

---

# PRZEDMIAR

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

---

Roboty w zakresie nawierzchni dróg	45233220-7
Roboty w zakresie naprawy dróg	45233142-6
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0

**NAZWA** Przebudowa drogi gminnej ul. Przetoczyńskiej w Częstkowie o długości 500,0 m

**ZAMÓWIENIA:**

Adres / lokalizacja: Częstkowo ul. Przetoczyńska

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Szemud

Adres: ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

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

Stefan Miotke, Ryszard Dampc  
Referat Zamówień Publicznych i Inwestycji  
Urząd Gminy Szemud, ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 2024-07-15

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	Roboty przygotowawcze
2	Podbudowa
3	Roboty nawierzchniowe
4	Pobocza
5	Prace końcowe

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej ul. Przetoczyńskiej w Częstokowie</b>					
<b>1</b>					
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902</b>		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi 0,500	km km	 <b>0,500</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0108-05</b>		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0,010	ha ha	 <b>0,010</b>
3 d.1	<b>KNR 2-01 0103-01 analogia</b>		Ścinanie gałęzi drzew do wysokości 4,50 m  132	szt. szt.	 <b>132,000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-01 0103-03</b>		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  2	szt. szt.	 <b>2,000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-01 0110-01 0110-04</b>		Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km  1,5	m3 m3	 <b>1,500</b>
6 d.1	<b>KNR 2-01 0111-04</b>		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 150,0	m2 m2	 <b>150,000</b>
7 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,0 * 2	m m	 <b>10,000</b>
8 d.1	<b>KNR 2-31 0803-03 0803-04</b>		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm  5,0 * 3,0	m2 m2	 <b>15,000</b>
9 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 15,0 * 0,08	m3 m3	 <b>1,200</b>
10 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km 15,0 * 0,08	m3 m3	 <b>1,200</b>
11 d.1	<b>KNR 2-01 0206-04</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odtworzenie rowów $(21,0 + 120,0 + 132,0) * (0,60 + 1,20) * 0,50 * 0,60$	m3 m3	 <b>147,420</b>
12 d.1	<b>KNR 2-01 0506-04</b>		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 462,0 * 0,65 * 2	m2 m2	 <b>600,600</b>
13 d.1	<b>KNR 2-01 0505-01</b>		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu poza linią przebudowywanej drogi 500,0 * 0,50 * 2	m2 m2	 <b>500,000</b>
14 d.1	<b>KNNR 4 1310-06 analogia</b>		Wymiana odcinka spękanego przepustu drogowego (betonowego) w ciągu istniejącego o śr. 400 mm	m	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			3,0	3,000	m
			<b>RAZEM</b>		<b>3,000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (beton B30) 6,0 * 0,15	0,900	m3
			<b>RAZEM</b>		<b>0,900</b>
16 d.1	<b>KNR 2-11 0405-01 analogia</b>		Wzmocnienie wlotu i wylotu przepustu poprzez wykonanie bruku z kamienia o grubości 15 cm na wcześniej przygotowanym podkładzie betonowym 3,0 * 2	6,000	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>6,000</b>
17 d.1	<b>kalk. własna</b>		Ręczne przełożenie kabla energetycznego i teletechnicznego 8,0	8,000	m
			<b>RAZEM</b>		<b>8,000</b>
18 d.1	<b>KNR 5-02 0201-03 analogia</b>		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na sieci elektroenergetyczne i teletechniczne 12,0	12,000	m
			<b>RAZEM</b>		<b>12,000</b>
19 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z obudową i tabliczkami 1	1,000	szt.
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
20 d.1	<b>KNR 2-31 0401-04</b>		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 500,0 + (8,0 + 1,0 * 2) * 3 + 6,00 + 1,0 * 2	538,000	m
			<b>RAZEM</b>		<b>538,000</b>
21 d.1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>		Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem poz.20 * 0,075	40,350	m3
			<b>RAZEM</b>		<b>40,350</b>
22 d.1	<b>KNR 2-31 0403-03 0403-08</b>		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m poz.20	538,000	m
			<b>RAZEM</b>		<b>538,000</b>
23 d.1	<b>KNR 9-11 0101-04</b>		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym (80,0 + 110,0 + 86,0) * 2,50	690,000	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>690,000</b>
<b>2</b>			<b>Podbudowa</b>		
24 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości średnio 20 cm (52,00 + 75,00 + 104,00 + 10,00) * (5,00 + 0,75 * 2) + (10,00 * (5,00 + 4,50) * 0,50 + 10 * (0,75 * 2)) * 6 + (68,00 + 45,00 + 86) * (4,50 + 0,75 * 2) + 8,00 * 1,00 * 3 + 6,00 * 1,00	3 165,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>3 165,500</b>
25 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.24	3 165,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>3 165,500</b>
26 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0-31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.24	3 165,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>3 165,500</b>
27 d.2	<b>KNR 2-31 0104-07 analogia</b>		Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.24	3 165,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>3 165,500</b>

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>3</b>					
<b>Roboty nawierzchniowe</b>					
28 d.3	<b>KNR 2-31 0311-01 0311-02</b>		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 6 cm $(52,00 + 75,00 + 104,00 + 10) * 5,10 + 10,00 * (5,10 + 4,60) * 0,5 * 6 + (68,00 + 45,00 + 86,00) * 4,60 + 8,00 * 1,00 * 3 + 6,00 * 1,00$	m2 m2	2 465,500 <b>RAZEM</b> 2 465,500
29 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 poz.28	m2 m2	2 465,500 <b>RAZEM</b> 2 465,500
30 d.3	<b>52,00 0311-06</b>		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm $(52,00 + 75,00 + 104,00 + 10,00) * 5,00 + 10,00 * (5,00 + 4,50) * 0,5 * 6 + (68,00 + 45,00 + 86,00) * 4,50 + 30,00$	m2 m2	2 415,500 <b>RAZEM</b> 2 415,500
<b>4</b>					
<b>Pobocza</b>					
31 d.4	<b>KNR 2-23 0301-04 analogia</b>		Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm $500,0 * 0,75 * 2 * 0,15$	m3 m3	112,500 <b>RAZEM</b> 112,500
32 d.4	<b>KNR 2-01 0236-03</b>		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.31	m3 m3	112,500 <b>RAZEM</b> 112,500
33 d.4	<b>KNR 2-01 0505-01</b>		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu poza uformowanym poboczem $500,0 * 0,50 * 2$	m2 m2	500,000 <b>RAZEM</b> 500,000
34 d.4	<b>KNR 2-21 0401-02</b>		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia $500,0 * 0,50 * 2$	m2 m2	500,000 <b>RAZEM</b> 500,000
<b>5</b>					
<b>Prace końcowe</b>					
35 d.5	<b>KNR 2-02 0203-01</b>		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu $0,50 * 0,50 * 0,50 * 2 + 0,25 * 0,25 * 0,50 * 4$	m3 m3	0,375 <b>RAZEM</b> 0,375
36 d.5	<b>KNNR 6 0703-02 analogia</b>		Bariery drogowe z poprzeczką o długości 2,0 m (kolor żółty) $2,0 * 2 * 2$	m m	8,000 <b>RAZEM</b> 8,000
37 d.5			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (pomiar wykonawczy) przebudowanej drogi 500,0	m m	500,000 <b>RAZEM</b> 500,000