

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-015

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Posługowie Gmina Janowiec Wlkp.
L=1575,00mb

Obiekt: Droga gminna w Posługowie działka nr 46/3 obręb 0013 Posługowo

Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe

Lokalizacja: Obręb 0013 Posługowo działka nr 46/3 Gmina Janowiec Wlkp.
Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie L=1575,00 m

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

PRZEDMIAR GJA-00-015

Strona 1

26-04-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
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	Wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kółkami drewnianymi	km	1,58
		1	Długość 1575mb		1,575		1,58
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	1,58
			wsp: R = 0,955				
A1	30	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²	3150,00
		1			1575,00*1,00*2		3150,00
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	m ²	3150,00
			wsp: S = 10,000				
A1	50	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy	m ³	89,53
		1	Pod zjazdy i skrzyżowania		(19+18+28,5+46+23+8,5+24+20+12,5+21,5+15+101)*0,25		84,25
		2	Pod remont przepustu		11*0,8*0,6		5,28
			wsp: R = 0,955				
A1	60	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	m ³	89,53
			wsp: R = 0,955				
			wsp: S = 10,000				
A2		CPV 45232453-2: Roboty budowlane w zakresie remontu przepustu					
A2	10	KNR	231-08-16-04-00	D-03.01.01	Rozebranie ścianek czołowych przepustu z betonu	m ³	2,25
		1	Dwie ścianki czołowe		2*2,50*1,50*0,3		2,25
A2	20	KNR	231-08-16-03-00	D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 60 cm	metr	8,00
A2	30	KNR	404-11-03-01-00	D-03.01.01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	8,25
		1	Ścianki czołowe		2,25		2,25
		2	Rury betonowe		6		6,00
A2	40	KNR	404-11-03-04-00	D-03.01.01	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km	m ³	8,25
A2	50	KNR	231-01-09-03-00	D-03.01.01	Podbudowa betonowa grub 15 cm bez dylatacji pod przepust	m ²	7,80
		1			(1+11+1)*0,60		7,80
			wsp: M = 1,250				
A2	60	KNR	231-01-05-07-00	D-03.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod przepust	m ²	7,20
A2	70	KNR	231-06-05-08-01	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur PCV PROCOR SN8 ø 600 długości 11 m z docięciem rury przepustowej do pochylenia skarpy	metr	11,00
A2	80	KNR	201-02-11-05-10	D-03.01.01	Zakup i transport piasku na zasypianie przepustu	m ³	8,80
		1			11*1*0,8		8,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ	
				wsp: R = 0,955			
A2	90	KNR	201-02-36-03-00	D-03.01.01	Zagęszczanie nadsypki nad przepustem zagęszczarkami -piasek z dowozu	m ³	8,80
				wsp: R = 0,955			
A2	100	KNR	231-06-02-08-00	D-03.01.01	Obudowa wlotu i wylotu przepustu ø 60 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 powierzchnia 2*3*2=12m2 wlot i wylot oraz dna rowu 2*2*2=8m2	szt	2,00
		1	Wlot i dno rowu 1 szt. pow. 2*3+2*2=10m2	1			1,00
		2	Wylot i dno rowu 1 szt. pow.2*3+2*2=10m2	1			1,00
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
A3	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 25cm	m ²	6457,50
		1	Droga gminna ciąg główny	1575*4,1			6457,50
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	m ²	6457,50
		1		1575*4,10			6457,50
A3	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	6457,50
		1	Ciąg główny	1575*4,1			6457,50
A3	40	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	6457,50
		1	Ciąg główny	1575*4,1			6457,50
A3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	6300,00
		1	Ciąg główny	1575*4,0			6300,00
A3	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	6300,00
		1	Ciąg główny	1575*4,0			6300,00
				wsp: M = 0,750			
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów						
A4	10	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznią KŁSM 0/31,5mm grub 20 cm na zjazdach	m ²	337,00
		1	Zjazdy	19+18+28,5+46+23+8,5+24+20+12,5+21,5+15+101			337,00
A4	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	337,00
A4	30	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	337,00
A4	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	337,00
A4	50	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	337,00
				wsp: M = 0,750			
A5	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni mijanek						
A5	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy	m ³	15,00
		1	Mijaneki	30*0,5			15,00
				wsp: R = 0,955			
A5	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	m ³	15,00
				wsp: R = 0,955			
				wsp: S = 10,000			
A5	30	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	30,00
		1	Mijaneki	30			30,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A5	40	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	30,00
A5	50	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63 mm grub 20 cm	m ²	30,00
A5	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm	m ²	30,00
A5	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m ²	m ²	30,00
A5	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	30,00
A5	90	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	30,00
A5	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm wsp: M = 0,750	m ²	30,00
<hr/>							
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu						
A6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	5,00
A6	20	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego średniego "S" o powierzchni do 0,3 m ² z folia odblaskowa typu 2	szt	5,00
		1	Znak A-7	3			3,00
		2	Znak D-1	2			2,00
A6	30	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A ze słupkami wbijanymi co 2,00m z ceownika 100 bezprzekładkowa, w licu bariery zamontowane elementy odblaskowe co 2,0m	metr	32,00
		1	Elementy bariery N2W4A w poziomie	2*4+2*4			16,00
		2	Elementy bariery N2W4A skośnie do ziemi	2*4+2*4			16,00
A6	40	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie kuliste barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W2A w ziemi 4 sztuki	metr	2,00
		1	4 sztuki po 0,50m	4*0,50			2,00
<hr/>							
A7	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A7	10	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 0,8 m ³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	1616,00
		1	Rowy lewostronne	1090*0,8			872,00
		2	Rowy prawostronne	930*0,8			744,00
A7	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	m ³	204,80
		1		2048*0,10			204,80
			wsp: R = 0,955				
A7	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	m ²	2362,50
		1	Ciąg główny L 1575mb	1575*2*0,75			2362,50
A7	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie skarp, dna rowu i uzupełnianie pobocza i skarp z mechanicznym zagęszczeniem pobocza zagęszczarką	m ²	6300,00
		1		1575*2*2			6300,00