

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**Obiekt :** Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

<b>Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn</b>
---

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**Inwestor :** Gmina Kawęczyn

Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

Opracował : Bożena Woźniak

Data : 2025-02-15

**BOŻENA WOŹNIAK**  
Projektowanie i kierowanie robotami  
w zakresie dróg i typowych mostów  
upr. projektowe nr GP 7342/167/94  
upr. budowlane nr WZDP 53/72

**Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn**

Budowa : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Obiekt : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2025-02-19

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-6	
2	II. Roboty ziemne CPV 45233220-7	
3	III. Oslona kablowej linii światłowodowej CPV 45232000-2	
4	IV. Podbudowa CPV 45233220-7	
5	V. Nawierzchnia CPV 45233220-7	
6	VI. Zjazdy indywidualne CPV 45233253-1	
7	VII. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8	
8	VIII. Oznakowanie poziome CPV 45233221-4	
9	IX. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2	
10	X .Inwentaryzacja CPV93900000-7	

--- Koniec wydruku ---

## Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Budowa : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Objekt : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Data : 2025-02-19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-6</b>		
1	<b>KNNR 001-0111-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym wraz z ustawieniem oznakowania na czas prowadzenia robót Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,107	km
2	<b>Analiza własna</b> Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 6 cm w km 0+000 Numer specyfikacji : D05.03.05a	21,000	m
3	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	5,000	szt
4	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	4,000	szt
2	<b>II. Roboty ziemne CPV 45233220-7</b>		
5	<b>KNNR 001-0202-06-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ Numer specyfikacji : D-02.01.01	155,000	m3
6	<b>KNNR 006-0101-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Koryta na całej szerokości jezdni , wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D-02.01.01	765,000	m2
3	<b>III. Osłona kablowej linii światłowodowej CPV 45232000-2</b>		
7	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III. Wykop w cselu montażu dwudzielnych rur osłonowych 45 x 0.5 x 0.3 Numer specyfikacji : D-02.	7,000	m3
8	<b>KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych: grubościennych AROT A 110PS lub równoważnych z PCW, o śr.do 140 mm Numer specyfikacji : D-01.03.04	45,000	m
9	<b>KNNR 005-0702-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II /piasek Pr, Pś/ Numer specyfikacji : D-02.03.01	7,000	m3
10	<b>KNNR 001-0408-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-02.03.01	7,000	m3
4	<b>IV. Podbudowa CPV 45233220-7</b>		
11	<b>KNNR 006-0103-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym 107x 5.30 =567,10 +28 + plac zawracania 170.0 = 765.0 Numer specyfikacji : D-04.02.01	765,000	m2
12	<b>KNNR 006-0104-04-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego /Po, Ż/, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01	765,000	m2



## Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Data : 2025-02-19

4. IV. Podbudowa CPV 45233220-7

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	<b>KNNR 006-0113-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 , niezwiązanego spoiwem hydraulicznym , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	765,000	m2
5	<b>V. Nawierzchnia CPV 45233220-7</b>		
14	<b>KNNR 006-1005-07-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Skropienie podbudowy kationową emulsją asfaltową w ilości 0.8 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	765,000	m2
15	<b>KNNR 006-0308-01-40 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Warstwa wiążąca nawierzchni, beton asfaltowy AC 11W 50/70 dla KR1-2 wg PN-EN 13108 z 2014 -1 i WT2 transportowanych sam.samowyladowczym 5 do 10 t , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 568,35 +plac zawracania 166,35 Numer specyfikacji : D-05.03.05b	740,000	m2
16	<b>KNNR 006-1005-07-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	740,000	m2
17	<b>KNNR 006-0309-02-40 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z AC 11 S 50/70 dla KR1-2 wg PN-EN 13108-1 oraz WT 2 z 2014 r., transportowanych sam.samowyladowczym , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 563.0 m2 + plac zawracania 165.0 Numer specyfikacji : D-05.03.05a	728,000	m2
6	<b>VI. Zjazdy indywidualne CPV 45233253-1</b>		
18	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV krawężnik najazdowy z oporem $45.5 \times 0.3 = 13.65$ opornik $12 \times 25 - 67,24 \times 0.15 = 10.09$ zjazdy 70 m2 Numer specyfikacji : D-04.01.01	94,000	m2
19	<b>KNNR 006-0403-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Krawężniki betonowe najazdowe $15 \times 22 \times 100$ wystające 4 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej, 1:4 gr. 5 cm $6.50 \text{ m} \times 7 = 45.5$ Numer specyfikacji : D-08.01.01	45,500	m
20	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ławy pod opornik $12 \times 25$ : betonowe z oporem C12/15 $67.24 \times 0.058$ Numer specyfikacji : D-08.01.01	3,900	m3
21	<b>KNNR 006-0401-06-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Oporniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach $12 \times 25$ cm, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : D-08..01.01	67,500	m
22	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0109-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Podbudowy betonowe C 8/10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.06.01	0,700	100 m2
23	<b>KNNR 006-0502-03-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Zjazdy z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm przy grubości kostki kolorow.8 cm	70,000	m2

**Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn**

Data : 2025-02-19

6. VI. Zjazdy indywidualne CPV 45233253-1

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	<b>VII. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8</b>		
24	<b>KNNR 006-0702-01-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm, ocynkowanych Numer specyfikacji : D-07.02.01	4,000	szt
25	<b>KNNR 006-0702-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D-07.02.01	6,000	szt
8	<b>VIII. Oznakowanie poziome CPV 45233221-4</b>		
26	<b>KNNR 006-0705-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Linie z farby chlorokauczukowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie Numer specyfikacji : D-07.01.01	2,620	m2
9	<b>IX. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2</b>		
27	<b>KNNR 001-0501-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne plantowanie, obrobienie na czysto poboczy , powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.03.01	267,000	m2
10	<b>X .Inwentaryzacja CPV93900000-7</b>		
28	<b>Analiza własna</b> Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w 3 egz.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---