

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**na zadanie pn. „Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
w Ciszewie” – Etap I**

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

Kod CPV 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

Grupa 451

Klasa 4510

Kategoria 45100

Kod CPV 45233226-9 – Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

Grupa 452

Klasa 4523

Kategoria 45233

**Adres obiektu budowlanego:**

Ciszewo, gm. Rajgród, Powiat grajewski, działka nr ewid. 160/2,88,109

**Zamawiający:** Gmina Rajgród, ul. Warszawska 32, 19-206 Warszawa

Data opracowania:

Luty 2011

Opracował:

*mgr inż. Jarosław Olszewski*  
uprawnienia budowlane  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
UAN. 7372-1/95  
do kierowania robotami bez ograniczeń  
nr uprawnień LOM-1

**Nazwa zadania: Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Ciszewie  
Gmina Rajgród**

**SPIS DZIAŁÓW (ELEMENTÓW) PRZEDMIARU ROBÓT**

DZIAŁ 1. (ELEMENT 1.) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę, grupa 451, klasa 4510, kategoria 45100

Rozdział (Element 1.1.) Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym

Rozdział (Element 1.2.) Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm

DZIAŁ 2. (ELEMENT 2.) PODBUDOWA kod CPV - 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych, grupa 452, klasa 4523, kategoria 45233

Rozdział (Element 2.1.) Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI. Głębok. koryta do 10 cm (nawierzchnia)

Rozdział (Element 2.2.) Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr kat. I-VI, (wlot drogi bocznej w km 0+745, pobocza, wloty na drogi polne, zjazdy)

DZIAŁ 3. (ELEMENT 3.) NAWIERZCHNIA kod CPV - 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych, grupa 452, klasa 4523, kategoria 45233

Rozdział (Element 3.1.) Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr. w-wy 13-15 cm (docelowo 15 cm)

Rozdział (Element 3.2.) Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy 9-12 cm (docelowo 12 cm)

Rozdział (Element 3.3.) Wykonanie nawierzchni żwirowych na poboczach i zjazdach, warstwa górna, gr. w-wy ponad 12 cm (docelowo 20 cm)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ciszewo w km.0+000 do 0+400 etap I					
1		1.D.01.00.00 Roboty przygotowawcze CPV : 45100000-8			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	400*2*2	m <sup>2</sup>	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2		2.D.04.00.00 Podbudowa CPV45233226-9			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	400*5.2	m <sup>2</sup>	2080.000	
				RAZEM	2080.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	pod pobocza 400*0,75*2 - 600,00 m2 wlot 0+233 L (8+6)/2*2 - 14,0 m2 wlot 0+323 P (8+5)/2*2 - 13,0 m2 zjazd na pola 8 szt (5+7)/2*2 - 96,0 m2 723	m <sup>2</sup>	723.000	
				RAZEM	723.000
3		3.D.05.00.00 Nawierzchnia CPV 45233226-9			
5	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-05	pod nawierzchnie 400*5 - 2000,00m2 wlot dróg 14+13 - 27 m2 2027	m <sup>2</sup>	2027.000	
				RAZEM	2027.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-07	2027	m <sup>2</sup>	2027.000	
				RAZEM	2027.000
7	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie docelowo 20 cm, współczynnik do R,M,S ---20/16 tj.1,25	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-08	pobocza 400*0,75*2 -600 m2 wlot 0+233 L (8+6)/2*2 - 14 m2 wlot 0+323 P (8+5)/2*2 - 13 m2 zjazdy 8 szt(5+7)/2*2 - 96 m2 723	m <sup>2</sup>	723.000	
				RAZEM	723.000

mgr inż. Jarosław Olszewski  
uprawnienia budowlane  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
UAN/142-1/95  
do kierowania robotami bez ograniczeń  
nr uprawnień LOM-1

# PRZEDMIAR ROBÓT

na zadanie pn. „Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
w Ciszewie” – Etap II

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

Kod CPV 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę  
Grupa 451  
Klasa 4510  
Kategoria 45100

Kod CPV 45233226-9 – Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
Grupa 452  
Klasa 4523  
Kategoria 45233

**Adres obiektu budowlanego:**

Ciszewo, gm. Rajgród, Powiat grajewski, działka nr ewid. 160/2,88,109

**Zamawiający:** Gmina Rajgród, ul. Warszawska 32, 19-206 Warszawa

**Data opracowania:**

Luty 2011

**Opracował:**

*mgr inż. Jarosław Olszewski*  
uprawnienia budowlane  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
UAN 5342-1/95  
do kierowania robotami bez ograniczeń  
nr uprawnień LOM-1



Nazwa zadania: Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Ciszewie  
Gmina Rajgród

**SPIS DZIAŁÓW (ELEMENTÓW) PRZEDMIARU ROBÓT**

DZIAŁ 1. (ELEMENT 1.) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę, grupa 451, klasa 4510, kategoria 45100

Rozdział (Element 1.1.) Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym

Rozdział (Element 1.2.) Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm

DZIAŁ 2. (ELEMENT 2.) PODBUDOWA kod CPV - 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych, grupa 452, klasa 4523, kategoria 45233

Rozdział (Element 2.1.) Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI. Głębok. koryta do 10 cm (nawierzchnia)

Rozdział (Element 2.2.) Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr kat. I-VI, (wlot drogi bocznej w km 0+745, pobocza, wloty na drogi polne, zjazdy)

DZIAŁ 3. (ELEMENT 3.) NAWIERZCHNIA kod CPV - 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych, grupa 452, klasa 4523, kategoria 45233

Rozdział (Element 3.1.) Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna, gr. w-wy 13-15 cm (docelowo 15 cm)

Rozdział (Element 3.2.) Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, gr. w-wy 9-12 cm (docelowo 12 cm)

Rozdział (Element 3.3.) Wykonanie nawierzchni żwirowych na poboczach i zjazdach, warstwa górna, gr. w-wy ponad 12 cm (docelowo 20 cm)

Rozdział (Element 4.) Prefabrykowane przepusty rurowe jednootworowe (oczyszczenie z uzupełnieniem rur)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ciszewo w km.0+400 do 0+780 etap II					
1		1.D.01.00.00 Roboty przygotowawcze CPV : 45100000-8			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.38	km km	 0.380	
				RAZEM	0.380
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 380*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1520.000	
				RAZEM	1520.000
2		2.D.04.00.00 Podbudowa CPV45233226-9			
3 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 380*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1976.000	
				RAZEM	1976.000
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wlot drogi w km 0+745 35*5 - 175,0 m2 pod pobocza 350*0,75*2 - 525,00 m2 wlot 0+526 P (5+3)/2*2 - 8,0 m2 wlot 0+694 P (9+7)/2*2 - 16,0 m2 zjady na pola 8 szt (5+7)/2*2 - 96,0 m2 820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 820.000	
				RAZEM	820.000
3		3.D.05.00.00 Nawierzchnia CPV 45233226-9			
5 d.3	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie pod nawierzchnie 350*5 - 1900,00m2 wlot 0+745 35*5 - 175 m2 wlot 0+526 P (5+3)/2*2 - 8,0 m2 wlot 0+694 P (9+7)/2*2 - 16,0 m2 2099	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2099.000	
				RAZEM	2099.000
6 d.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 2099	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2099.000	
				RAZEM	2099.000
7 d.3	KNNR 6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie docelowo 20 cm, współczynnik do R,M,S ---20/16 tj.1,25 pobocza 350*0,75*2 -525 m2 wlot 0+526 P (5+3)/2*2 - 8 m2 wlot 0+694 P (9+7)/2*2 - 16 m2 zjazdy 8 szt(5+7)/2*2 - 96 m2 645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 645.000	
				RAZEM	645.000
8 d.3	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000

mgr inż. Jarosław Olszewski  
uprawnienia budowlane  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
UAN. 7042-1/95  
do kierowania robotami bez ograniczeń  
nr uprawnień LOM-1