

---

# PRZEDMIAR

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

---

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 w zakresie nawierzchni dróg	45233220-7

Adres / lokalizacja:           Papieża 44

ZAMAWIAJĄCY:           ZGM Piekary Śląskie

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

---

Data opracowania przedmiaru robót:       27.10.2025

INSPEKTOR NADZORU  
ds. Sanitarnych  
mgr inż. Dawid Karmaliński  
SLK/7385/PWBS/2025

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>		
1 d.1	KNR 405 0409-0100	SST.01.	Demontaż studni rewizyjnej w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu ręcznego 1	kpl 1,000 RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-051 0314-04 analogia	SST.01.	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 350 mm uszczelnionego smołą z pakiem poz.29	m 40,000 RAZEM	40,000
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>		
3 d.2	KNNR 1 0111-0100	SST.01.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym poz.29 / 1000	km 0,040 RAZEM	0,040
4 d.2		SST.01.	Zabezpieczenie terenu budowy taśmą, oznakowanie itp. 1	kpl 1,000 RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 231 0810-0200	SST.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 10	m2 10,000 RAZEM	10,000
6 d.2	KNR 231 0802-0700	SST.01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 10	m2 10,000 RAZEM	10,000
7 d.2	KNR 231 0802-0800	SST.01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, za każdy dalszy 1 cm Krotkość = 15 poz.6	m2 10,000 RAZEM	10,000
8 d.2	KNNR 1 0307-0400	SST.01.	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV- 20% ręcznie (poz.29 * 3 * 1) * 0,2	m3 24,000 RAZEM	24,000
9 d.2	KNNR 1 0210-0300	SST.01.	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III-IV- 80% mechanicznie (poz.29 * 3 * 1) * 0,8	m3 96,000 RAZEM	96,000
10 d.2	KNNR 1 0307-0400	SST.01.	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV- wykopy dodatkowe pod studnie kanalizacyjne- 20 % ręcznie (2 * 2 * 2,5) * 0,2 * poz.30	m3 4,000 RAZEM	4,000
11 d.2	KNNR 1 0210-0300	SST.01.	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III-IV- wykopy dodatkowe pod studnie kanalizacyjne- 80% mechanicznie (2 * 2 * 2,5) * 0,8 * poz.30	m3 16,000 RAZEM	16,000
12 d.2	KNNR 1 0313-0100	SST.01.	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV (poz.29 * 2,5) * 2	m2 200,000 RAZEM	200,000

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
13 d.2	KNNR 1 0313-0100	SST.01.	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV- umocnienie wykopów pod studnie kanalizacyjne (2 * 2 * 2,5 * 4) * poz.30	m2 80,000 RAZEM	m2  80,000
14 d.2	KNNR 4 1411-0300	SST.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm. (0,2 * 0,8) * poz.29	m3 6,400 RAZEM	m3  6,400
15 d.2	KNNR 4 1411-0300	SST.01.	Obsypka rurociągu 20 cm nad wierzch rury jak podłoża pod kanały z materiałów sypkich. (0,6 * 0,8) * poz.29	m3 19,200 RAZEM	m3  19,200
16 d.2	KNR 231 0111-0100	SST.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 8	m2 8,000 RAZEM	m2  8,000
17 d.2	KNR 231 0111-0200	SST.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Krotność = 5 poz. 16	m2 8,000 RAZEM	m2  8,000
18 d.2	KNNR 1 0318-0300	SST.01.	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III- 20% ręcznie poz.8 + poz.10	m3 28,000 RAZEM	m3  28,000
19 d.2	KNNR 1 0214-0500	SST.01.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km, zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25cm, grunt kat. III, IV- 80% mechanicznie poz.9 + poz.11	m3 112,000 RAZEM	m3  112,000
20 d.2	KNR 201 0236-0200	SST.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96) poz.19 + poz.18	m3 140,000 RAZEM	m3  140,000
21 d.2	KNNR 1 0206-0400	SST.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w haldach, transport samochodami samowład. do 5t, na 1km, grunt I, III- usunięcie nadmiaru ziemi poz.14 + poz.15	m3 25,600 RAZEM	m3  25,600
22 d.2	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.21	m3 25,600 RAZEM	m3  25,600
23 d.2	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.21	m3 25,600 RAZEM	m3  25,600
24 d.2		SST.01.	Składowanie ziemi na wysypisku poz.21	m3 25,600 RAZEM	m3  25,600
25 d.2	KNNR 6 0204-0500	SST.01.	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm poz.5	m2 10,000 RAZEM	m2  10,000
26 d.2	KNNR 6 0113-0200	SST.01.	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.25	m2 10,000 RAZEM	m2  10,000

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
27 d.2	KNR 231 0511-0300 analogia	SST.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej- MATERIAŁ Z ODZYSKU poz.5  10,000 RAZEM	m2  m2	  10,000
28 d.2	KNR-W 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.29  40,000 RAZEM	m2  m2	  40,000
<b>3</b>			<b>Roboty montażowe zewnętrzne</b>		
29 d.3	KNNR 4 1308-05	SST.02.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm PVC 315x9,2 SN8 40  40,000 RAZEM	m  m	  40,000
30 d.3	KNNR 4 1413-03	SST.02.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2  2,000 RAZEM	stud.  stud.	  2,000
31 d.3	KNRw 218 0422-0300	SST.02.	Przejścia szczelne w studzienkach dla rur PVC o śr. zewn. 315 mm 7  7,000 RAZEM	szt.  szt.	  7,000
32 d.3	KNR-W 2-18 0422-05	SST.02.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 4  4,000 RAZEM	szt.  szt.	  4,000
33 d.3	KNR-W 2-18 0422-03 analogia	SST.02.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- ZASUWA ZWROTNA MONTOWANA W STUDNI BETONOWEJ 3  3,000 RAZEM	szt.  szt.	  3,000
34 d.3	KNNR 1 0528-0100	SST.02	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych o rozpiętości 4,00 m 3  3,000 RAZEM	kpl  kpl	  3,000
35 d.3	KNNR 1 0528-0600	SST.02	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych o rozpiętości 4,00 m poz.34  3,000 RAZEM	kpl  kpl	  3,000
36 d.3	KNNR 1 0529-0100	SST.02.	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,00 m 2  2,000 RAZEM	kpl  kpl	  2,000
37 d.3	KNNR 1 0529-0600	SST.02.	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,00 m poz.36  2,000 RAZEM	kpl  kpl	  2,000
38 d.3	KNR 219 0119-0100	SST.02.	Rury ochronne o średnicy nominalnej 125 mm. 3 * poz.36  6,000 RAZEM	m  m	  6,000
39 d.3		SST.02.	Rury ochronne dwudzielne o średnicy 110 mm na kable energetyczne i telekomunikacyjne 3 * poz.34  9,000 RAZEM	m  m	  9,000
40 d.3	KNNR 4 1610-04	SST.02.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm 1  1,000 RAZEM	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  1,000
41 d.3	KNNR 1 0111-0100	SST.02.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (droga). Inwentaryzacja powykonawcza (poz.29) / 1000  0,040 RAZEM	km  km	  0,040

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
42 d.3	KNR 404 1103-0400	SST.02.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu wyladowaniu transport samochodem samowyladowczym na odleglosc 1km 0,5	m3 m3	 0,500
			RAZEM		0,500
43 d.3	KNR 404 1103-0500	SST.02.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu wyladowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność = 10 poz.42	m3 m3	 0,500
			RAZEM		0,500
44 d.3		SST.02.	Składowanie gruzu na wysypisku poz.42	m3 m3	 0,500
			RAZEM		0,500

