

**Formularz cenowy – Kosztorys ofertowy  
– dla cz. III zamówienia**

**Remont drogi gminnej  
Nr 301041W relacji Sierakowo - Draminek  
oznaczonej nr ewid. działek 114 w miejscowości Kossobudy  
i 10 w miejscowości Draminek**

## Kosztorys ofertowy

Obiekt: Remont drogi gminnej Nr 301041W relacji Sierakowo-Draminek oznaczonej nr ewid. działek 114 w miejscowości Kossobudy i 10 w miejscowości Draminek  
 Rodzaj robót: Branża drogowa  
 Adres budowy: Kossobudy, Draminek, 09-140 Raciąż

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1		<b>Roboty przygotowawcze</b> CPV: 4510000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w km 0+000,00 - 0+749,76  Grupa kosztów: PZT	0,75	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 10,00 cm za pomocą spycharek w km 0+000,00 - 0+749,76. Grunt kategorii I-II  Grupa kosztów: Tab. nr 3	1 973,48	m2		
3	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II  Grupa kosztów: Tab. nr 3	151,29	m3		
<b>Razem:</b>						
2		<b>Roboty rozbiórkowe</b> CPV: 45111300-1				
4	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4,00 cm - 6,00 cm w km 0+000,00 - 0+005,00, 0+076,00 - 0+096,00, 0+744,76 - 0+749,76 oraz naw. skrzyżowania w km 0+386,68  Grupa kosztów: PZT	153,62	m2		
5	KNNR 6 0801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm w km 0+076,0 - 0+096,00  Grupa kosztów: PZT	70,00	m2		
6	KNR 2-31 0816-02-040	Rozebranie przepustów rurowych w km 0+086,00. Rury betonowe o średnicy 50 cm  Grupa kosztów: PZT	9,80	m		
7	KNR 2-31 0816-04-060	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe  Grupa kosztów: PZT	5,42	m3		
8	KNR 4-04I 1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km  Grupa kosztów: PZT	13,24	m3		
9	KNR 4-04I 1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km  Grupa kosztów: PZT	13,24	m3		
<b>Razem:</b>						
3		<b>Roboty ziemne</b> CPV: 45111000-8				
10	KNNR 1 0212-01010-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m dla przepustu pod koroną drogi w km 0+086,00. Grunt kategorii I-II  Grupa kosztów: PZT	7,00	m3		

Remont drogi gminnej Nr 301041W relacji Sierakowo-Draminek oznaczonej nr ewid. działek 114 w miejscowości Kossobudy i 10 w miejscowości Draminek

1	2	3	4	5	6	7
11	KNNR 1 0214-030-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami S5kW dla przepustu pod koroną drogi gruntem niewysadzinowym w km 0+086,00. Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub. 40,00 cm. Grunt kat. I-II  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	7,00	m3		
12	KNNR 1 0209-110-060	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane mechanicznie - wykopy oraz przekopy w gruntach kat. I-II z uformowaniem i wyrównaniem skarp na nasypie - wykonanie koryta w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	13,60	m3		
13	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w hałdach w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowylad. 10-15 t na odl. do 1 km (wykonanie nasypów (skarp) gruntem niewysadzinowym z dokopu) w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 2</i>	189,84	m3		
14	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-II  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 2</i>	189,84	m3		
15	KNNR 1 0402-01010-060	Roboty ziemne polegające na mechanicznym formowaniu i zagęszczaniu nasypów z gruntów kat. I-II pozyskanych z dokopu w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 2</i>	189,84	m3		
16	KNNR 1 0503-050-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów w km 0+000,00 - 0+749,76. Grunt kategorii I-II  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5d</i>	437,12	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		Odwodnienie korpusu drogowego CPV: 45231110-9				
17	KNNR 6 0605-010-060	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepust w km 0+086,00, o grubości 20,00 cm po zagęszczeniu  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	1,40	m3		
18	KNNR 6 0605-040-020	Wykonanie ścianek czołowych wykonanych z betonu klasy C25/30 dla przepustów o średnicy 50,00 cm w km 0+086,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	2,00	szt		
19	KNNR 4 1308-070-040	Wykonanie prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego, jednootworowego z dwuciennych rur z PEHD o średnicy 50,00 cm pod koroną drogi w km 0+086,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	9,80	m		
		<b>Razem:</b>				
5		Podbudowy CPV: 45233320-8				
20	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii I-II w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	70,00	m2		
21	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (piasek) na całej szerokości jezdni, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	70,00	m2		
22	KNNR 6 0113-020-050	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 (kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZ</i>	70,00	m2		
		<b>Razem:</b>				

Remont drogi gminnej Nr 301041W relacji Sierakowo-Draminek oznaczonej nr ewid. działek 114 w miejscowości Kossobudy i 10 w miejscowości Draminek

1	2	3	4	5	6	7
6		Nawierzchnia jezdni CPV: 4523220-7				
23	KNNR 6 1005-050-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z kruszywa w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	70,00	m2		
24	KNNR 6 1005-070-050	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,50 kg/m2 w km 0+076,00 - 0+096,00  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	70,00	m2		
25	KNNR 6 0308-01050-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 wg PN-EN-13108-1 o szer. 3,50 m i grub. warstwy po zagęszczeniu 4,00 cm w km 0+076,00 - 0+096,00. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	70,00	m2		
26	KNNR 6 1005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5a</i>	2 725,51	m2		
27	KNNR 6 1005-070-050	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,50 kg/m2 w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5a</i>	2 725,51	m2		
28	KNNR 6 0108-02030-034	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wyrównawcza AC 16 W 50/70 wg PN-EN-13108-1 o szer. 3,50 m w km 0+000,00 - 0+749,76. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10-15 t  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5b</i>	66,83	t		
29	KNNR 6 1005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu w km 0+000,00 - 0+749,76 + skrzyżowania  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5a</i>	2 813,16	m2		
30	KNNR 6 1005-070-050	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,30 kg/m2 w km 0+000,00 - 0+749,76 + skrzyżowania  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5a</i>	2 813,16	m2		
31	KNNR 6 0309-02050-050	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 o szer. 3,50 m i grub. warstwy po zagęszczeniu 4,00 cm w km 0+000,00 - 0+749,76. Transport mieszanki samochodem samowyład.10-15 t  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5a</i>	2 813,16	m2		
<b>Razem:</b>						
7		Nawierzchnia zjazdów i poboczy CPV: 4523220-1				
32	KNNR 6 0204-010-050	Wykonanie nawierzchni obustronnych poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 1,00 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 5c</i>	1 476,52	m2		
<b>Razem:</b>						
8		Roboty wykończeniowe i towarzyszące CPV: 45450000-6				
33	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 3</i>	43,71	m3		
34	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5,00 cm w km 0+000,00 - 0+749,76  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 3</i>	437,12	m2		

Remont drogi gminnej Nr 301041W relacji Sierakowo-Draminek oznaczonej nr ewid. działek 114 w miejscowości Kossobudy i 10 w miejscowości Draminek

1	2	3	4	5	6	7
35	KNNR 1 0507-020-050	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1,00 cm humusu  <i>Grupa kosztów: Tab. nr 3</i>	437,12	m2		
		Razem:				
9		Oznakowanie <i>CPV: 45233290-8</i>				
36	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	7,00	szt		
37	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	9,00	szt		
38	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków drogowych (T)  <i>Grupa kosztów: PZT</i>	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				