

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-020

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Świątkowie Gmina Janowiec Wlkp.
 Obiekt: Droga gminna w Świątkowie działka nr 103, 128/2, 113 obręb 0016 Świątkowo
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe
 Lokalizacja: Obręb 0016 Świątkowo działka nr 103, 128/2, 113 Gmina Janowiec Wlkp.
 Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie L=1195,00m

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

PRZEDMIAR GJA-00-020

Strona 1

29-11-2019

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi	km
		1	Długość 1195mb	1,195		1,22
		2	Obszar kolejowy	0,022		0,02
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
			wsp: R = 0,955			1,22
A1	30	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²
		1		1195,00*1,00*2		2434,00
		2		22,00*1,00*2		2390,00
						44,00
A1	40	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10cm - transport ponad 0,5 km dalsze 5km	m ²
			wsp: S = 10,000			2434,00
A1	50	KNR	231-08-18-06-00	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	metr
A1	60	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m ³
		1	Barьеры ze słupkami	10,0		10,00
A1	70	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km wraz z opłatą recyklingowa do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowanych	m ³
			wsp: S = 5,000			10,00
A1	80	KNR	201-01-08-04-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych	HA
		1	Krzaki 300*2*2=1200m2	0,12		0,12
			wsp: R = 0,955			
A1	90	KNR	201-01-08-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	HA
		1	Krzaki średnio gęste 200m2	0,015		0,02
			wsp: R = 0,955			
A1	100	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm- okrzuszenie gałęzi drzew rosnących w pasie drogowym w skarzni drogowej h=4,50m	szt
			wsp: R = 0,955			300,00
A1	110	KNR	201-01-03-04-00	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 36-45 cm na przepuście Uścikowski strumień Wody Polskie	szt
			wsp: R = 0,955			1,00
A1	120	KNR	201-01-05-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt
			wsp: R = 0,955			1,00
A1	130	KNR	201-01-10-01-00	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³
			wsp: R = 0,955			3,00
A1	140	KNR	201-01-10-02-00	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m ³
			wsp: R = 0,955			1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	150	KNR	201-01-10-03-00 D-01.02.01 wsp: R = 0,955	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m³	60,00
A1	160	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 1 Pod zjazdu i skrzyżowania wsp: R = 0,955	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdu 467*0,25	m³	116,75 116,75
A1	170	KNR	201-02-14-02-10 D-02.01.01 wsp: R = 0,955 wsp: S = 10,000	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dlasze 5km	m³	116,75

A2 CPV 45232453-2: Roboty budowlane w zakresie remontu ścianek czołowych przepustu

A2	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 1 wsp: R = 0,955	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km- odkopanie przepustu 8*3*2,80	m³	67,20 67,20
A2	20	KNR	231-08-16-03-00 D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 80 cm	metr	8,00
A2	30	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 1 Przepust betonowy	Załadunek gruzu koparko-ładowarką 8,0	m³	8,00 8,00
A2	40	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 wsp: S = 5,000	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km wraz z opłatą recyklingowa do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych	m³	8,00
A2	50	KNR	231-01-09-03-00 D-03.01.01 1	Podbudowa betonowa C12/15 grub 15 cm bez dylatacji pod przepust 10*1,50	m²	15,00 15,00
A2	60	KNR	231-01-05-07-00 D-03.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod przepust	m²	15,00
A2	70	KNR	231-06-05-08-00 D-03.01.01	Przepust z rur karbowanych PCV PPRPOCOR SN8 ø 800 mm z docięciem rury przepustowej do pochylenia skarpy	metr	10,00
A2	80	KNR	201-02-11-05-10 D-03.01.01 1 wsp: R = 0,955	Zakup i transport piasku na zasypianie przepustu 10*2*2,80	m³	56,00 56,00
A2	90	KNR	201-02-36-03-00 D-03.01.01 wsp: R = 0,955	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami - piasek z dowozu	m³	56,00
A2	100	KNR	231-06-02-08-00 D-03.01.01 1 Wlot i dno rowu 1 szt. pow. 16*2,5=40m2+10m2=50m2 2 Wylot i dno rowu 1 szt. pow. 10*2,5=25m2+5m2=30m2	Obudowa wlotu,dna , wylotu i dna przepustu ø 80 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 h=15cm 1 1	szt	2,00 1,00 1,00
A2	110	KNNR	N006-13-02-02-00 D-03.01.01 1 wsp: R = 5,000	Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z wyprof dna i skarp 10+10	metr	20,00 20,00
A2	120	KNNR	N006-13-02-05-00 D-03.01.01 wsp: R = 5,000	Oczyszczenie z namułu przepustu ø 0,80 m grub 50% średnicy	metr	10,00

A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg

A3	10	KNNR	N006-01-11-02-00 D-04.05.01 1 Droga gminna ciąg główny 2 Obszar kolejowy 3 Mijanki	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego remixingu za pomocą mieszarki doczepnej - kombajnu drogowego grubości 30cm 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 25cm 1195*4,1 125 3*(15*1,5+7,5*1,5)	m²	5125,75 4899,50 125,00 101,25
----	----	------	---	--	----	--

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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	5125,75
		1			1195*4,10		4899,50
		2			125		125,00
		3			3*(15*1,5+7,5*1,5)		101,25
A3	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	5125,75
		1	Ciąg główny		1195*4,1		4899,50
		2	Obszar kolejowy		125		125,00
		3	Mijanki		3*(15*1,5+7,5*1,5)		101,25
A3	40	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m²	5125,75
		1	Ciąg główny		1195*4,1		4899,50
		2	Obszar kolejowy		125		125,00
		3	Mijanki		3*(15*1,5+7,5*1,5)		101,25
A3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	5125,75
		1	Ciąg główny		1195*4,1		4899,50
		2	Obszar kolejowy		125		125,00
		3	Mijanki		3*(15*1,5+7,5*1,5)		101,25
A3	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m²	4994,25
		1	Ciąg główny		1194*4,0		4776,00
		2	Obszar kolejowy		117		117,00
		3	Mijanki		3*(15*1,5+7,5*1,5)		101,25
		wsp: M = 0,750					

A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów i skrzyżowań

A4	10	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 20 cm na zjazdach	m²	467,00
		1	Zjazdy	467,0			467,00
A4	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	467,00
A4	30	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m²	467,00
A4	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	467,00
A4	50	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m²	467,00
			wsp: M = 0,750				

A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu

A5	10	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W4A ze słupkami wbijanymi co 2,00m z ceownika 100 bezprzekładkowa, w licu bariery zamontowane elementu odblaskowe co 2,0m	metr	28,00
		1	Elementy bariery N2W4A w poziomie	2*4+1*4			12,00
		2	Elementy bariery N2W4A skośnie do ziemi	2*4+2*4			16,00
A5	20	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie kuliste barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W4A w ziemi 4 sztuki	metr	2,00
		1	4 sztuki po 0.50m	4*0.50			2,00

A6 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe

A6	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 0,5 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru gruntu	m³	<div>910,00</div> <div>910,00</div>	
		1			710*2*0,5+200*2*0,5			
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	<div>91,00</div> <div>91,00</div>	
		1			910*0,10			
			wsp: R = 0,955					
A6	30	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 1,5 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru poza teren robót	m³	<div>600,00</div> <div>600,00</div>	
		1			200*2*1,5			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A6	40	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	m ³
	1			600*0,10		60,00
				wsp: R = 0,955		60,00
A6	50	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	m ²
	1			1799,0		1799,00
A6	60	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie skarp,dna rowu i uzupełnianie pobocza ziemnego i skarp z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką	m ²
	1	Droga		1195*2*2		4868,00
	2	Obszar kolejowy		22*2*2		4780,00
						88,00