

FORMULARZ OFERTOWY

„Poprawa spójności komunikacyjnej powiatu płońskiego poprzez przebudowę dróg powiatowych nr 3014W Raciąż – Radzanów i 3020W Galomin – Dramin – Krajkowo oraz remont drogi nr 3026W Baboszewo - Rzewin – Polesie”

L.p.	Nazwa zadania	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
1	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3014W Raciąż - Radzanów na odcinku od km 0+000 do km 0+496”			
2	Przebudowa drogi powiatowej nr 3014W Raciąż - Radzanów na odcinku od km 0+000 do km 5+560”			
3	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3020W Galomin – Dramin – Krajkowo na odcinku od km 2+700 do km 4+550”			
4	„Remont drogi powiatowej nr 3026W Baboszewo - Rzewin - Polesie na odcinku od km 1 + 186 do km 2 + 576 oraz na odcinku od km 6 + 326 do km 9 + 498”			
RAZEM				

FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie 1

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 3014W Raciąż - Radzanów
na odcinku od km 0+000 do km 0+496”**

Lp.	Podstawa wyceny	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jed. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 1	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie pomiarów geodezyjnych (wytyczenie)	km	0,496		
1 2	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	132,00		
1 4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m	132,00		
1 5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka istniejących zjazdów	m2	507,58		
1 6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka istniejącego chodnika z płytek betonowych	m2	1312,00		
1 7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja istniejących zaworów	szt.	8,00		
1 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja istniejących studni	szt.	18,00		
1 9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja istniejących wpustów	szt.	8,00		
<i>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>						
2 1	NAWIERZCHNIA					
2 1	KNR 2-31 1004- 06 KNR 2-31 1004-07	Mechaniczne czyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni drogowej	m2	3173,60		
2 2	KNR 2-31 0310-03 + KNR 2-31 0310-06	Nawienchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 11W – grub. Po zagęszcz. 3 cm	m2	3173,60		
<i>RAZEM NAWIERZCHNIA</i>						
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

3 1	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy drogi gruntem naturalnym o grubości warstwy 8 cm	m2	95,74		
<i>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</i>						
4	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
4 1	KNR 2-31 0511-03	Próg zwalniający z kostki betonowej wraz z oznakowaniem pionowym	szt	1,00		
<i>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</i>						
5	ELEMENTY ULIC					
5 1	KNR 2-31 0407-01 + KNR 2-31 0402-01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x30 cm	m	1219,00		
5 2	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej typu „Holland” na podsypce cementowo – poaskowej grub. 5 cm	m2	1444,50		
5 3	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm koloru czerwonego typu „Holland” na podsypce cementowo – poaskowej grub. 3 cm	m2	510,00		
<i>RAZEM ELEMENTY ULIC</i>						
RAZEM CENA NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM CENA BRUTTO						

FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie 2

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 3014W Raciąż - Radzanów
na odcinku od km 0+000 do km 5+560”**

Lp.	Podstawa wyceny	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jed. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 1	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie pomiarów geodezyjnych (wytyczenie)	km	5,560		
1 2	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka poręczy betonowych prostokątnych	m3	0,117		
1 4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0,3 m2 z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	38,00		
1 5	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów tablic miejscowości z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	19,00		
1 6	KNR 2-25 0419-05	Rozebranie słupków do znaków drogowych - stalowe z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	30,00		
1 7	KNR 2-25 0419-06	Rozebranie słupków do znaków drogowych – betonowe	szt	22,00		
1 8	KNR AT- 03 0102- 02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2	544,01		
1 9	KNR 2-01 0108-04	Karczowanie gęstych krzewów	Ha	0,09		
1 10	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2	900,00		
1 11	KNR 4-04 1105-01 + KNR 4-04 1105-02	Wywóz materiałów z rozbiórki na składowisko wykonawcy - gruz betonowy, frez	m3	22,74		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE					
2 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykopy w gr.kat.III z transp.urobku poza tern budowy na składowisko wykonawcy	m3	1685,11		
2 2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne - wykopy w gr.kat.II z przerzutem w nasyp	m3	3275,97		
2 3	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0237-03	Formowanie i zagęszczania nasypów z gruntu kat. II	m3	3275,98		

2 4	KNR 2-01 0506-04	Mechaniczne profilowanie poboczy i skarp	m2	19947,41		
<i>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</i>						
3	NAWIERZCHNIA					
3 1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	2922,14		
3 2	KNR 2-31 0310-01	Nawienchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	31938,08		
3 3	KNR 2-31 0310-03 + KNR 2-31 0310-06	Nawienchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	31493,30		
3 4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej – jednokrotne	m2	31938,08		
3 5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie dwukrotne nawierzchni bitumicznej emulsja asfaltową	m2	63876,16		
3 6	KNR 2-31 0203-01	Ułożenie geosiatki na powierzchniach frezowanych	m2	544,07		
<i>RAZEM NAWIERZCHNIA</i>						
4	OZNAKOWANIE					
4 1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt	57,00		
4 2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt	44,00		
4 3	KNR 2-31 0705-05	Przymocowanie drogowskazów i tablic miejscowości o pow. Ponad 0.3 m2	szt	22,00		
4 4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	774,77		
4 5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	190,20		
4 6	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	20,57		
<i>RAZEM OZNAKOWANIE</i>						
5	ZJAZDY I POBOCZA					
5 1	KNR 4- 05II 0102- 03	Czyszczenie kanałów kołowych o śr. 30-40 cm wypełnionych osadem do ½ wys. Kanału	m	65,50		
5 2	KNR 4- 05II 0102- 05	Czyszczenie kanałów kołowych o śr. 50 cm wypełnionych osadem do ½ wys. Kanału	m	7,50		
5 3	KNR 2-01 0206-02	Wykopy w gruncie kat. III z transp. Urobku poza teren budowy na składowisko wykonawcy	m3	59,21		
5 4	KNR 2-01 0217-05	Wykopy w gruncie kat. II na odkład	m3	155,44		

5 5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów gruntem leżącym na odkładzie	m3	155,44		
5 6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów, grunt kat. II	m3	155,44		
5 7	KNR 2-28 0501-05	Wykonanie ławy żwirowej grubości 15 cm pod rury	m2	58,95		
5 8	KNR-W 2- 18 0109-13	Ułożenie rur z PEHD o śr. 300 mm	m	234,50		
5 9	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno – asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	6,54		
5 10	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – asfaltowych – warstwa ścieralna AC 8S – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	52,74		
5 11	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	105,23		
5 12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	105,23		
5 13	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa – grub. Po zagęszcz. 8 cm	m2	1818,08		
5 14	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy pospółką gr.8 cm, szerokość 1,00 m	m2	11180,00		
5 15	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie – warstwa o grub. Po zagęszcz. 8 cm	m2	24,00		
5 16	KNR 2-31 0810-02 + KNR 2-31 0511-02	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm	m2	32,55		
5 17	0814-01 + KNR 2-31	Przełożenie obrzeży betonowych 6x20 cm	m	6,60		
5 18	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	szt	92,00		
5 19	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	szt	4,00		
RAZEM ZJAZDY I POBOCZA						
6	PRZYSTANEK AUTOBUSOWY					
6 1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne – wykopy w gr. Kat. II z przerzutem w nasyp	m3	3,80		
6 2	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik	m3	0,42		
6 3	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm	m	7,00		

6 4	KNR 2-31 0407-01 + KNR 2-31 0402-01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie żwirowej grub. 3 cm	m	9,00		
6 5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku grub. Warstwy po zagęszcz. 10 cm	m2	13,50		
6 6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie – warstwa o grub. Po zagęszcz. 15 cm	m2	13,50		
6 7	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo – poaskowej grub. 4 cm	m2	13,50		
<i>RAZEM PRZYSTANEK AUTOBUSOWY</i>						
7	INNE ROBOTY					
7 1	KNR 4- 05II 0118- 03	Czyszczenie kanałów nietypowych o pow. Do 1,5 m2 wypełnionych osadem do 2/3 wys. Kanału	m	18,00		
7 2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP-05/4 – montaż odcinka prostego	m	216,94		
7 3	KNR 2-31 0704-05	Bariery ochronne stalowe SP-05/4 – zakończenie barier typu „baranie rogi”	szt	2,00		
7 4	KNR 2-01 0704-05 + KNR 2-31 0315-05	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na podsypce cementowo – piaskowej i podbudowie z pospółki grub. 15 cm. Zalanie spoiny przy nawierzchni masą zalewową	m	214,46		
7 5	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 50x50 na podbudowie z pospółki grub. 15 cm	m	4,00		
<i>RAZEM INNE ROBOTY</i>						
RAZEM CENA NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM CENA BRUTTO						

FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie 3

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3020W Galomin – Dramin - Krajkowo na odcinku od km 2+700 do km 4+550”

Lp.	Podstawa wyceny	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jed. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	1,850		
<i>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>						
2	ROBOTY NAPRAWCZO – KONSERWACYJNE					
2 1	KNNR 6 1302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm	m	1250,00		
2 2	KNNR 6 1302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy	m	9,5		
2 3	KNNR 6 1302-060-050	Mechaniczne profilowanie poboczy, grubość ścinania 20 cm	m2	3700,00		
<i>RAZEM ROBOTY NAPRAWCZO – KONSERWACYJNE</i>						
3	NAWIERZCHNIA					
3 1	KNNR 6 1005-070-050	Mechaniczne czyszczenie oraz skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	9289,32		
3 2	KNNR 6 0308-01010-050	Nawienchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	9289,32		
3 3	KNNR 6 1005-070-050	Mechaniczne czyszczenie oraz skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	9289,32		
3 4	KNNR 6 0309-01010-050	Nawienchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścierna AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 3 cm	m2	9289,32		
<i>RAZEM NAWIERZCHNIA</i>						
4	OZNAKOWANIE					
4 1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt	10,00		

4 2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt	10,00		
4 3	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową – linia przystankowa P-17 (2 szt.)	m2	3,50		
<i>RAZEM OZNAKOWANIE</i>						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5 15	KNR 2-31 0202-09	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego gr.8 cm	m2	3700,00		
5 2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach, kruszywo rozścielane mechanicznie, gr. 15 cm	m2	487,00		
<i>RAZEM ROBOTY WYKONCZENIOWE</i>						
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6 1	KNR 2-31 0511-03	Próg zwalniający z kostki betonowej	szt	2,00		
<i>RAZEM INNE ROBOTY</i>						
<u>RAZEM CENA NETTO</u>						
<u>PODATEK VAT 23%</u>						
<u>RAZEM CENA BRUTTO</u>						

FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie 4

„Remont drogi powiatowej nr 3026W Baboszewo - Rzewin - Polesie
na odcinku od km 1 + 186 do km 2 + 576
oraz na odcinku od km 6 + 326 do km 9 + 498”

L.p.	Nr SST	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych:	x	x	x	x
		a). odtworzenie w terenie osi głównych mostów i drogi	km	4,562		
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,00		
1 2	D.01.02.01.	Usunięcie krzewów:	m2	5456,82		
<i>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>						
2	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
2 1	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III w celu ścinki poboczy oraz pogłębieniu rowów z odwiezieniem urobku na odl. do 5 km.	m3	2346,01		
<i>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</i>						
3	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3 1	D.03.01.02.	Odmulenie przepustów pod koroną drogi o średnicy \varnothing 100 cm - zamulenie 80 %.	m	27,00		
3 2	D.03.02.01.	Wbudowanie przepustów z HDPE pod zjazdami i pod drogami lokalnymi na skrzyżowaniach:	x	x	x	x
		a). O średnicy \varnothing 40 cm.	m	330		
		Wykonanie ścianek czołowych na zjazdach z elementów betonowych prefabrykowanych wg wykazu zjazdów	szt	110,00		
<i>RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</i>						
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05.	Wyrównanie nierówności w istniejącej nawierzchni	t	16,48		
4 1	D.04.03.01.	Mechanicznie oczyszczenie podbudowy bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5kg/m2	m2	28297,00		
		b). Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm.	m2	28297,00		

		Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2	m2	27350,00		
4 2	D.05.03.06.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna gr.4 cm	m2	27350,00		
<i>RAZEM NAWIERZCHNIE</i>						
5	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5 1	D.06.03.01.	Uzupełnienie poboczy i zjazdów drogi pospółką o grubości warstwy 8 cm.	m2	8341,87		
<i>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</i>						
6	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6 1	D.07.05.02.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	26,00		
6 2	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową – linia przystankowa P-17 (4 szt.)	m2	7,00		
<i>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</i>						
<u>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</u>						
<u>PODATEK VAT 23%</u>						
<u>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</u>						