

---

# PRZEDMIAR - ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

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

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	45231300-8
---	------------

<b>NAZWA ZAMÓWIENIA:</b>	PRZEBUDOWA PAWILONU PENITENCJARNEGO I W ZAKŁADZIE KARNYM W CZARNEM
Adres / lokalizacja:	77-330 Czarne, ul. Pomorska 1

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	Zakład Karny w Czarnem
Adres:	77-330 Czarne, ul. Pomorska 1

<b>Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:</b>	
sanitarna	Rafał Marciniak

---

<b>Data opracowania przedmiaru robót:</b>	07.2024
---	---------

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>	1	17
1.1	Roboty wykopowe	1	8
1.2	Materiał	9	11
1.3	Próby, płukanie, dezynfekcja	12	12
1.4	Prace końcowe	13	15
1.5	Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe	16	17

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>		
<b>1.1</b>			<b>Roboty wykopowe</b>		
1 d.1.1	<b>KNR 2-01 0217-06</b>	SST2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (Lwykopu=1,50m) (poz.9) * (1,5 + 0,15) * 2 <div>33,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>33,000</b>
2 d.1.1	<b>KNR 2-01 0321-02</b>	SST2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką poz.9 * (1,50 + 0,15) <div>16,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2 m2	 <b>16,500</b>
3 d.1.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	SST2-01	Wykonanie podsypki 15cm poz.9 * (0,15) * 1,0 <div>1,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>1,500</b>
4 d.1.1	<b>KNR 19-01 0626-03</b>	SST2-01	Wykonanie obsypki 30cm poz.9 * 0,3 * 1,0 <div>3,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m2 m2	 <b>3,000</b>
5 d.1.1	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	SST2-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.3 + poz.4 <div>4,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>4,500</b>
6 d.1.1	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	SST2-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km) poz.3 + poz.4 <div>4,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>4,500</b>
7 d.1.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	SST2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie poz.1 - poz.3 - poz.4 <div>28,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>28,500</b>
8 d.1.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	SST2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; poz.7 <div>28,500</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m3 m3	 <b>28,500</b>
<b>1.2</b>			<b>Material</b>		
9 d.1.2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	SST2-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10 <div>10,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m m	 <b>10,000</b>
10 d.1.2	<b>KNNR 4 1308-04</b>	SST2-01	Rura osłonowa PVC 250 1 <div>1,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	m m	 <b>1,000</b>
11 d.1.2	<b>KNR-W 2-18 0527-02 analogia</b>		Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 160 + nawiercanie otworu 1 <div>1,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	szt szt	 <b>1,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Próby, płukanie, dezynfekcja</b>		
12 d.1.3	<b>KNNR 4 1606-01</b>	SST2-01	Próba wodna szczelności przyłącza kanalizacyjnego 1 <div>1,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 <b>1,000</b>
<b>1.4</b>			<b>Prace końcowe</b>		
13 d.1.4			Wytyczenie trasy instalacji 1 <div>1,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>		 <b>1,000</b>
14 d.1.4			Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1 <div>1,000</div> <div><b>RAZEM</b></div>		 <b>1,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
15 d.1.4			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  1  1,000 RAZEM		    1,000
1.5			Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe		
16 d.1.5	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.9 * 2,0 * 0,20  4,000 RAZEM	m3  m3	   4,000
17 d.1.5	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.16  4,000 RAZEM	m3  m3	   4,000