

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 Dębna

Obiekt	Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna
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. 87, obręb Dębna, Gmina Sanok Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ewid. 272 w m. Dębna, Gmina Sanok
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>1. Droga wewnętrzna gminna "w kier. starej szkoły, bud nr 20" na dz. nr ewid. 87 w m. Dębna, odcinek 30mb, szerokość 2,50-3,50m</i>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		Połączenie z istniejącą masą na drodze 2,5	m	2,5
		Połączenie z istniejącą masą na zjeździe do posesji nr 25A 5,5	m	5,5
		razem	m	8
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		30*4*50%	m2	60
		razem	m2	60
		<b>1.2. Odwodnienie</b>		
3	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie		
		23	m	23
		razem	m	23
4	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
		Obmiar: KS200 1	szt	1
		razem	szt	1
5	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych - z wymianą wpustu na żeliwny 650x450mm kl. D400		
			szt	1
		<b>1.3. Podbudowy</b>		
6	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		
		Poszerzenie na łuku do 3,5m 10*1,0	m2	10
		Zjazd do szkoły 5*2	m2	10
		razem	m2	20
7	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm do 30cm łącznie)		
		Poszerzenie na łuku do 3,5m 10*1,0	m2	10
		Zjazd do szkoły 5*2	m2	10
		razem	m2	20
8	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		Obmiar: Poszerzenie na łuku do 3,5m 10*1,0*0,30	m3	3
		Zjazd do szkoły 5*2*0,20	m3	2
		razem	m3	5
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obmiar: 30*2,6+10*1,0	m2	88
		Zjazdy 5*2+(5+3)/2*4	m2	26
		razem	m2	114
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Obmiar: 30*2,6+10*1,0	m2	88
		Zjazdy 5*2+(5+3)/2*4	m2	26
		razem	m2	114
11	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm do 10 cm łącznie)		
		Obmiar: 30*2,6+10*1,0	m2	88
		Zjazdy 5*2+(5+3)/2*4	m2	26
		razem	m2	114
		<b>1.4. Nawierzchnie</b>		
		<i>Droga</i>		
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna  
 Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Obmiar: 30*2,5+10*1,0	m2	85
		razem	m2	85
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: 30*2,5+10*1,0	m2	85
		razem	m2	85
14	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: 30*2,5+10*1,0	m2	85
		razem	m2	85
		<i>Zjazdy</i>		
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: Zjazdy 3 szt. $5*2+(5+3)/2*4+0,5*(5*4)$	m2	36
		razem	m2	36
16	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)		
		Obmiar: Zjazdy 3 szt. $5*2+(5+3)/2*4+0,5*(5*4)$	m2	36
		razem	m2	36
		<i>Pobocza</i>		
17	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 $2*30*0,30$	m2	18
		razem	m2	18
18	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza		
		Pobocza o średniej szerokości 30cm $2*30*0,30$	m2	18
		razem	m2	18
		<i>2. Droga wewnętrzna gminna "w kier. bud nr 65" na dz. nr ewid. 272 w m. Dębna, odcinek 44mb, szerokość 2,50m</i>		
		<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>		
19	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego		
		4*40*50%	m2	80
		razem	m2	80
		<b>2.2. Odwodnienie</b>		
20	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie betonowej		
		3,5	m	3,5
		razem	m	3,5
21	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	35
		<b>2.3. Podbudowy</b>		
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obmiar: Droga $(8,2+3,0)/2*9+35*3,0$ Zjazd 5	m2 m2	155,4 5
		razem	m2	160,4
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Obmiar: Droga $(8+2,6)/2*9+35*2,6$ Zjazd 5	m2 m2	138,7 5
		razem	m2	143,7
24	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm do 10 cm łącznie)		

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna  
 Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Obmiar: Droga (8+2,6)/2*9+35*2,6 Zjazd 5	m2 m2	138,7 5
		razem	m2	143,7
		<b>2.4. Nawierzchnie</b>		
		<i>Droga</i>		
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Obmiar: Droga (8+2,5)/2*9+35*2,5	m2	134,75
		razem	m2	134,75
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: Droga (8+2,5)/2*9+35*2,5	m2	134,75
		razem	m2	134,75
27	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm do 4cm łącznie)		
		Obmiar: Droga (8+2,5)/2*9+35*2,5	m2	134,75
		razem	m2	134,75
		<i>Zjazdy</i>		
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: Zjazd 1 szt 5	m2	5
		razem	m2	5
29	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)		
		Obmiar: Zjazd 1 szt 5	m2	5
		razem	m2	5
		<i>Pobocza</i>		
30	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 2*44*0,30	m2	26,4
		razem	m2	26,4
31	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1 cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza		
		Pobocza o średniej szerokości 30cm 2*44*0,30	m2	26,4
		razem	m2	26,4

## Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>1. Droga wewnętrzna gminna "w kier. starej szkoły, bud nr 20" na dz. nr ewid. 87 w m. Dębna, odcinek 30mb, szerokość 2,50-3,50m</i>				
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>				<b>0,00</b>
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	8	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	60	0,00	0,00
		<b>1.2. Odwodnienie</b>				<b>0,00</b>
3	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	23	0,00	0,00
4	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1	0,00	0,00
5	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych - z wymianą wpustu na żeliwny 650x450mm kl. D400	szt	1	0,00	0,00
		<b>1.3. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
6	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	20	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm do 30cm łącznie)	m2	20	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	5	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	114	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	114	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2 cm do 10 cm łącznie)	m2	114	0,00	0,00
		<b>1.4. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
		<i>Droga</i>				
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	85	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	85	0,00	0,00
14	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	85	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	36	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)	m2	36	0,00	0,00
		<i>Pobocza</i>				
17	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	18	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza	m2	18	0,00	0,00
		<i>2. Droga wewnętrzna gminna "w kier. bud nr 65" na dz. nr ewid. 272 w m. Dębna, odcinek 44mb, szerokość 2,50m</i>				
		<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>				<b>0,00</b>
19	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego	m2	80	0,00	0,00
		<b>2.2. Odwodnienie</b>				<b>0,00</b>
20	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie betonowej	m	3,5	0,00	0,00
21	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	35	0,00	0,00

**Kosztorys ofertowy**

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>2.3. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	160,4	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	143,7	0,00	0,00
24	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm do 10 cm łącznie)	m2	143,7	0,00	0,00
		<b>2.4. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
		<i>Droga</i>				
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	134,75	0,00	0,00
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	134,75	0,00	0,00
27	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)	m2	134,75	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)	m2	5	0,00	0,00
		<i>Pobocza</i>				
30	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	26,4	0,00	0,00
31	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza	m2	26,4	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. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Betoniarze gr.II	r-g	10,28		0,00
2	Betoniarze gr.III	r-g	5,14		0,00
3	Bituminiarze gr.II	r-g	13,92		0,00
4	Bituminiarze gr.III	r-g	1,68		0,00
5	Brukarze gr.II	r-g	26,72		0,00
6	Robotnicy	r-g	0,92		0,00
7	Robotnicy gr.I	r-g	53,66		0,00
8	Robotnicy gr.II	r-g	30,15		0,00
	Razem		142,47	<b>0,00</b>	

## Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,47		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,03		
4	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21		
5	Kliniec kamienny	t	2,51		
6	Miał kamienny	t	5,1		
7	Mieszanka betonowa	m3	0,35		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	21,4		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	27,12		
10	Piasek	m3	0,03		
11	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	1,86		
12	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	55,12		
13	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	2,92		
14	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	69,9		
15	Tłuczeń kamienny sortowany	t	24,07		
16	Woda	m3	6,6		
17	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	1		
18	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,1		



**Zestawienie sprzętu**

Remont drogi gminnej "w kier. starej szkoły, bud nr 20" w miejscowości Dębna

Remont drogi gminnej "w kier. bud nr 65" w miejscowości Dębna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,92		0,00
2	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	3,54		0,00
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,9		0,00
4	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,07		0,00
5	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,35		0,00
6	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	12,85		0,00
7	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	5,03		0,00
8	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,87		0,00
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,18		0,00
	Razem		26,71	<b>0,00</b>	