

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł.	

Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Niebieszczany

Obiekt	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany
	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 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	Droga gminna położona na dz. nr ew. 3654 obręb Niebieszczany, Gmina Sanok (do bud. 230) Droga gminna położona na dz. nr ew. 660/6, 661/6, 634/14, 634/12, 3670 obręb Niebieszczany, Gmina Sanok (do bud. 195)
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczy na dz. nr ew. 3654, odcinek 65mb, szerokość 2,50m		
		1.1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy		
		Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej z pobocza 2*65*0,50	m2	65
		razem	m2	65
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	8
		1.2 Odwodnienie		
3	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp		
		40	m	40
		razem	m	40
4	KNR 2-18 0613/03 analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 1,5m	studnię	1
5	KNNR 6 0605/07 analogia	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 500mm	m	9
6	KNKRB 6 0602/04	Wyloty kolektorów wykonane z kamienia - umocnienie wlotu/wylotu przepustu kamieniem technicznym na zaprawie		
		0,25	m3	0,25
		razem	m3	0,25
		1.2. Podbudowy		
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		(7+2,6)/2*5+60*2,6	m2	180
		zjazd do garażu 10*1,5	m2	15
		razem	m2	195
8	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
		Obmiar: ((7+2,6)/2*5+60*2,6)*0,07	m3	12,6
		zjazd do garażu 10*1,5*0,07	m3	1,05
		razem	m3	13,65
		1.3. Nawierzchnie		
		<i>Droga</i>		
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Obmiar: (7+2,5)/2*5+60*2,5	m2	173,75
		razem	m2	173,75
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar: (7+2,5)/2*5+60*2,5	m2	173,75
		razem	m2	173,75
11	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: (7+2,5)/2*5+60*2,5	m2	173,75
		razem	m2	173,75
		<i>Zjazdy</i>		
12	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Zjazdy Obmiar: zjazd do garażu 10*1,0	m2	10
		razem	m2	10
13	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 2cm do 5cm łącznie)		
		Zjazdy Obmiar: zjazd do garażu 10*1,0	m2	10
		razem	m2	10

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	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*(65)*0,30	m2	39
		razem	m2	39
15	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*(65)*0,30	m2	39
		razem	m2	39
1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
16	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
17	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-46; D-47	szt	2
		Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany na dz. nr ew. 4660/6, 661/6, 634/14, 634/12, 3670, odcinek 158mb, szerokość 2,50m		
2.1 Roboty przygotowawcze				
18	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu 3	m	3
		razem	m	3
19	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego (20+138)*3,2*30%	m2	151,68
		razem	m2	151,68
20	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,03	ha	0,03
		razem	ha	0,03
2.2 Odwodnienie				
21	KNR 6 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 300mm 8	m	8
		razem	m	8
22	KNR 6 0602/04	Wyloty kolektorów wykonane z kamienia - umocnienie wlotu/wylotu przepustu kamieniem technicznym na zaprawie 2*0,2	m3	0,4
		razem	m3	0,4
2.3 Podbudowa				
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2,6*(20+138) Zjazdy (5*5)*0,5 10*0,75	m2 m2 m2	410,8 12,5 7,5
		razem	m2	430,8
24	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm Obmiar: 2,6*(20+138)*0,06 Zjazdy (5*5)*0,5*0,06 10*0,75*0,06	m3 m3 m3	24,65 0,75 0,45
		razem	m3	25,85
2.3. Nawierzchnie				
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Obmiar: 2,5*(20+138) Zjazdy (5*5)*0,5 10*0,75	m2 m2 m2	395 12,5 7,5
		razem	m2	415
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Obmiar: 2,5*(20+138) Zjazdy (5*5)*0,5	m2 m2	395 12,5

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10*0,75	m2	7,5
		razem	m2	415
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: 2,5*(20+138) Zjazdy (5*5)*0,5 10*0,75	m2 m2 m2	395 12,5 7,5
		razem	m2	415
28	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*(158)*0,30	m2	94,8
		razem	m2	94,8
29	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*(158)*0,30	m2	94,8
		razem	m2	94,8
2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
30	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
31	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-46; D-47	szt	2

Kosztyorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany na dz. nr ew. 3654, odcinek 65mb, szerokość 2,50m</i>				
		1.1 Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy	m2	65	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	8	0,00	0,00
		1.2 Odwodnienie				0,00
3	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	40	0,00	0,00
4	KNR 2-18 0613/03 analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 1,5m	studnię	1	0,00	0,00
5	KNNR 6 0605/07 analogia	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 500mm	m	9	0,00	0,00
6	KNKRB 6 0602/04	Wyloty kolektorów wykonane z kamienia - umocnienie wlotu/wylotu przepustu kamieniem technicznym na zaprawie	m3	0,25	0,00	0,00
		1.2. Podbudowy				0,00
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	195	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	13,65	0,00	0,00
		1.3. Nawierzchnie				0,00
		<i>Droga</i>				
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	173,75	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	173,75	0,00	0,00
11	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	173,75	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
12	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	10	0,00	0,00
13	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 2cm do 5cm łącznie)	m2	10	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	39	0,00	0,00
15	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	39	0,00	0,00
		1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				0,00
16	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1	0,00	0,00
17	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>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany na dz. nr ew. 4660/6, 661/6, 634/14, 634/12, 3670, odcinek 158mb, szerokość 2,50m</i>				
		2.1 Roboty przygotowawcze				0,00
18	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu	m	3	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego	m2	151,68	0,00	0,00
20	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,03	0,00	0,00
		2.2 Odwodnienie				0,00
21	KNNR 6 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 300mm	m	8	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNKRB 6 0602/04	Wyloty kolektorów wykonane z kamienia - umocnienie wlotu/wylotu przepustu kamieniem technicznym na zaprawie	m3	0,4	0,00	0,00
		2.3 Podbudowa				0,00
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	430,8	0,00	0,00
24	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	25,85	0,00	0,00
		2.3. Nawierzchnie				0,00
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	415	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	415	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	415	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	94,8	0,00	0,00
29	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	94,8	0,00	0,00
		2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				0,00
30	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1	0,00	0,00
31	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
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Bituminiarze gr.II	r-g	33,57		0,00
2	Bituminiarze gr.III	r-g	3,99		0,00
3	Brukarze gr.II	r-g	16,65		0,00
4	Robotnicy	r-g	50,29		0,00
5	Robotnicy gr.I	r-g	138,87		0,00
6	Robotnicy gr.II	r-g	80,16		0,00
		Razem	323,53	0,00	

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	t	0,19		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,03		
3	Gruz	m3	0,1		
4	Kamień łamany	m3	0,84		
5	Kliniec kamienny	t	16,41		
6	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	32,29		
7	Miał kamienny	t	9,88		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	57,34		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	59,88		
10	Piasek	m3	0,46		
11	Pręty stalowe gładkie 10mm	kg	11,24		
12	Rury HDPE fi 500mm	m	9,27		
13	Rury HDPE SN8 fi 300mm	m	8,24		
14	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	39,26		
15	Tablice znaków drogowych	szt	4		
16	Tłuczeń kamienny sortowany	t	121,15		
17	Woda	m3	15,67		

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 230 w miejscowości Niebieszczany

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 195 w miejscowości Niebieszczany

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,35		0,00
2	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	8,49		0,00
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,44		0,00
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,54		0,00
5	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	19,55		0,00
6	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	12,98		0,00
7	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,69		0,00
8	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,04		0,00
	Razem		48,08	0,00	