

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):       drogowa

**Inwestycja**               Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Krysk  
dz. 119/1; 119/2; 176  
Nawierzchnia z kostki brukowej w pasie drogi gminnej i skrzyżowanie z droga powiatową

Adres:                       droga gminna  
Krysk

Kody CPV:                  45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233320-8 - Fundamentowanie dróg  
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych  
45232452-5 - Roboty odwadniające

**Inwestor:**                Gmina Naruszewo  
Naruszewo 19A  
09-152 Naruszewo

**Wykonawca:**

Sporządził:                Nadzór Projekt Drogi Ulice Krakówka Kazimierz, 86-300 Grudziądz ul. Północna 31  
Sprawdził:

Data opracowania:        05-2018

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 0			
1.1	KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie 0,27427-0,0085	km km	0,266	0,266
1.2	KNNR 1 0202-0600 D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,25m3 z przerzutem na pobocze . Grunt kat. III (624,85-70,32+50,01+32,10)*0,35 +7,5*1,2*0,8	m3 m3	230,024	230,024
1.3	KNNR 1 0408-0200 D.02.03.01.	Zagęszczanie koryta płytami wibracyjnymi t. Grunt spoisty kategorii III (1313,55-70,32)*0,35+50,01*0,35+32,1*0,35	m2 m2	463,869	463,869
2	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg			
2.1	KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podbudowy warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdach 274,27*6-70,32	m2 m2	1 575,300	1 575,300
2.2	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na powierzchni pasa drogowego DW571 i pod zatoką parkingową przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 58,75+105,88+32,18 -70,32	m2 m2	126,490	126,490
2.3	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na powierzchni pasa drogowego przy grubości warstwy średnio po zagęszczeniu 100 cm 1493,43-70,32	m2 m2	1 423,110	1 423,110
2.4	BCD D-04.02.01.42.02 BCD_201703	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 5 cm 1552,18+105,88+32,18-70,32	m2 m2	1 619,920	1 619,920
2.5	BCD D-04.02.01.22.01 BCD_201703	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm , pod zatoką parkingową 105,88	m2 m2	105,880	105,880
2.6	BCD D-04.04.01.23.01 BCD_201703	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm pod przepust i ścianki czołowe 0	m2		
2.7	KNNR 6 0112-0500 D.06.01.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym pozyskanym z profilowania podłoża i urobku z wykopu rowków pod krawężniki stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm (624,85-2*3,14159*8/4-2*3,14159*5/4-12-15)*0,75-(12,1+1,3+11)*0,75	m2 m2	414,772	414,772
2.8	KNNR 6 0113-0501 BC_201302 D.06.01.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego na poboczach w pasie DW 571, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0	m2		
3	45233222-1 CPV	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania			
3.1	KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik ( wtopiony i wystający ) z betonu klasy C12/16 (0,25+0,1)*0,1*274,27*2+(0,4+0,1)*0,1*32,10-(0,25+0,1)*0,1*(12,1+1,3+11)+(0,4+0,1)*0,1*19	m3 m3	20,900	20,900
3.2	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 36+9,5+4,5	m m	50,000	50,000
3.3	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 17,80+121,10+24,10+24,30+7,3+6,2+2+135+6,15+273,90+3+4-12,1+1,3+11	m m	625,050	625,050

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na płask 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą  16,40+15,70-19	m  m	  13,100	13,100
3.5	KNNR 6 0404-0400 D.08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów  3+4	m  m	  7,000	7,000
3.6	KNNR 6 0502-0300 D.08.04.01. D.05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  105,88-5-2,5*0,2	m2  m2	  100,380	100,380
3.7	KNNR 6 0502-0300 D.08.04.01. D.05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej j gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  1552,18+5*2,5*0,2+32,18-70,32	m2  m2	  1 516,540	1 516,540
4	45232452-5 CPV	Roboty odwadniające  0			
4.1	KNR 2-33 0601-0100 D.03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego PEHD SN 8 o średnicy 400 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki  0	m		
4.2	KNNR 1 0318-0100 D.02.01.01	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami  0	m3		
4.3	KNNR 6 0605-0400 D.03.01.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych z betonu klasy C20/25 (gotowe elementy prefabrykowane) dla rur o średnicy o 40 cm  0	szt.		
5	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych			
5.1	KNNR 6 0705-0600 D.07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego mechanicznie Linie P-7c i P-13  0	m2		
5.2	KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm i wysokości 3,20m  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
5.3	KNNR 6 0702-0101 BC_201603	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm i długości 3,60  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
5.4	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu A do istniejących słupków  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
5.5	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu D  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
5.6	KNNR 6 0702-0600 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu T (tabliczki) do istniejących słupków  1	szt.  szt.	  1,000	1,000

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):       drogowa

**Inwestycja**               Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Krysk  
dz. 176  
Nawierzchnia z kostki brukowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 571

Adres:                       droga gminna  
Krysk

Kody CPV:                 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233320-8 - Fundamentowanie dróg  
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych  
45232452-5 - Roboty odwadniające

**Inwestor:**                Gmina Naruszewo  
Naruszewo 19A  
09-152 Naruszewo

**Wykonawca:**

Sporządził:                Nadzór Projekt Drogi Ulice Krakówka Kazimierz, 86-300 Grudziądz ul. Północna 31  
Sprawdził:

Data opracowania:        05-2018

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 0			
1.1	KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie 0,0085	km km	0,009	0,009
1.2	KNNR 1 0202-0600 D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,25m3 z przrzutem na pobocze . Grunt kat. III (70,32)*0,35	m3 m3	24,612	24,612
1.3	KNNR 1 0408-0200 D.02.03.01.	Zagęszczanie koryta płytami wibracyjnymi t. Grunt spoisty kategorii III 70,32	m2 m2	70,320	70,320
2	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg			
2.1	KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podbudowy warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdach 70,32	m2 m2	70,320	70,320
2.2	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na powierzchni pasa drogowego DW571 i pod zatoką parkingową przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 70,32	m2 m2	70,320	70,320
2.3	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na powierzchni pasa drogowego przy grubości warstwy średnio po zagęszczeniu 100 cm 70,32	m2 m2	70,320	70,320
2.4	BCD D-04.02.01.42.02 BCD_201703	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 5 cm 70,32	m2 m2	70,320	70,320
2.5	BCD D-04.02.01.22.01 BCD_201703	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm , pod zatoką parkingową 0	m2		
2.6	BCD D-04.04.01.23.01 BCD_201703	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm pod przepust i ścianki czołowe 8,5*0,8*0,15	m2 m2	1,020	1,020
2.7	KNNR 6 0112-0500 D.06.01.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym pozyskanym z profilowania podłoża i urobku z wykopu rowków pod krawężniki stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm (12,1+1,3+11)*0,75	m2 m2	18,300	18,300
2.8	KNNR 6 0113-0501 BC_201302 D.06.01.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego na poboczach w pasie DW 571, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (2*3,14159*8/4+2*3,14159*5/4+12+15)*0,75	m2 m2	35,565	35,565
3	45233222-1 CPV	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania			
3.1	KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik ( wtopiony i wystający ) z betonu klasy C12/16 (0,25+0,1)*0,1*(12,1+1,3+11)+(0,4+0,1)*0,1*19	m3 m3	1,804	1,804
3.2	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 0	m		
3.3	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 12,1+1,3+11	m m	24,400	24,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na płask 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą  19	m  m	  19,000	19,000
3.5	KNNR 6 0404-0400 D.08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów  0	m		
3.6	KNNR 6 0502-0300 D.08.04.01. D.05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  0	m2		
3.7	KNNR 6 0502-0300 D.08.04.01. D.05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej j gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  70,32	m2  m2	  70,320	70,320
4	45232452-5 CPV	Roboty odwadniające  0			
4.1	KNR 2-33 0601-0100 D.03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego PEHD SN 8 o średnicy 400 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki  7,5	m  m	  7,500	7,500
4.2	KNNR 1 0318-0100 D.02.01.01	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami  7,5*0,8*1,2-3,14*0,25*0,25	m3  m3	  7,004	7,004
4.3	KNNR 6 0605-0400 D.03.01.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych z betonu klasy C20/25 (gotowe elementy prefabrykowane) dla rur o średnicy o 40 cm  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
5	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych			
5.1	KNNR 6 0705-0600 D.07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego mechanicznie Linie P-7c i P-13  0,5*0,71*0,5*7+11*0,1*0,5	m2  m2	  1,793	1,793
5.2	KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm i wysokości 3,20m  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
5.3	KNNR 6 0702-0101 BC_201603	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm i długości 3,60  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
5.4	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu A do istniejących słupków  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
5.5	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu D  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
5.6	KNNR 6 0702-0600 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu T (tabliczki) do istniejących słupków  0	szt.		