

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Liceum Ogólnokształcące - przyłącze gazu  
ADRES INWESTYCJI : Radzymin, ul. Konstytucji 3 Maja 26  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie  
ADRES INWESTORA : 05-200 WOŁOMIN ul. Prądyńskiego 3

Ogółem wartość kosztorysowa robót :            zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przyłącze gazu				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNNR 5 0721- d.1. 01 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	97.000		
2	KNNR 5 0721- d.1. 02 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 3	m	97.000		
3	KNNR 6 0802- d.1. 03 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	63.000		
4	KNNR 6 0801- d.1. 07 1 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	12.000		
5	KNNR 6 0801- d.1. 07 1 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	51.000		
6	KNNR 6 0802- d.1. 07 1	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	12.000		
7	KNNR 6 0801- d.1. 03 1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	51.000		
8	KNNR 6 0806- d.1. 02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.000		
9	KNNR 6 0805- d.1. 08 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	8.000		
10	KNNR 6 0103- d.1. 01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	63.000		
11	KNNR 4-01 0108- d.1. 11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	9.630		
12	KNNR 4-01 0108- d.1. 12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13	m <sup>3</sup>	9.630		
13	WW d.1. 1 1	Utylizacja gruzu betonowego i asfaltowego	m <sup>3</sup>	9.630		
14	KNNR 6 0401- d.1. 03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (80% materiał z odzysku)	m	16.000		
15	KNNR 6 0302- d.1. 02 1 analogia	Podbudowy z kostki brukowej kamiennej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej (80% materiału z odzysku)	m <sup>2</sup>	12.000		
16	KNNR 6 0113- d.1. 01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	51.000		
17	KNNR 6 0113- d.1. 04 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	51.000		
18	KNNR 6 0308- d.1. 01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	63.000		
19	KNNR 6 0309- d.1. 01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	12.000		
20	KNNR 6 0309- d.1. 01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	51.000		
21	KNNR 6 0503- d.1. 03 1	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	8.000		
22	KNNR 1 0307- d.1. 02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	9.000		
23	KNNR 1 0202- d.1. 04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	36.000		
24	KNNR 1 0208- d.1. 01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	23.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 13	m <sup>3</sup>	13.000		
26 d.1. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>	36.000		
27 d.1. 1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	3.600		
28 d.1. 1	KNNR 1 0318-01 analogia	Obsypka rurociągów	m <sup>3</sup>	9.000		
29 d.1. 1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie obsypki z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	9.000		
30 d.1. 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	23.000		
31 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	23.000		
32 d.1. 1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	7.000		
33 d.1. 1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	39.000		
34 d.1. 1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	46.000		
1.2		<b>Roboty montażowe</b>				
35 d.1. 2	WW	Obsługa geodezyjna	kpl	1.000		
36 d.1. 2	KNR-W 2-19 0305-03 analogia	Nawierotka z zaworem odcinającym PE o śr. 125/32 mm	szt	1.000		
37 d.1. 2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m	52.000		
38 d.1. 2	KNR-W 2-19 0201-02	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m	3.000		
39 d.1. 2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - luki	szt.	4.000		
40 d.1. 2	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1.000		
41 d.1. 2	KNNR 4 0309-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 40 mm we wnękach	kpl.	1.000		
42 d.1. 2	KNNR 4 0310-04	Gazomierz o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1.000		
43 d.1. 2	KNR-W 2-19 0205-02 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. nom. 25 mm z głowicą samozamykającą np. MAG 2	szt.	1.000		
44 d.1. 2	KNR 7-08 0103-03 analogia	Rejestrator szczytów przepływu gazu	ukl.	1.000		
45 d.1. 2	KNNR 4 0142-01 analogia	Szafki gazomierzowe naścienne 1130x1100x400 mm	kpl.	1.000		
46 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	53.000		
47 d.1. 2	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.000		
48 d.1. 2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy gazowych	m	55.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Przyłącze gazu</b>						