

# KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU N/C

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO - WYCHOWAW-  
CZEGO im. H. SIENKIEWICZA W ŚWIDNIKU  
ADRES INWESTYCJI : ul. C. K. Norwida 4, Świdnik , ( działki nr ew. 1165/15, 1165/16, 1165/18 – obr. 0001,  
ark.09 )  
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU  
ADRES INWESTORA : 21 047 Świdnik, ul. Niepodległości 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa gazociągu obmiar = 0,04 km	km	0,04		
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 64,35 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64,35		
3 d.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV obmiar = 30,89 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,89		
4 d.1	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV obmiar = 3,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,43		
5 d.1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II - obsypka rur piaskiem 30 cm ponad rurę obmiar = 12,01 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,01		
6 d.1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV obmiar = 18,47 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,47		
7 d.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III- wywóz nadmiaru ziemi obmiar = 15,85 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,85		
8 d.1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV - dalsze 9 km Krotność = 9 obmiar = 15,85 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,85		
9 d.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim obmiar = 9,65 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,65		
10 d.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 64,35 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64,35		
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
11 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm obmiar = 3,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,43		
12 d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR17 dn 110x6,6 mm typ 2 dwuwarstwowa obmiar = 42,90 m	m	42,90		
13 d.2	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czołowego obmiar = 7,00 poł.	poł.	7,00		
14 d.2	Rura osłonowa PE100 SDR 17,6 dn 160x9,5 mm obmiar = 6,00 m	m	6,00		
15 d.2	Przejście PE/stal dn110/Dn 100 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.	2,00		
16 d.2	Czyszczenie wnętrza gazociągu sprężonym powietrzem. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.	1,00		
17 d.2	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa, Dn100 mm obmiar = 0,043 km	km	0,043		
18 d.2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową obmiar = 44,00 m	m	44,00		
19 d.2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 44,00 m	m	44,00		
20 d.2	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami dwudzielnymi fi 110 mm L=1,00 m obmiar = 2,00 szt	szt	2,00		
21 d.2	Prace przełączeniowe do czynnej sieci gazowej wykonane przez służby techniczne jednostki eksploatacyjnej PSG obmiar = 1,00 kpl.	kpl.	1,00		
22 d.2	Demontaż istniejącego stalowego gazociągu niskiego ciśnienia obmiar = 1,00 kpl.	kpl.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>					

Lp. 1	Pozycje kosztorysowe 2	Nazwa 3	Wartość 4
1	1 - 10	ROBOTY ZIEMNE	
2	11 - 22	ROBOTY MONTAŻOWE	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie: