

PRZEDMIAR ROBÓT GJA-00-026

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Obiecanowie Gmina Janowiec Wlkp.
 Obiekt: Droga gminna w Obiecanowie
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe odcinek nr 1 i nr 2 Obiecanowo
 Lokalizacja: Obręb 0011 Obiecanowo działka nr 25, 69/26, 60/1, 69/25 Gmina Janowiec Wlkp.
 Powiat Żniński Województwo Kujawsko-Pomorskie

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

PRZEDMIAR GJA-00-026

Strona 1

24-08-2020

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-odcinek nr 1					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi	km
	1	Długość 243mb		0,24		0,24
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				0,24
A1	30	KNNR	N006-08-03-04-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²
						119,00
A1	40	KNKB	006-08-08-07-00	D-01.02.04	Rozebranie bariery drogowej stalowej	Mg
						0,02
A1	50	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m ²
	1			243,00*1,00*2		486,00
A1	60	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
		wsp: S = 10,000				486,00
A1	70	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
	1	wsp: R = 0,955		88,84		88,84
A1	80	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
		wsp: R = 0,955 wsp: S = 10,000				88,84
A2	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg - odcinek nr 1					
A2	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/m ³ mieszanki gruntowo-tłuczniowej lub stabilizacja środkiem jonowymiennym lub jonowymiennym hydrofobowym w płynie po zagęszczeniu i wyprofilowaniu 20cm	m ²
	1	Droga gminna ciąg główny		402,0		402,00
A2	40	KNR	223-01-10-03-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kruszywa kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30	m ²
		wsp: R = 0,955				402,00
A2	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy górnej podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m ²	m ²
						402,00
A2	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²
						402,00
A2	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m ²	m ²
						402,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
A2	80	KNNR	N006-03-09-02-01 wsp: M = 0,750	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	402,00
A2	90	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Ułożenie pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5mm grub 10 cm szerokości 2*0,75m kruszywo KŁSM Wa24-2 F2 LA<30	m ²	266,00
A2	100	KNR	231-02-05-03-00	D-05.03.05a	Ułożenie pobocza z kamienia łamanego 16-20 cm	m ²	102,00
A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie zjazdów bitumicznych na posesje - odcinek nr 1							
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	169,00
A3	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m ²	169,00
A3	40	KNNR	N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	169,00
A3	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	169,00
A3	80	KNNR	N006-03-09-02-01 wsp: M = 0,750	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	169,00
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie zjazdów z brukowca na posesje - odcinek nr 1							
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	92,00
A4	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m ²	92,00
A4	30	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa C12/15 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	92,00
A4	40	KNNR	N006-01-09-01-10 wsp: M = 0,500	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm 7,5-9,0 Mpa grub 5 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	92,00
A4	110	KNR	231-02-05-03-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdu z kamienia łamanego 16-20 cm	m ²	92,00
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu - odcinek nr 1							
A5	10	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 2-stronna (po 12 m) N2W2A ze słupkami wbijanymi co 2,00m z ceownika 100 bezprzekładkowa, w licu bariery zamontowane elementy odblaskowe co 2,0m	metr	24,00
A5	20	KNR	231-07-04-06-00 1 4 sztuki po 0,50m	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W2A 4*0,5	metr	2,00 2,00
A6 CPV 45111291-4: Elementy ulic - odcinek nr 1							
A6	10	KNR	231-02-05-03-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia z kamienia łamanego 16-20 cm (nawierzchnia do ponownego ułożenia)	m ²	57,00
A6	20	KNR	231-02-05-03-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia z kamienia łamanego 16-20 cm (umocnienie ścianek przy przepuście)	m ²	63,00
A6	30	KNR	231-05-11-01-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,00
A6	40	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm z wykonaniem lawy betonowej C12/15	metr	12,00
A6	50	KNR	231-06-06-03-00	D-08.03.01	Ścieki z elementów betonowych 75*28*10 na ławie betonowej C12/15	metr	14,00
B1 CPV 45233220-7 Roboty w zakresie remixingu nawierzchni - odcinek nr 2							

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
B1	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 ²	578,00
		1	Odcinek nr 2	3,50*160+18		578,00	
B1	20	KNR	223-01-10-03-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kruszywa kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F4 LA>=30 - warstwa amortyzacyjna	m ²	578,00
			wsp: R = 0,955				
B1	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy górnej podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m ²	578,00
B1	40	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	578,00
B1	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m ²	578,00
B1	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	578,00
			wsp: M = 0,750				
B1	70	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Ułożenie pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5mm grub 10 cm szerokości 2*0,75m kruszywo KŁSM Wa24-2 F2 LA<30	m ²	225,00
		1		150*2*0,75		225,00	
B2	CPV 45233220-7 Roboty w zakresie zjazdów naa posesje -odcinek nr 2						
B2	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	18,45
		1			(13+18,5+16+14)*0,3	18,45	
			wsp: R = 0,955				
B2	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	18,45
			wsp: R = 0,955				
			wsp: S = 10,000				
B2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	61,50
		1			13+18,5+16+14	61,50	
B2	60	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm F4, WA24-2, LA>=30 grub 20 cm	m ²	61,50
B2	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	61,50
B2	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	61,50
			wsp: M = 0,750				