

## Kosztorys - przyłącze wod.-kan. do budynku

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego - roboty instalacyjne  
ADRES INWESTYCJI : m. Mściszewice  
INWESTOR : Gmina Sulęczyno  
ADRES INWESTORA : 83-320 Sulęczyno ul. Kaszubska 26  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gabriel Trojański  
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2018r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV

45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji sanitarnej  
45111200-0 - Roboty ziemne  
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia  
45000000-7 - Roboty budowlane  
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.08.2018r

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Gabriel Trojański*  
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej, instalacji w zakresie  
sieci, instalacji urządzeń wodociągowych,  
kanalizacyjnych, wentylacyjnych i gazowych  
nr ewid. BK.IIF.7342/1349/98 i BK.IIF.7342/464/98

ZATWIERDZAN :

20.08.2018r.

WÓJ T

*Bernard Grucza*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1. Przełącze wodociągowe</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
4	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 34	m m		
				34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
5	KNR-W 2-18 d.1 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 34	m m		
				34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
6	KNR-W 2-18 d.1 0205-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-18 d.1 0214-01	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 50 mm dla rur PE 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-18 d.1 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-18 d.1 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. prob.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>					
13	KNR 2-01 d.2 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
14	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
16	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
17	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Przedsiębiorstwa - roboty sanitarne nakładczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2- 18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2- 18 0517-01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknię- cie stożkiem betonowym	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Pracowniowego w miejscowości Osiek - Roboty sanitarne nakładczy

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z			RAZEM
1	1.Przełącze wodociągowe				0.00	0.00	0.00			0.00
2	2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej				0.00	0.00	0.00			0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00			0.00
	VAT									0.00
	<b>Razem brutto</b>									<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł