

## PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-036

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej  
Rodzaj robót: Drogowe - Flantrowo  
Lokalizacja: Droga gminna w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
droga działka nr 62, 116, 117, 121, 122, 123, 129, 132 i 139/1 obręb  
0008 Flantrowo jednostka ewidencyjna 041903\_5 Janowiec Wlkp. (W)

Inwestor: Gmina Janowiec Wlkp.  
88-430 Janowiec Wlkp.  
ul. Gnieźnieńska 3

Sporządzający: Biuro Inżynieryjno-Techniczne KIER  
62- 200 Gniezno  
Os. Wł Łokietka 18/5

Przedmiar sporządził: mgr inż. Mieczysław Łebedyński  
Data opracowania przedmiaru: 24-06-2022

Podstawa sporządzania kosztorysu inwestorskiego: "Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 202r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego ,określenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym"  
Dziennik Ustaw z 2021r. poz. 2458  
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-036**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej  
Rodzaj robót: Drogowe - Flantrowo  
Lokalizacja: Droga gminna w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
droga działka nr 62, 116, 117, 121, 122, 123, 129, 132 i 139/1 obręb  
0008 Flantrowo jednostka ewidencyjna 041903\_5 Janowiec Wlkp. (W)

Zamawiający: Gmina Janowiec Wlkp.  
88-430 Janowiec Wlkp.  
ul. Gnieźnieńska 3

PRZEDMIAR GJA-00-036

Strona 1

24-06-2022

SYKAL-002567

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- |     |   |
|-----|---|
| A   | CPV 45233120-6: Roboty w zakresie przebudowy dróg - DG w m. Flantrowo                   |
| A.1 | CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - DG w m. Flantrowo   |
| A.2 | CPV 45233330-1 Roboty w zakresie mijanek - DG w m. Flantrowo                            |
| A.4 | CPV 45233330-1 Roboty w zakresie zjazdów - DG w m. Flantrowo                            |
| A.5 | CPV 45233352-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni i pobocza- DG w m. Flantrowo        |
| A.6 | CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych - DG w m. Flantrowo |
| A.7 | CPV 45232420-2 Roboty wykończeniowe - DG w m. Flantrowo                                 |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-036**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej  
Rodzaj robót: Drogowe - Flantrowo  
Lokalizacja: Droga gminna w m. Flantrowo Gmina Janowiec Wlkp.  
droga działka nr 62, 116, 117, 121, 122, 123, 129, 132 i 139/1 obręb  
0008 Flantrowo jednostka ewidencyjna 041903\_5 Janowiec Wlkp. (W)

Inwestor: Gmina Janowiec Wlkp.  
88-430 Janowiec Wlkp.  
ul. Gnieźnieńska 3

PRZEDMIAR GJA-00-036

Strona 1

24-06-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A CPV 45233120-6: Roboty w zakresie przebudowy dróg - DG w m. Flantrowo						
A.1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - DG w m. Flantrowo						
A.1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1,18
		1	DG	1,18		1,18
A.1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - wytyczenie i zastabilizowanie kołkami drewnianymi istniejącego pasa drogowego drogi gminnej wraz z nową osią jezdni drogi gminnej	km
						1,18
A.1	30	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2- w celu odszukania urządzeń podziemnych	m <sup>3</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		6,00
		1	5 sztuk	5*0,8*1,50		6,00
A.1	40	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 15 cm z odwozem do 5km	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		2360,00
		1		1180*2*1		2360,00
A.2 CPV 45233330-1 Roboty w zakresie mijanek - DG w m. Flantrowo						
A.2	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		23,10
		1	Pod mijanki	42*0,55		23,10
A.2	20	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>
						23,10
A.2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdni	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		42,00
		1	Pod mijanki	42		42,00
A.2	40	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>
						42,00
A.2	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm	m <sup>2</sup>
						42,00
A.2	60	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>
						42,00
A.2	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		42,00
		1	Mijanki	42		42,00

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A.2	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m²	42,00
		Lp 1	Nazwa Mijanki	Obliczenie ilości 42			42,00
A.2	90	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	42,00
		Lp 1	Nazwa Mijanki	Obliczenie ilości 42			42,00
A.2	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	42,00
		Lp 1	Nazwa Mijanki	Obliczenie ilości 42			42,00

## A.4 CPV 45233330-1 Roboty w zakresie zjazdów - DG w m. Flantrowo

A.4	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>	198,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> (24+7+25+15+102+22+8+4+94+7+23+14+15)*0,55			198,00
A.4	20	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>	198,00
A.4	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdni	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 24+7+25+15+102+22+8+4+94+7+23+14+15			360,00
A.4	40	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	360,00
A.4	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm	m <sup>2</sup>	360,00
A.4	60	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	360,00
A.4	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 360			360,00
A.4	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 360			360,00
A.4	90	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 360			360,00
A.4	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 360			360,00

## A.5 CPV 45233352-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni i pobocza- DG w m. Flantrowo

A.5	10	KNNR	N006-01-11-02-00	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego remixingu za pomocą mieszarki doczepnej - kombajnu drogowego grubości 25cm z materiału istniejącego j.w. metodą stabilizacji cementem 5% z dodatkiem stabilizatora chemicznego w ilości 0,16 l/m3 mieszanki gruntowo-tłuczniowej lub stabilizacja środkiem jonowymiennym lub jonowymiennym hydrofobowym w płynie po zagęszczeniu i wyprofilowaniu 20cm	m <sup>2</sup>	5410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5260+150			5410,00
A.5	20	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie warstwy poremixingowej	m <sup>2</sup>	5410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260+150			5410,00
A.5	30	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa amortyzacyjna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 7 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	5410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260+150			5410,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A.5	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup> 5410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260+150		5410,00
A.5	50	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup> 5410,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260+150		5410,00
A.5	60	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup> 5260,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260		5260,00
A.5	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup> 5260,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 5260		5260,00
A.5	80	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia 0/31,5mm grub 10 cm szer 2x0,5 m WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup> 1770,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1180*2*0,75		1770,00
A.6 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych - DG w m. Flantrowo						
A.6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 3,00
A.6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt 3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak A-7	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2	Znak D-1	2		2,00
A.7 CPV 45232420-2 Roboty wykończeniowe - DG w m. Falntrowo						
A.7	10	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp, pobocza wraz z jego uzupełnieniem ziemią	m <sup>2</sup> 2360,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1180*2*1		2360,00