

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do siwz

Koło, dnia2014 r.

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych nr 3199 P i 3427P
Babiak - Kiejsze i nr 3426P Babiak - Dęby Szlacheckie
(długość odcinka 0,680 km)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYMAGANIA OGÓLNE				
1	kalk. własna	Opracowanie projektu oznakowania organizacji ruchu na czas robót wraz z zakupem, ustawieniem i utrzymaniem znaków i urządzeń zabezpieczających organizację ruchu i teren robót	ryczałt	1,00		
2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy-robót wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej geodezyjnej	ryczałt	1,00		
		Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE				
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,680		
4	KNNR 6 0802-04	Mechaniczne rzeźbienie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm jezdni	m2	17,53		
5	KNNR 6 0802-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 20 cm na skrzyżowaniu (zmiana geometrii skrzyżowania)	m2	17,53		
6	KNNR 6 0802-0210	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o gr. 20 cm na zjazdach	m2	26,06		
7	KNNR 6 0802-0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - przepust w km 2+312,00	m2	21,00		
8	KNNR 6 0801-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm - przepust w km 2+312,00	m2	21,00		
9	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowyład. na odległość 10 km	m3	10,01		
		Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
3		ROBOTY ZIEMNE				
10	KNNR 1 0202-03	Koryto pod nawierzchnię jezdni (poszerzenia) o średniej gł. 0,30 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	67,46		
11	KNNR 1 0202-03	Koryto pod nawierzchnię zjazdów, średnia gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	5,21		
12	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod przepusty fi 300 mm i fi 400 mm - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3	41,52		
13	KNNR 1 0317-01	Zasypanie materiałem z dowozem wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - przepusty pod koroną drogi	m3	39,15		
		Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
14	KNNR 4 1009-13	Przepust z rur polietylenowych klasy SN-8 o śr. 300 mm w km 2+312,00 wraz z darniowaniem wlotów i wylotów	m	14,00		
15	KNNR 4 1009-13	Przepust z rur polietylenowych klasy SN-8 o śr. 400 mm w km 2+489,00 wraz z darniowaniem wlotów i wylotów	m	11,00		
16	KNNR 1 0202-03	Pogłębianie i odtwarzanie rowów drogowych (wykopy) - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	232,44		
		Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
5		PODBUDOWY				
17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni - odtworzenie po przejeździe	m2	21,00		
18	KNNR 6 0109-0101	Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wytwarzanego w betoniarni i dowieziona na miejsce wbudowania, grubość warstwy 10 cm - odtworzenie po przejeździe	m2	21,00		
19	KNNR 6 0113-0201	Podbudowa tłuczniowa z kruszywa łamanego (bazalt, melafir), gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie po przejeździe	m2	21,00		
20	KNNR 6 1005-07	Połączenie międzywarstwowe - skroplenie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 1,2 kg/m2 - odtworzenie po przejeździe	m2	21,00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych nr 3199 P i 3427P
Babiak - Kiejsze i nr 3426P Babiak - Dęby Szlacheckie
(długość odcinka 0,680 km)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNNR 6 0308-03 03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 mm dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t na odl. 5 km - odtworzenie po przepuście	m2	21,00		
22	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni - poszerzenia	m2	224,88		
23	KNNR 6 0109-0101	Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wytwarzanego w betonie i dowieziona na miejsce wbudowania, grubość warstwy 10 cm- poszerzenia	m2	224,88		
24	KNNR 6 0113-03	Podbudowa tłuczniowa z kruszywa łamanego (bazalt, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- poszerzenia	m2	224,88		
25	KNNR 6 1005-07	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 1,2 kg/m2 - poszerzenia	m2	224,88		
26	KNNR 6 0308-03 03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 mm dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t na odl. 5 km	m2	138,23		
27	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	3 875,41		
28	KNNR 6 1005-07	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową szybkorozpadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 0,5 kg/m2	m2	3 875,41		
		Razem dział: PODBUDOWY				
6		NAWIERZCHNIE				
29	KNNR 6 2005-02	Mechaniczne frezowanie profilowe nawierzchni asfaltowej na zimno z odwozem ścinki na plac składowy na odległość do 20 km, śr. gł. frezowania 2 cm (początek, koniec i odcinki lokalne pod wyrównanie profilów istn. nawierzchni)	m2	106,70		
30	KNNR 6 2001-07	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, gł. cięcia 4 cm	m	30,00		
31	KNNR 6 1108-0101	Ręczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym	t	7,00		
32	KNNR 6 0108-0201	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/16 mm dla KR-2, z transportem betonu asfaltowego samochod. samowyład. 10-15 t na odl. 5km	t	483,09		
		Razem dział: NAWIERZCHNIE				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
33	klakulacja własna	Uzupełnienie poboczy pospółką wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	t	571,00		
34	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów oraz terenów zieleni wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	762,88		
35	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą skarp i dna rowów oraz terenów zieleni	m2	762,88		
36	KNNR 6 1301-07	Ścinka poboczy wraz z profilowaniem i zagęszczaniem, grubość warstwy średnio 10 cm	m2	563,02		
37	KNR 4-01 0108 05	Wywóz nadmiaru ziemi ze scinki samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	56,30		
		Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8		OZNAKOWANIE				
38	KNNR 6 0705-0201	Oznakowanie poziome, odblaskowe, cienkowarstwowe o gr. 0,3-0,8 mm wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie (P3a, P4) - ilość wg zbiorczego zestawienia	m2	74,40		
39	KNNR 6 0705-0301	Oznakowanie poziome, odblaskowe, cienkowarstwowe o gr. 0,3-0,8 mm wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie segregacyjne przerywane, malowane mechanicznie (P1e+P6) - ilość wg zbiorczego zestawienia	m2	39,84		
40	KNNR 6 0705-0601	Oznakowanie poziome, odblaskowe, cienkowarstwowe o gr. 0,3-0,8 mm wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulki szklane - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie, znaki poprzeczne (P10+P12+P13+P14+P16a)	m2	21,31		
41	KNNR 6 0705-0701	Oznakowanie poziome, odblaskowe, cienkowarstwowe o gr. 0,3-0,8 mm wykonywane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - strzałki i inne symbole, malowane mechanicznie (P15b+P17) - ilość wg zbiorczego zestawienia	m2	31,33		
42	KNNR 6 0702-0101	Ustwienie słupki do znaków pionowych drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, o średnicy 60 mm (dł. 4,50 m = 2 i 3 znaki)	szt	6,00		
43	KNNR 6 0702-05	Montaż znaków drogowych pionowych - ostrzegawcze, zakazu i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, (kategorii A; B; C; D; E; G; T), lica znaków odblaskowe [folia typu 2, podkład z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm z podwójnie giętymi krawędziami	szt	8,00		
		Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych nr 3199 P i 3427P
Babiak - Kiejsze i nr 3426P Babiak - Dęby Szlacheckie
(długość odcinka 0,680 km)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		KRAWĘŻNIKI				
44	KNNR 6 0109-0103	Ława betonowa z oporem, pod krawężniki betonowe 20x30 z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość 15 cm - zatoka postojowa przy kościele	m2	13,30		
45	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka postojowa przy kościele	m	38,00		
46	KNNR 6 0109-0103	Ława betonowa z oporem, pod oporniki betonowe wtopione z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm - obramowanie zjazdu i wjazd na zatokę postojową	m2	8,12		
47	KNNR 6 0401-04	Oporniki betonowe bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zatoki postojowe	m	40,60		
		Razem dział: KRAWĘŻNIKI				
13		ZJAZDY				
48	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	26,06		
49	KNNR 6 0105-04	Warstwa podsypkowa piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	26,06		
50	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m2	26,06		
51	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej (czerwona), układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	26,06		
		Razem dział: ZJAZDY				
					Wartość kosztorysowa netto	
					VAT 23%	
					Wartość kosztorysowa brutto	

Koło, dnia2014 r.

.....
 podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy