

## KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji ul. Legionów 129-131 w Tomaszowie Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 449/6 obr. 24 gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601\_1 - Miasto Tomaszów Mazowiecki - PAS DROGOWY  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO -KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM  
ADRES INWESTORA : ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Górka  
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2018

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i odtworzeniowe</b>				
1 d.1. 1	Kalkulacja włas- na	Obsługa geodezyjna (roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą)	kpl.	1	0.00	0.00
2 d.1. 1	kalkulacja włas- na	Oznakowanie tymczasowe robót	kpl.	1	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813- 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0807- 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	20	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0802- 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	20	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 04 Analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 05 Analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.120	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNR 2-31 0403- 03 Analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m	2	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	20	0.00	0.00
11 d.1. 1	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625	m <sup>2</sup>	20	0.00	0.00
12 d.1. 1	KNR 2-31 0511- 03 Analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m <sup>2</sup>	20	0.00	0.00
13 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1	0.00	0.00
14 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
15 d.1. 0203-08 2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	40.268	0.00	0.00
16 d.1. 0301-02 2	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	2.119	0.00	0.00
17 d.1. 0210-04 2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	42.387	0.00	0.00
18 d.1. na 2	Kalkulacja własna	Dowóz piasku do zasypki wykopów	m <sup>3</sup>	31.243	0.00	0.00
19 d.1. 0222-01 2	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	31.243	0.00	0.00
20 d.1. 0228-01 2	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	31.243	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
21 d.1. 3	Kalkulacja włas- na	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szalunka- mi typu "BOX"	m <sup>2</sup>	95.918	0.00	0.00
22 d.1. 3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.990	0.00	0.00
23 d.1. 3	KNR-W 2-18 0511-04/03 Analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja (obsypka i zasypk kanału 30cm po- nad wierzch rury)	m <sup>3</sup>	8.754	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	19.90	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR 2-18 0408- 02 Analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń po- ziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV - przecisk w rurze osłonowej stalowej DN273, 0x6,3mm	m	3.5	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	3.5	0.00	0.00
27 d.1. 3	Kalkulacja włas- na	Włączenie do istniejącej studni	kpl.	1	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR 2-18 0804- 01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	23.40	0.00	0.00
30 d.1. 3	Kalkulacja włas- na	Wykonanie inspekcji TV kanałów o śr 160-400mm	m	23.40	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł