

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 placów postojowych w miejscowości Niebieszczany

Obiekt	Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczany
Kod CPV	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Plac postojowy położony na dz. nr ew. 604/1, 604/2, 629/1, 629/2, 629/3 obręb Niebieszczany, Gmina Sanok (bud. nr 493)
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

## Przedmiar robót

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczyany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Plac postojowy obok Wiejskiego Domu Kultury/OSP/Ośrodka Zdrowia w miejscowości Niebieszczyany, powierzchnia 790m2</i>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - na poszerzenia nawierzchni		
		150	m2	150
		razem	m2	150
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2
4	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 7cm  Frezowanie na zjazdach z drogi powiatowej 8*2+7*2 Frezowanie nawierzchni w obrebie bramy przesuwnej 4,5*4 Frezowanie nawierzchni przy ścianie budynku 18*3,6 Frezowanie nawierzchni przy dojściu do masztu flagowego (3,8+2,5)/2*9	m2 m2 m2 m2	30 18 64,8 28,35
		razem	m2	141,15
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej masy przy poszerzeniu		
		55	m	55
		razem	m	55
6	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm  Rozebranie wjazdów do OSP 20,5 Wejście na scenę 1,5	m2 m2	20,5 1,5
		razem	m2	22
7	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - materiał do wykorzystania na dolne w-wy podbudowy		
		350	m2	350
		razem	m2	350
		<b>1.2 Odwodnienie</b>		
8	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 50% jego średnicy  przepust na zjeździe z drogi powiatowej 8	m	8
		razem	m	8
9	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm wraz z rozbiórką nawierzchni, wykopem, zasypką i wpustami typu ciężkiego - wymiana istniejącej studzienki przy odpływie rynny  km 0+195 str p. 1	szt	1
		razem	szt	1
10	KNNR 11 0505/05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o średnicy nominalnej 150mm		
		6	m	6
		razem	m	6
		<b>1.3. Elementy ulic</b>		
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże  (9+13,5+22+2,5+6+3+4+11)*0,045	m3	3,2
		razem	m3	3,2
12	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  9+13,5+22+2,5+6+3+4+11	m	71
		razem	m	71
		<b>1.4. Podbudowy</b>		
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		440	m2	440
		razem	m2	440
14	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 10cm do 30cm)		
		440	m2	440
		razem	m2	440
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

## Przedmiar robót

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		440	m2	440
		razem	m2	440
16	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - materiał z rozbiórki nawierzchni tłuczniowej		
		440	m2	440
		razem	m2	440
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		440	m2	440
		razem	m2	440
18	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm do 20 cm łącznie)		
		440	m2	440
		razem	m2	440
		<i>Istniejąca nawierzchnia bitumiczna</i>		
19	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	350
20	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową śr. gr. 2cm		
		355*0,050	t	17,75
		razem	t	17,75
		<b>1.5. Nawierzchnie</b>		
		<i>Plac</i>		
21	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Obmiar: 440	m2	440
		razem	m2	440
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: 790	m2	790
		razem	m2	790
23	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)		
		Obmiar: 790	m2	790
		razem	m2	790
		<i>Zjazdy z drogi powiatowej</i>		
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Zjazd nr I (8+4,5)/2*5,0	m2	31,25
		Zjazd nr II (7+4)/2*4,5	m2	24,75
		razem	m2	56
25	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)		
		Zjazd nr I (8+4,5)/2*5,0	m2	31,25
		Zjazd nr II (7+4)/2*4,5	m2	24,75
		razem	m2	56

## Kosztyorys ofertowy

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Plac postojowy obok Wiejskiego Domu Kultury/OSP/Ośrodka Zdrowia w miejscowości Niebieszczy, powierzchnia 790m2</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 - na poszerzenia nawierzchni	m2	150	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2	0,00	0,00
4	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 7cm	m2	141,15	0,00	0,00
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej masy przy poszerzeniu	m	55	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	22	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - materiał do wykorzystania na dolne w-wy podbudowy	m2	350	0,00	0,00
		<b>1.2 Odwodnienie</b>				<b>0,00</b>
8	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 50% jego średnicy	m	8	0,00	0,00
9	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm wraz z rozbiórką nawierzchni, wykopem, zasypką i wpustami typu ciężkiego - wymiana istniejącej studzienki przy odpływie rynny	szt	1	0,00	0,00
10	KNNR 11 0505/05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o średnicy nominalnej 150mm	m	6	0,00	0,00
		<b>1.3. Elementy ulic</b>				<b>0,00</b>
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	3,2	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	71	0,00	0,00
		<b>1.4. Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	440	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 10cm do 30cm)	m2	440	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	440	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - materiał z rozbiórki nawierzchni tłuczniowej	m2	440	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	440	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm do 20 cm łącznie)	m2	440	0,00	0,00
		<i>Istniejąca nawierzchnia bitumiczna</i>				
19	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	350	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową śr. gr. 2cm	t	17,75	0,00	0,00
		<b>1.5. Nawierzchnie</b>				<b>0,00</b>
		<i>Plac</i>				
21	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	440	0,00	0,00
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	790	0,00	0,00
23	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)	m2	790	0,00	0,00

**Kosztorys ofertowy**

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczany

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Zjazdy z drogi powiatowej</i>				
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	56	0,00	0,00
25	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	56	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

Tabela elementów

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczany

Nr	Opis	Wartość
	1.1 Roboty przygotowawcze	0,00
	1.2 Odwodnienie	0,00
	1.3. Elementy ulic	0,00
	1.4. Podbudowy	0,00
	1.5. Nawierzchnie	0,00
	<b>Razem</b>	0,00
	Podatek VAT 23%	0
	<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>

**Zestawienie robocizny**

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczany

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Betoniarze gr.II	r-g	13,7		0,00
2	Bituminiarze gr.II	r-g	43,27		0,00
3	Bituminiarze gr.III	r-g	4,61		0,00
4	Brukarze gr.II	r-g	8,53		0,00
5	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,1		0,00
6	Robotnicy	r-g	20,64		0,00
7	Robotnicy gr.I	r-g	57,26		0,00
8	Robotnicy gr.II	r-g	170,82		0,00
	Razem		321,93	<b>0,00</b>	

## Zestawienie sprzętu

Remont placu postojowego obok WDK w miejscowości Niebieszczany

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,06		0,00
2	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	1,09		0,00
3	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	0,54		0,00
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	6,33		0,00
5	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	0,06		0,00
6	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	10,32		0,00
7	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,63		0,00
8	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	4,94		0,00
9	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,04		0,00
10	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	0,35		0,00
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	6,35		0,00
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,72		0,00
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	5,71		0,00
14	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	0,53		0,00
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	31,52		0,00
16	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	9,83		0,00
17	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	5,67		0,00
18	Zrywarka przyczepna	m-g	2,77		0,00
	Razem		90,46	0,00	