

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 23,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł.	

## Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Pakoszkówka

Obiekt	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszkówka Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszkówka
Kod CPV	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ew. 709, obręb Pakoszkówka, Gmina Sanok Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ew. 706, obręb Pakoszkówka, Gmina Sanok
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok
Biuro kosztorysowe	Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji Urzędu Gminy Sanok

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszówka

Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 172" na dz. nr ewid. 709 w m. Pakoszówka, odcinek 87mb, szerokość 2,50m</i>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy  87*3,20 3,5*7,5/2	m2 m2 razem	278,4 13,13 291,53
2	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm  8	m razem	8 8
		<b>1.2 Roboty ziemne</b>		
3	KNR 2-01 0201/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - ścięcie skarpy prawostronnej  35*(1,5*0,6/2)	m3 razem	15,75 15,75
		<b>1.3. Podbudowy</b>		
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  Obmiar: 3,1*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	269,7 13,13 282,83
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Obmiar: 3,1*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	269,7 13,13 282,83
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  Obmiar: 3,1*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	269,7 13,13 282,83
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Obmiar: 3,1*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	269,7 13,13 282,83
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7cm do 15cm łącznie)  Obmiar: 3,1*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	269,7 13,13 282,83
		<b>1.3. Nawierzchnie</b>		
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm  Obmiar: 2,5*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	217,5 13,13 230,63
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  Obmiar: 2,5*87 7,5*3,5/2	m2 m2 razem	217,5 13,13 230,63
11	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza  Pobocza o średniej szerokości 30cm 87*0,30 95*0,30	m2 m2	26,1 28,5

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszówka  
 Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	54,6
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 176" na dz. nr ewid. 706 w m. Pakoszówka, odcinek 44mb, szerokość 2,50m</i>		
		<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>		
12	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm  3*1,5 3*1,5	m2 m2 razem	4,5 4,5 9
		<b>2.2. Podbudowy</b>		
13	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  Obmiar: 2,8*30 6,5*3,5 (6,5+3,5)/2*7,5	m2 m2 m2 razem	84 22,75 37,5 144,25
14	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  Obmiar: Obmiar: 2,8*30 6,5*3,5 (6,5+3,5)/2*7,5	m2 m2 m2 razem	84 22,75 37,5 144,25
15	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową  (2,8*30)*0,025*2 (6,5*3,5)*0,025*2 ((6,5+3,5)/2*7,5)*0,025*2	t t t razem	4,2 1,14 1,88 7,22
		<b>2.3. Nawierzchnie</b>		
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  Obmiar: 2,8*30 6,5*3,5 (6,5+3,5)/2*7,5	m2 m2 m2 razem	84 22,75 37,5 144,25
17	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm do 4cm łącznie)  Obmiar: 2,8*30 6,5*3,5 (6,5+3,5)/2*7,5	m2 m2 m2 razem	84 22,75 37,5 144,25

## Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszkówka

Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszkówka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 172" na dz. nr ewid. 709 w m. Pakoszkówka, odcinek 87mb, szerokość 2,50m</i>				
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy	m2	291,53	0,00	0,00
2	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm	m	8	0,00	0,00
		<b>1.2 Roboty ziemne</b>				<b>0,00</b>
3	KNR 2-01 0201/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - ścięcie skarpy prawostronnej	m3	15,75	0,00	0,00
		<b>1.3. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	282,83	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	282,83	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	282,83	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	282,83	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7cm do 15cm łącznie)	m2	282,83	0,00	0,00
		<b>1.3. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	230,63	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	230,63	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	54,6	0,00	0,00
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 176" na dz. nr ewid. 706 w m. Pakoszkówka, odcinek 44mb, szerokość 2,50m</i>				
		<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>				<b>0,00</b>
12	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	9	0,00	0,00
		<b>2.2. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
13	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	144,25	0,00	0,00
14	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	144,25	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	7,22	0,00	0,00
		<b>2.3. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	144,25	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)	m2	144,25	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

**Zestawienie robocizny**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszówka

Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszówka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Bituminiarze gr.II	r-g	18,37		0,00
2	Bituminiarze gr.III	r-g	1,93		0,00
3	Brukarze gr.II	r-g	5,13		0,00
4	Robotnicy	r-g	3,18		0,00
5	Robotnicy gr.I	r-g	25,5		0,00
6	Robotnicy gr.II	r-g	17,95		0,00
		Razem	72,06	<b>0,00</b>	

**Zestawienie materiałów**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszówka

Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszówka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	kg	73,57		
2	Kliniec kamienny	t	1,07		
3	Miał kamienny	t	5,17		
4	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	7,33		
5	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	22,46		
6	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	31,73		
7	Olej napędowy	t	2,6		
8	Pospółka	m3	69,43		
9	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	89,97		
10	Tłuczeń kamienny sortowany	t	8,1		
11	Woda	m3	12,84		

## Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 172 w miejscowości Pakoszówka

Remont drogi gminnej w kier budynku nr 176 w miejscowości Pakoszówka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	2,01		0,00
2	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	0,11		0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	1		0,00
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,88		0,00
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	4,34		0,00
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,85		0,00
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,97		0,00
8	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	0,32		0,00
9	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,76		0,00
10	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,1		0,00
11	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,72		0,00
12	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,25		0,00
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	19,1		0,00
14	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	5,36		0,00
15	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3,65		0,00
	Razem		46,42	<b>0,00</b>	