

KPK-PROJEKT Krzysztof Polakowski  
ul. Wyszyńskiego 3b lok. 113 18-300 Zambrów  
Data opracowania: 2023-02-16

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT-MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA  
KOŚCIELNA

---

Adres inwestycji: GMINA SZEPIETOWO

Zamawiający: BURMISTRZ SZEPIETOWA, UL. GŁÓWNA 6, 18-210 SZEPIETOWO

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44132000-4 Elementy przepustów

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

---

## REMONT-MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA KOŚCIELNA

---

### Charakterystyka obiektu

#### Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont (modernizacja) drogi dojazdowej do pól w miejscowości Dąbrówka Kościelna w gminie Szepietowo. Remont obejmuje odcinek drogi o długości ok. 820mb (roboczy km 0+000,0 - 0+820,0)

#### ZAKRES INWESTYCJI

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie m.in. następujących robót

- roboty przygotowawcze
- roboty ziemne w zakresie kształtowania korpusu drogowego
- ulepszenie podłoża pod konstrukcją nawierzchni
- wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej na jezdni oraz poboczach drogi
- remont zjazdów
- umocnienie wlotu i wylotu istniejącego przepustu

#### Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejąca droga usytuowana w otoczeniu gruntów niezabudowanych, o charakterze rolniczym (łąki pastwiska, grunty orne). Teren, na którym przebiega droga jest równinny, nie wykazuje spadków o dużych wartościach. Ukształtowanie terenu wykazuje spadek w kierunku południowo-zachodnim.

Obecnie droga posiada nawierzchnię gruntową o szerokości ok. 3,5m oraz obustronne pobocza gruntowe szer. ok. 0.75m.

#### Opis rozwiązań projektowych

Geometrie drogi należy dostosować do granic istniejącego pasa drogowego oraz przebiegu istniejącej drogi gruntowej.

Początek opracowania stanowi granica pasa drogowego przy skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2068 (km 0+000,0)

Rozwiązanie wysokościowe należy dostosować do ukształtowania terenu, przy zachowaniu odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych umożliwiających odpowiednie odwodnienie korpusu drogowego.

#### Konstrukcja nawierzchni

W ramach remontu przewiduje się wykonanie nawierzchni drogi o następującej konstrukcji

- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm (mieszanka kruszywa naturalnego z domieszką kruszywa łamanego min. 35%) grubości 20cm
  - ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 20cm
-

REMONT-MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA  
KOŚCIELNA

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111200-0
1.1. D-01.01.01 Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	
1.2. D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów	
1.3. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
2.1. D-02.01.01 Wykonywanie wykopów	
2.2. D-02.03.01 Wykonywanie nasypów	
3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	44132000-4
3.1. D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi	
4. PODBUDOWY	45233220-7
4.1. D-04.05.01a Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym	
5. NAWIERZCHNIE	45233220-7
5.1. D-05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa	
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	44132000-4
6.1. D-06.02.01 Rowy kryte pod zjazdami	

REMONT-MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA  
KOŚCIELNA

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</a> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			<a href="#">Dział nr 1.1. D-01.01.01 Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</a>		
1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych. Geodezyjne wyznaczenie pasa drogowego.	km trasy	0.820
			0,820		0.82000
			<a href="#">Dział nr 1.2. D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</a>		
2	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie zagajników.	ha	0.030
			pozycja zastępcza: 0,03		0.03000
3	D-01.02.01		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu wraz z wywiezieniem i utylizacją.	m2	300.000
			pozycja zastępcza: 300		300.00000
			<a href="#">Dział nr 1.3. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</a>		
4	D-01.02.02		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej śr. gr. 35cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Zamawiającego na odległość do 5km.	m3	295.000
			pozycja zastępcza: a) zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej śr. grubości 35cm: - odcinek od km 0+000 - 0+230: 295,0		295.00000
			<a href="#">Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</a> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			<a href="#">Dział nr 2.1. D-02.01.01 Wykonywanie wykopów</a>		
5	D-02.01.01		Wykopy z transportem urobku w nasyp. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t	m3	300.000
			pozycja zastępcza: - profilowanie podłoża i korytowanie na średnią głębokość 10cm na odc. km 0+230 - 0+820: oraz w innych niezbędnych lokalizacjach: 300,0		300.00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. D-02.03.01 Wykonywanie nasypów</a>		
6	D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-IV. DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU.	m3	183.000
			parametry gruntu zgodnie z dokumentacją techniczną: pozycja zastępcza: - korpus drogowy na odc. od km 0+000 - 0+230 (wraz z uzupełnieniem nasypu po zdjęciu humusu): 460,0-300,0 - zjazdy: 23,0		160.00000 23.00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-IV. pozycja zastępcza: - korpus drogowy na odc. od km 0+000 - 0+230 (wraz z uzupełnieniem nasypu po zdjęciu humusu): 300,0	m3	300.000
			Dział nr 3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO [CPV: 44132000-4 Elementy przepustów]		
			Dział nr 3.1. D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi		
8	D-03.01.01		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu oraz skarp i dna rowów brukowcem kamiennym 15/17cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm, szczeliny uzupełnione zaprawą cementową. Umocnienie na powierzchni skarp i dna rowu w odległości min. 1,0m od wlotu i wylotu przepustu. pozycja zastępcza: - istniejący przepust w km 0+250: 2*4,0	m2	8.000
			Dział nr 4. POBUDOWY [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
			Dział nr 4.1. D-04.05.01a Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym		
9	D-04.05.01a		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5 MPa gr. 20cm. pozycja zastępcza: - ulepszone podłoże na odc. km 0+000 - 0+820: 4450,0	m2	4450.000
			Dział nr 5. NAWIERZCHNIE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
			Dział nr 5.1. D-05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa		
10	D-05.02.01		Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 20cm (mieszanka kruszywa naturalnego z domieszką kruszywa łamanego min. 35% Cdeklarowane) pozycja zastępcza: - nawierzchnia jezdni i poboczy na drodze: 4100,0 - zjazdy: 175,0	m2	4275.000
			Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 44132000-4 ]		
			Dział nr 6.1. D-06.02.01 Rowy kryte pod zjazdami		
11	D-06.02.01		Wykonanie części przelotowej rowu krytego z rur HDPE SN8 fi 30cm - na ławie z kruszywa gr. 20cm, uwzględniono zasypkę przepustu (wykopy uwzględniono w pozycji D-02.01.01). pozycja zastępcza: - przepusty pod zjazdami: 2*9,0	m	18.000