.1	KNR-W 2-05 0303-01 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika podziemnego na gaz płynny poj. 4850l wraz z armaturą (reduktor I i II st, ochroną katodową, obiory UDT)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
10 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
11 d.1.1	S-219 1100-06 analogia	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom.40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE/stal	złącz.		
		2	złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.1	S-219 1100-06 analogia	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 40/32mm za pomocą kształtek elektrooporowych + kolumna gazowa	złącz.		
		2	złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.1	KNR INSTAL 0206-05 analogia	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.1	KNNR 4 0520- 06 analogia	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm - analogia do zaworu klapowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.1	KNNR 5 0406- 01	Kompletny system detekcji gazu z podłączeniem elektrycznym.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZWIERZYŃCU WIELKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNNR 11 0209-01 analogia	Dostawa i montaż zewnętrznej skrzynki gazowej na elektrozawór	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.1	KNCK-3 0201-02 analogia	Wykonanie płyty fundamentowej betonowej	m3		
		0,78	m3	0,78	
				RAZEM	0,78
18 d.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika deszczowego wraz z wykonaniem odcinka k.deszczowej.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00