

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-039

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Laskowo Gmina Janowiec Wlkp.
Obiekt: Droga gminna w Laskowie działka nr 49 i 106 obręb 0009 Laskowo
Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe w Laskowie
Lokalizacja: Obręb 0009 Laskowo działka nr 49 i 106 Gmina Janowiec Wlkp.
Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie

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

Sporządzający: Biuro Inżynieryjno - Techniczne "KIER"
mgr inż. Mieczysław Łebedyński
62-200 Gniezno, Os. Wł. Łokietka 18/5

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

Podstawa sporządzenie kosztorysu inwestorskiego: "Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 21 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, określenia planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
"Dziennik Ustaw z 2021r. poz. 2458
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-039

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Laskowo Gmina Janowiec Wlkp.
Obiekt: Droga gminna w Laskowie działka nr 49 i 106 obręb 0009 Laskowo
Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe w Laskowie
Lokalizacja: Obręb 0009 Laskowo działka nr 49 i 106 Gmina Janowiec Wlkp.
Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie

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

PRZEDMIAR GJA-00-039

Strona 1

24-06-2022
SYKAL-002567

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

A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
A2	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni miejsc postojowych i dojścia pieszego
A5	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu
A6	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-039

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa:	Przebudowa drogi gminnej w m. Laskowo Gmina Janowiec Wlkp.
Obiekt:	Droga gminna w Laskowie działka nr 49 i 106 obręb 0009 Laskowo
Rodzaj robót:	Drogowe-nawierzchniowe w Laskowie
Lokalizacja:	Obręb 0009 Laskowo działka nr 49 i 106 Gmina Janowiec Wlkp. Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie

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

PRZEDMIAR				GJA-00-039		Strona 1		24-06-2022	
						SYKAL-002567			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY		ILOŚĆ	
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne								
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Wytczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi	km		0,16	
		1	Długość 160mb		0,16			0,16	
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym: pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		0,16	
			wsp: R = 0,955						
A1	30	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m²		320,00	
		1			160,00*1,00*2			320,00	
A1	40	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10cm - transport ponad 0,5 km 5km	m²		320,00	
			wsp: S = 10,000						
A2	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów								
A2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy	m³		88,00	
		1	Zjazdy		(38+27+30+35+46)*0,5			88,00	
			wsp: R = 0,955						
A2	20	KNR	201-02-14-02-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dlasze 5km	m³		88,00	
			wsp: R = 0,955						
			wsp: S = 10,000						
A2	30	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m²		176,00	
		1	Zjazdy		38+27+30+35+46			176,00	
A2	40	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grub 10 cm walcem wibracyjnym	m²		176,00	
A2	50	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KLSM 0/63mm grub 15 cm Wa24-2 F4 LA>=30	m²		176,00	
A2	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30 grub 10 cm WA24-2 F4 :LA>=30	m²		176,00	
A2	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²		176,00	
A2	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m²		176,00	
A2	90	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²		176,00	
A2	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m²		176,00	
			wsp: M = 0,750						
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg								

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A3	10	KNNR	N006-01-11-02-00	D-04.05.01		Wykonanie podbudowy metoda głębokiego remixingu na głębokość 25cm 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		m²		772,00	
		1	Droga gminna ciąg główny z łukami		160*4,70+20					772,00	
A3	20	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02		Warstwa amortyzacyjna z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 7 cm WA24-2 F4 LA>=30		m²		772,00	
		1			160*4,70+20,0					772,00	
A3	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2		m²		756,00	
		1	Ciąg główny		160*4,6+20					756,00	
A3	40	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b		Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm		m²		756,00	
		1	Ciąg główny		160*4,60+20					756,00	
A3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m²		740,00	
		1	Ciąg główny		160*4,50+20					740,00	
A3	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a		Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm		m²		740,00	
		1	Ciąg główny		160*4,50+20					740,00	
			wsp: M = 0,750								
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni miejsc postojowych i dojścia pieszego										
A4	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdu		m³		26,75	
		1	Miejsca postojowe		(8*2,50+5+3,60*5)*0,5					21,50	
		2	Dojście piesz		1,50*7*0,5					5,25	
			wsp: R = 0,955								
A4	20	KNR	201-02-14-02-10	D-02.01.01		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dla 5km		m³		26,75	
			wsp: R = 0,955								
			wsp: S = 10,000								
A4	30	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym		m²		128,50	
		1	Miejsca postojowe		8*2,50*5+3,60*5					118,00	
		2	Dojście piesz		1,50*7					10,50	
A4	40	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b		Opornik betonowy zatopiony 12x25 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej		metr		59,00	
A4	50	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01		Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej C12/15		metr		15,50	
A4	60	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grub 10 cm walcem wibracyjnym		m²		125,50	
A4	70	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KLSM 0/63mm grub 15 cm Wa24-2 F4 LA>=30		m²		125,50	
A4	80	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02		Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30 grub 10 cm WA24-2 F4 :LA>=30		m²		125,50	
A4	90	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a		Dojście piesz z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem		m²		10,50	
A4	100	KNNR	N006-05-02-03-01	D-05.03.23a		Miejsca postojowe z kostki brukowej kolor grafit betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem , miejsca postojowe wydzielone kolorem szarym kostki h=8cm		m²		118,00	
A5	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu										
A5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt		5,00	
A5	20	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01		Przymocowanie znaku drogowego średniego "S" o powierzchni do 0,3 m² z folia odbłaskowa typu 2		szt		8,00	
		1	Znak A-7		3					3,00	
		2	Znak D-1		2					2,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	3	Znak D-18	2			2,00
	4	Tabliczka T-29	1			1,00

A6 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe

A6	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 0,8 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	80,00
	1	Rowy płytke			160*0,5		80,00
A6	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy ręczne rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m³	8,00
	1				80*0,10		8,00
				wsp: R = 0,955			
A6	30	KNNR	N006-02-04-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia obustronnego pobocza szerokości 75cm z tłucznia łamanego 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA<=30 i mrozoodporności F2 -warstwa pobocza grub 10 cm	m²	240,00
	1	Ciąg główny L 160mb			160*2*0,75		240,00
A6	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie skarp,dna rowu i uzupełnianie pobocza i skarp z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką	m²	640,00
	1				160*2*2		640,00
A6	50	KNR	510-07-01-06-00	D-07.07.01	Zakup i montaż słupa oświetleniowego hybrydowego na fundamencie prefabrykowanym stalowego z wysięgnikiem i oprawa typu LED 54W wys. 4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem ;Skład zestawu; sterownik ,słup wsporczy do baterii solarnej,oprawa, wspornik, prefabrykat betonowy, skrzynka na baterie solarne, skrzynka na akumulatory, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator, kontrolka ładowania	szt	2,00
				wsp: R = 0,955			