

---

# PRZEDMIAR

**Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Roboty budowlane	45000000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	45231300-8
Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych	45232400-6
Roboty w zakresie naprawy dróg	45233142-6

**NAZWA ZAMÓWIENIA:** Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Sierakowie Śląskim w ciągu ul. Długiej oraz ul. Oleskiej w gminie Ciasna aktualizacja cen luty 2025  
**Adres / lokalizacja:** Gmina Ciasna, powiat lubliniecki, województwo śląskie - Działki nr ewid.: 182, 327/18 - Obręb 0007 - Sieraków

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Ciasna  
**Adres:** ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
Marek Kotynia

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 03.03.2025

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2	ROBOTY ZIEMNE POD KANALIZACJE I WODOCIĄG
3	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DRÓG I CHODNIKÓW
5	ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH PO WYKOPACH
6	INSPEKCJA TV - KANAŁÓW KANALIZACYJNYCH

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR: Budowa sieci kanalizacyjnej w Sierakowie Śląskim w ul. Długiej i Oleskiej ETAP I - zadanie nr 2</b>					
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0113-03</b>	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej oraz wodociągu wraz z wykonaniem "świadków" i inwentaryzacją powykonawczą; UWAGA: zmiana normy materiałów Krotność = 2 0,641	km  km	  <b>0,641</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE POD KANALIZACJE I WODOCIĄG</b>		
2 d.2	<b>KNR-W 2-01 0805-01</b>	STWiORB	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy lub równoważną, przy średniej głębokości do 2,2 m - kanalizacja 641 * 1,0 * 2,2	m3  m3	  <b>1 410,200</b>
			<b>RAZEM</b>		
3 d.2	<b>KNR-W 2-01 0306-02</b>	STWiORB	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - przy kolidujących urządzeniach infrastruktury podziemnej 6,0	m3  m3	  <b>6,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
4 d.2	<b>KNNR 1 0318-01</b>	STWiORB	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 6,0	m3  m3	  <b>6,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
5 d.2	<b>KNR-W 4-01 0109-06</b>	STWiORB	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - wywóz nadmiaru gruntu ze studni i objętości rurociągów+ 5% wymiany gruntu+ podłoża i obsypka 0,31 * 641 + 0,78 * 13 * 2,2 + 128,2 + 192,3	m3  m3	  <b>541,518</b>
			<b>RAZEM</b>		
6 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	STWiORB	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 541,518	m3  m3	  <b>541,518</b>
			<b>RAZEM</b>		
7 d.2	<b>KNNR 1 0221-01 analiza indywidualna</b>	STWiORB	Zakup i dowóz piasku z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10t grunty kat. II - piasek na wymianę gruntu 0,02 * 1410,20	m3  m3	  <b>28,204</b>
			<b>RAZEM</b>		
8 d.2	<b>KNNR 4 1411-01</b>	STWiORB	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10-20 cm - podsypka 641 * 0,2 * 1,0	m3  m3	  <b>128,200</b>
			<b>RAZEM</b>		
9 d.2	<b>KNNR 4 1411-03</b>	STWiORB	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 -30cm - obsypka 641 * 1,0 * 0,3	m3  m3	  <b>192,300</b>
			<b>RAZEM</b>		
10 d.2	<b>KNR 2-25 0416-02</b>	STWiORB	Kładki dla pieszych na ramach - budowa 1,0	m3  m3	  <b>1,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
11 d.2	<b>KNR 2-25 0416-04</b>	STWiORB	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie 1,0	m3  m3	  <b>1,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>3</b>			<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA</b>		
12 d.3	<b>KNNR 4 1308-03</b>	STWiORB	Kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 641,0	m  m	  <b>641,000</b>
			<b>RAZEM</b>		

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
13 d.3	<b>KNNR 11 0406-05 z.o.2.2. 9901-1 analiza indywidualna</b>	STWiORB	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,8 - 2,6 m  13 <div>13,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	szt.  szt.	   <b>13,000</b>
14 d.3	<b>KNNR 4 1610-02</b>	STWiORB	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  3 <div>3,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	   <b>3,000</b>
<b>4</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DRÓG I CHODNIKÓW</b>		
15 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	STWiORB	Znaki i zapory drogowe do oznakowania terenu budowy  10 <div>10,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	szt.  szt.	   <b>10,000</b>
16 d.4	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	STWiORB	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm [436 + 214] * 2 <div>1 300,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m  m	   <b>1 300,000</b>
17 d.4	<b>KNR AT-03 0104-03</b>	STWiORB	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 650 * 2,0 <div>1 300,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2  m2	   <b>1 300,000</b>
18 d.4	<b>KNR 2-31 0802-07</b>	STWiORB	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 650 * 2,0 <div>1 300,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2  m2	   <b>1 300,000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH PO WYKOPACH</b>		
19 d.5	<b>KNR 2-31 0115-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01</b>	STWiORB	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę 650 * 1,2 <div>780,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2  m2	   <b>780,000</b>
20 d.5	<b>KNNR 1 0208-02 analiza indywidualna</b>	STWiORB	Transport piasku do wykonania warstw odsączających z odl .5 km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 650 * 1,2 <div>780,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3  m3	   <b>780,000</b>
21 d.5	<b>KNNR 6 0308-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	STWiORB	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1,2 650 * 2,0 <div>1 300,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2  m2	   <b>1 300,000</b>
22 d.5	<b>KNNR 6 0309-02</b>	STWiORB	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - na całej długości robót pasem szer. 4,0 m 650 * 4,0 <div>2 600,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2  m2	   <b>2 600,000</b>
<b>6</b>			<b>INSPEKCJA TV - KANAŁÓW KANALIZACYJNYCH</b>		
23 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	STWiORB	Inspekcja kanałów kamerą TV  641,0 <div>641,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m  m	   <b>641,000</b>