

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 oraz placów postojowych w miejscowości Sanoczek

Obiekt	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek
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. 324/9, obręb Sanoczek, Gmina Sanok Plac postojowy położony na dz. nr ew. 248/1, obręb Sanoczek, Gmina Sanok
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 167" na dz. nr ewid. 324/9 w m. Sanoczek, odcinek 84mb, szerokość 2,60-4,00m</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  84*2*1,0	m2	168
		razem	m2	168
		<b>1.2. Odwodnienie</b>		
2	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - ława pod odwodnienie liniowe  5*0,065	m3	0,33
		razem	m3	0,33
3	KNR K-48 0101/02	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm - klasa B125  5	m	5
		razem	m	5
4	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m (dla średnicy 50cm)  przepust pod zjazdem z drogi powiatowej 8	m	8
		razem	m	8
5	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp  na wlocie i wylocie przepust pod zjazdem z drogi powiatowej 10+10	m	20
		razem	m	20
		<b>1.2. Podbudowy</b>		
6	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV  Obmiar: Poszerzenie jezdni do 4,0m na początkowym odcinku 15*1,0	m2	15
		razem	m2	15
7	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 15 do 25cm łącznie)  Obmiar: Poszerzenie jezdni do 4,0m na początkowym odcinku 15*1,0	m2	15
		razem	m2	15
8	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm  Obmiar: Poszerzenie jezdni do 4,0m na początkowym odcinku 15*1,0*0,25	m3	3,75
		razem	m3	3,75
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,1+4,1)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,1+65*2,7 Zjazdy (8,0+4,0)/2*2,5 (7,0+5,0)/2*2,5	m2 m2 m2 m2	26,4 237 15 15
		razem	m2	293,4
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,1+4,1)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,1+65*2,7 Zjazdy (8,0+4,0)/2*2,5 (7,0+5,0)/2*2,5	m2 m2 m2 m2	26,4 237 15 15
		razem	m2	293,4
11	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 4cm do 12cm łącznie)  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,1+4,1)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,1+65*2,7 Zjazdy (8,0+4,0)/2*2,5 (7,0+5,0)/2*2,5	m2 m2 m2 m2	26,4 237 15 15
		razem	m2	293,4

## Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.3. Nawierzchnie</b>				
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,0+4,0)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,0+65*2,6	m2 m2 razem	26 229 255
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,0+4,0)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,0+65*2,6 Zjazdy (8,0+4,0)/2*2,5 (7,0+5,0)/2*2,5	m2 m2 m2 m2 razem	26 229 15 15 285
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)  Obmiar: Zjazd z drogi powiatowej (9,0+4,0)/2*4,0 Odcinek prosty 15*4,0+65*2,6 Zjazdy (8,0+4,0)/2*2,5 (7,0+5,0)/2*2,5	m2 m2 m2 m2 razem	26 229 15 15 285
15	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*84*0,30	m2 razem	50,4 50,4
16	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*84*0,30	m2 razem	50,4 50,4
<b>1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>				
17	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
18	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-46; D-47	szt	2
		Plac postojowy "obok WDK" na dz. nr ewid. 248/1 w m. Sanoczek, powierzchnia 260m2		
<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>				
19	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni	m	19,5
20	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm  Przesunięcie spoiny na warstwie ścierną 19,5*1,0	m2 razem	19,5 19,5
<b>2.2. Podbudowy</b>				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Obmiar: (13,00+12,0)/2*(17,5+16,5)/2+(12,0+6,0)/2*3+5,0*3,0	m2 razem	254,5 254,5
22	KNCK 1 0308/02	Przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych - oczyszczenie podbudowy o nawierzchni tłuczniowej mechanicznie  Obmiar: (13,00+12,0)/2*(17,5+16,5)/2+(12,0+6,0)/2*3+5,0*3,0	m2 razem	254,5 254,5
23	KNCK 1 0308/08	Przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych - skropienie podbudowy asfaltem  (13,00+12,0)/2*(17,5+16,5)/2+(12,0+6,0)/2*3+5,0*3,0	m2 razem	254,5 254,5
<b>2.3. Nawierzchnie</b>				

**Przedmiar robót**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
 Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Obmiar: (13,00+12,0)/2*(17,5+16,5)/2+(12,0+6,0)/2*3+5,0*3,0	m2	254,5
		razem	m2	254,5
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8 s		
		Obmiar: (14,00+13,0)/2*(17,5+16,5)/2+(13,0+7,0)/2*3+5,0*3,0	m2	274,5
		razem	m2	274,5
26	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) - AC 8 s		
		Obmiar: (14,00+13,0)/2*(17,5+16,5)/2+(13,0+7,0)/2*3+5,0*3,0	m2	274,5
		razem	m2	274,5

## Kosztyorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 167" na dz. nr ewid. 324/9 w m. Sanoczek, odcinek 84mb, szerokość 2,60-4,00m</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	168	0,00	0,00
		<b>1.2. Odwodnienie</b>				<b>0,00</b>
2	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - ława pod odwodnienie liniowe	m3	0,33	0,00	0,00
3	KNR K-48 0101/02	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm - klasa B125	m	5	0,00	0,00
4	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m (dla średnicy 50cm)	m	8	0,00	0,00
5	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	20	0,00	0,00
		<b>1.2. 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	15	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 15 do 25cm łącznie)	m2	15	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	3,75	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	293,4	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	293,4	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 4cm do 12cm łącznie)	m2	293,4	0,00	0,00
		<b>1.3. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
12	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	255	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	285	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	285	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	50,4	0,00	0,00
16	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	50,4	0,00	0,00
		<b>1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>				<b>0,00</b>
17	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-46; D-47	szt	2	0,00	0,00
		<i>Plac postojowy "obok WDK" na dz. nr ewid. 248/1 w m. Sanoczek, powierzchnia 260m2</i>				
		<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>				<b>0,00</b>
19	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni	m	19,5	0,00	0,00
20	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	19,5	0,00	0,00
		<b>2.2. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	254,5	0,00	0,00
22	KNCK 1 0308/02	Przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych - oczyszczenie podbudowy o nawierzchni tłuczniowej mechanicznie	m2	254,5	0,00	0,00

**Kosztorys ofertowy**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
 Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNCK 1 0308/08	Przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych - skropienie podbudowy asfaltem	m2	254,5	0,00	0,00
		<b>2.3. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
24	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	254,5	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8 s	m2	274,5	0,00	0,00
26	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) - AC 8 s	m2	274,5	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 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,54		0,00
2	Bituminiarze gr.II	r-g	30,27		0,00
3	Bituminiarze gr.III	r-g	3,62		0,00
4	Brukarze gr.II	r-g	6,27		0,00
5	Robotnicy	r-g	17,12		0,00
6	Robotnicy gr.I	r-g	42,07		0,00
7	Robotnicy gr.II	r-g	26,65		0,00
		Razem	127,54	<b>0,00</b>	

**Zestawienie materiałów**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	t	0,13		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,01		
3	Gruz	m3	0,05		
4	Kliniec kamienny	t	2,47		
5	Korytka polimerobetonowe o długości 100cm	szt	5,1		
6	Miał kamienny	t	5,62		
7	Mieszanka betonowa	m3	0,34		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	49,63		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	28,51		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej AC 8 s	t	27,45		
11	Piasek	m3	0,11		
12	Ruszt zwykły odwodnienia liniowego	m	5,1		
13	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19,63		
14	Tablice znaków drogowych	szt	2		
15	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	74,67		
16	Tłuczeń kamienny sortowany	t	23,49		
17	Woda	m3	8,63		



**Zestawienie sprzętu**

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 167 Sanoczek w miejscowości Sanoczek  
 Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Sanoczek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	0,23		0,00
2	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	2,24		0,00
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	7,66		0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,96		0,00
5	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	0,68		0,00
6	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,25		0,00
7	Skrapiarka mechaniczna 0,5m3	m-g	1,91		0,00
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,13		0,00
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,42		0,00
10	Szczotka mechaniczna szerokości 700-800mm	m-g	2,11		0,00
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	17,53		0,00
12	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	9,35		0,00
13	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,65		0,00
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,35		0,00
	Razem		48,47	<b>0,00</b>	