

## PRZEDMIAR

### "Budowa przyłącza wodociągowego do budynku przy ul. Kolejowej 3 w Łącku"

*Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

45231300-8 *Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków*  
45111200-0 *Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*  
45233200-1 *Roboty w zakresie różnych nawierzchni*

**NAZWA INWESTYCJI** : *Termomodernizacja elewacji i modernizacja wnętrza budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w miejscowości Łąck*

**ADRES INWESTYCJI** : *ŁĄCK, obręb 008, ul. Kolejowa, dz. nr 2/14, 2/5*

**INWESTOR** : *GMINA ŁĄCK*

**ADRES INWESTORA** : *UL. GOSTYNIŃSKA 2; 09-520 ŁĄCK*

**BRANŻA** : *sanitarna- sieci zewnętrzne*

**SPORZĄDZIŁ** : *mgr inż. Żłobińska Elżbieta MAZ/0076/OWOS/03 (sanitarna- sieci zewnętrzne)*

**SPRAWDZIŁ** : *mgr inż. Brudnicka Agnieszka MAZ/0176/PWOS/05 (sanitarna- sieci zewnętrzne)*

**DATA OPRACOWANIA** : *2018-03-21*

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
2018-03-21

**Data zatwierdzenia**

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa przyłącza wodociągowego do budynku przy ul. Kolejowej 3 w Łącku w ramach zadania Termomodernizacja elewacji i modernizacja wnętrza budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w miejscowości Łąck</b>					
1		<b>Przyłącze wodociągowe do budynku Kolejowa 3 w Łącku</b>			
1.1	<b>45111200-0; 45233200-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (analogia tyczenie przyłącza wodociągowego) 19/1000	km km	0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - analogia: rozbiórka nawierzchni drogowych utwardzonych żużłem i gruzem 19*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 95% robót wykonanych mechanicznie 19*0.9*(1.70-0.15)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.180</b>
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) -5% robót wykonanych ręcznie 19*0.9*(1.70-0.15)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.325</b>
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz gruntu na 2 km Krotność = 4 poz.3+poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.505</b>
d.1.1	6 KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m); szalunki w dyspozycji wykonawcy 19*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
d.1.1	7 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.9*19*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.565</b>
d.1.1	8 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m; zasyпка dowiezionym piaskiem [(0.9*19*1.4)-3.14*0.02^2*19]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.916</b>
d.1.1	9 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.916</b>
d.1.1	10 KNR 2-31 0203-03	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
d.1.1	11 KNR 2-31 0203-04	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
1.2	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
d.1.2	12 KNR 2-18 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	13 KNR 2-18 0909-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasowy żeliwne kielichowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	14 KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm - analogia - przyłącze z rur fi40mm 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.2	15 KNR 2-19 0219-01 - analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia taśma lokalizacyjna na przyłączy wodociągowym	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16 d.1.2	KNR 2-19 0134-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - analogia - oznakowanie zasuw na przyłączy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - analogia - przejście przez ściany fundamentowe i posadzkę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1.2	KNNR 4 0123- 05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1.2	KNNR 4 0140- 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1.2	KNNR 4 0130- 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe - analogia - dot. przyłącza wodociągowego	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
22 d.1.2	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa - analogia - próba przyłącza wodociągowego	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>