

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Remont (modernizacja) drogi wewnętrznej – ulicy Kościelnej na działkach nr 1185 i 1282 w miejscowości Wojcieszków.  
ADRES INWESTYCJI: działki o nr ewid. 1185 i 1282 w Wojcieszkowie, Gmina Wojcieszków.  
NAZWA INWESTORA: Gmina Wojcieszków  
ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 46  
21-411 Wojcieszków

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,628	km	0,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,628</b>
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową oraz odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m		
		$86,8 * 2 + 8,2 * 2 + 10 * 2 + 33,8 * 2 + 94,2 * 2 + 50 * 2 + 51 * 2 + 217 * 2 + 77$	m	1 179,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 179,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m		
		$86,8 * 2 + 8,2 * 2 + 10 * 2 + 33,8 + 94,2 * 2 + 50 * 2 + 51 + 217 * 2 + 77 + 20$	m	1 114,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 114,200</b>
4 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, płyt betonowych chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach i zjazdach oraz wywozem (kostka z rozbiórki do przekazania i odwozu dla Zamawiającego)	m2		
		$1,6 * 86,8 + 1,2 * 86,8 + 2,3 * 8,2 + 1,5 * 8,2 + 2,3 * 10 + 1,5 * 10 + 2,2 * 33,8 + 2,5 * 94,2 + 1,7 * 94,2 + 2,5 * 50 + 1,7 * 50 + 1,7 * 51 + 1,0 * 217 + 1,3 * 217 + 1,2 * 77$	m2	1 670,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 670,400</b>
5 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego (przyjęto 30cm grubości) Krotność = 2	m2		
		$52 * 6,2$	m2	322,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,400</b>
6 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod pobocza z odwozem urobku	m2		
		$77 * 0,5$	m2	38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
7 d.1	KNNR AT-03 0102-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		$86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6$	m2	4 645,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 645,380</b>
2		<b>Podbudowy.</b>			
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów przez chodnik	m2		
		$1,6 * 86,8 + 1,2 * 86,8 + 2,3 * 8,2 + 1,5 * 8,2 + 2,3 * 10 + 1,5 * 10 + 2,2 * 33,8 + 2,5 * 94,2 + 1,7 * 94,2 + 2,5 * 50 + 1,7 * 50 + 1,7 * 51 + 1,0 * 217 + 1,3 * 217 + 1,2 * 77$	m2	1 670,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 670,400</b>
9 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (przyjęto 40cm grubości)	m2		
		$52 * 6,2$	m2	322,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,400</b>
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i chodników	m2		
		$52 * 6,2 + 1,6 * 86,8 + 1,2 * 86,8 + 2,3 * 8,2 + 1,5 * 8,2 + 2,3 * 10 + 1,5 * 10 + 2,2 * 33,8 + 2,5 * 94,2 + 1,7 * 94,2 + 2,5 * 50 + 1,7 * 50 + 1,7 * 51 + 1,0 * 217 + 1,3 * 217 + 1,2 * 77$	m2	1 992,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 992,800
11 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe dolne z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod nawierzchnią jezdni	m2		
		52 * 6,2	m2	322,400	
				RAZEM	322,400
12 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm pod nawierzchnią jezdni	m2		
		52 * 6,2	m2	322,400	
				RAZEM	322,400
13 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$ , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnią chodników i zjazdów przez chodnik	m2		
		$1,6 * 86,8 + 1,2 * 86,8 + 2,3 * 8,2 + 1,5 * 8,2 + 2,3 * 10 + 1,5 * 10 + 2,2 * 33,8 + 2,5 * 94,2 + 1,7 * 94,2 + 2,5 * 50 + 1,7 * 50 + 1,7 * 51 + 1,0 * 217 + 1,3 * 217 + 1,2 * 77$	m2	1 670,400	
				RAZEM	1 670,400
14 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdami przez chodnik	m2		
		$2 * 1,2 + 13 * 1,3 + 12 * 1,0 + 3 * 1,7 + 9 * 1,7 + 3 * 2,5 + 4 * 2,5 + 2 * 1,2 + 4 * 1,5$	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
<b>3</b>		<b>Elementy ulic.</b>			
15 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (ewentualnie 15x22cm) z wykonaniem ław betonowych z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$86,8 * 2 + 8,2 * 2 + 10 * 2 + 33,8 * 2 + 94,2 * 2 + 50 * 2 + 51 * 2 + 217 * 2 + 77$	m	1 179,000	
				RAZEM	1 179,000
16 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej- obramowanie chodnika i zjazdów	m		
		$86,8 * 2 + 8,2 * 2 + 10 * 2 + 33,8 + 94,2 * 2 + 50 * 2 + 51 + 217 * 2 + 77 + 20$	m	1 114,200	
				RAZEM	1 114,200
17 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej w dwóch kolorach grubości 6 cm typu "Starobruk" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia peronów przystankowych (kolor kostki do ustalenia z Zamawiającym)	m2		
		$1,6 * 86,8 + 1,2 * 86,8 + 2,3 * 8,2 + 1,5 * 8,2 + 2,3 * 10 + 1,5 * 10 + 2,2 * 33,8 + 2,5 * 94,2 + 1,7 * 94,2 + 2,5 * 50 + 1,7 * 50 + 1,7 * 51 + 1,0 * 217 + 1,3 * 217 + 1,2 * 77 - (2 * 1,2 + 13 * 1,3 + 12 * 1,0 + 3 * 1,7 + 9 * 1,7 + 3 * 2,5 + 4 * 2,5 + 2 * 1,2 + 4 * 1,5)$	m2	1 592,800	
				RAZEM	1 592,800
18 d.3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowa typu "Starobruk" na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor kostki do ustalenia z Zamawiającym)	m2		
		$2 * 1,2 + 13 * 1,3 + 12 * 1,0 + 3 * 1,7 + 9 * 1,7 + 3 * 2,5 + 4 * 2,5 + 2 * 1,2 + 4 * 1,5$	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia drogi.</b>			
19 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		$86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6 - (52 * 6,2)$	m2	4 322,980	
				RAZEM	4 322,980
20 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 istniejącej nawierzchni pod podbudowę z mieszanek asfaltowych pod nawierzchnią jezdni	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		121 * 6,2 + 106 * 6,4	m2	1 428,600	
				RAZEM	1 428,600
21 d.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16P KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu średnio 8 cm	m2		
		121 * 6,2 + 106 * 6,4	m2	1 428,600	
				RAZEM	1 428,600
22 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz wykonanej podbudowy	m2		
		86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6	m2	4 645,380	
				RAZEM	4 645,380
23 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75-125 kg/m2 (przyjęto 100 kg/m2)	t		
		(86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6) * 0,100	t	464,538	
				RAZEM	464,538
24 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni	m2		
		86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6	m2	4 645,380	
				RAZEM	4 645,380
25 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		86,8 * 8,8 + 8,2 * 7 + 8,2 * 5 + 10 * 7 + 10 * 5 + 33,8 * 7 + 33,8 * 5 + 94,2 * 6,2 + 50 * 6,2 + 51 * 6,2 + 51 * 2,5 + 217 * 6,4 + 77 * 5,0 + 10 * 2,5 + 14 * 6,5 + 5 * 6	m2	4 645,380	
				RAZEM	4 645,380
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
26 d.5	KNNR 1 0504-03	Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z dowozem brakującej ziemi i zagęszczeniem mechanicznym - kształtowanie poboczy ziemnych	m3		
		77 * 0,50 * 0,1	m3	3,850	
				RAZEM	3,850
27 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa pionowa studzienek i kratek kanalizacyjnych dla włączów kanałowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
29 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30 d.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną grubowarstwową - linie na przejściach dla pieszych P-10	m2		
		6 * 4 * 0,5	m2	12,000	
				RAZEM	12,000