

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

Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Pisarowce

Obiekt	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce
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. 775/2, obręb Pisarowce, 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 261 w miejscowości Pisarowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 261" na dz. nr ewid. 775/2 w m. Pisarowce, odcinek 155mb, szerokość 2,80m</i>		
		1.1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości		
		0,02	ha	0,02
		razem	ha	0,02
3	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		
		7	szt	7
		razem	szt	7
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm		
		7	szt	7
		razem	szt	7
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni		
		3	m	3
		razem	m	3
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy		
		150*2*1,0	m2	300
		razem	m2	300
		1.2. Odwodnienie		
7	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km		
		Rów 25*(0,2+1,0)/2*0,4	m3	6
		25*(0,2+1,4)/2*0,6	m3	12
		Ściecie skarp 60*(1,0*0,5)/2	m3	15
		razem	m3	33
8	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp		
		50	m	50
		razem	m	50
9	KNNR 6 0605/07 analogia	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 500mm	m	6
10	KNNR 6 0605/04 analogia	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 50cm - ścianka prefabrykowana ze skrzydełkami	ściankę	2
		1.3. Podbudowy		
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		
		Obmiar: Poszerzenie jezdni na łuku 15*1,5 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2	22,5
		razem	m2	16
			m2	38,5
12	KNR 2-31 0102/02 (doplata 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 na łuku 15*1,5 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2	22,5
		razem	m2	16
			m2	38,5
13	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		Obmiar: Poszerzenie jezdni na łuku 15*1,5*0,25 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 ((5+3)/2*4)*0,25	m3	5,63
		razem	m3	4
			m3	9,63
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		150*2,9	m2	435
		Rozjazd na końcu (6+2,9)/2*6+7*2,9	m2	47
		Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2	16

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	498
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Obmiar: 150*2,9 Poszerzenie na łuku 15*1,5 Rozjazd na końcu (6+2,9)/2*6+7*2,9 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2 m2 m2 m2	435 22,5 47 16
		razem	m2	520,5
16	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie) Obmiar: 150*2,9 Poszerzenie na łuku 15*1,5 Rozjazd na końcu (6+2,9)/2*6+7*2,9 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2 m2 m2 m2	435 22,5 47 16
		razem	m2	520,5
		1.4. Nawierzchnie		
17	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Obmiar: 150*2,8 Poszerzenie na łuku 15*1,2 Rozjazd na końcu (6+2,8)/2*6+7*2,8 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2 m2 m2 m2	420 18 46 16
		razem	m2	500
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Obmiar: 150*2,8 Poszerzenie na łuku 15*1,2 Rozjazd na końcu (6+2,8)/2*6+7*2,8 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2 m2 m2 m2	420 18 46 16
		razem	m2	500
19	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: 150*2,8 Poszerzenie na łuku 15*1,2 Rozjazd na końcu (6+2,8)/2*6+7*2,8 Zjazd na dz. dr nr ew. 736 (5+3)/2*4	m2 m2 m2 m2	420 18 46 16
		razem	m2	500
20	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*160*0,30	m2	96
		razem	m2	96
21	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*160*0,30	m2	96
		razem	m2	96

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "w kier. budynku nr 261" na dz. nr ewid. 775/2 w m. Pisarowce, odcinek 155mb, szerokość 2,80m</i>				
		1.1 Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,02	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	7	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	7	0,00	0,00
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni	m	3	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy	m2	300	0,00	0,00
		1.2. Odwodnienie				0,00
7	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	33	0,00	0,00
8	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	50	0,00	0,00
9	KNR 6 0605/07 analogia	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 500mm	m	6	0,00	0,00
10	KNR 6 0605/04 analogia	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 50cm - ścianka prefabrykowana ze skrzydełkami	ściankę	2	0,00	0,00
		1.3. Podbudowy				0,00
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	38,5	0,00	0,00
12	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	38,5	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	9,63	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	498	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	520,5	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie)	m2	520,5	0,00	0,00
		1.4. Nawierzchnie				0,00
17	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	500	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	500	0,00	0,00
19	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	500	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	96	0,00	0,00
21	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	96	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Bituminiarze gr.II	r-g	28,25		0,00
2	Bituminiarze gr.III	r-g	3,35		0,00
3	Brukarze gr.II	r-g	11,94		0,00
4	Robotnicy	r-g	51,95		0,00
5	Robotnicy gr.I	r-g	111,76		0,00
6	Robotnicy gr.II	r-g	49,24		0,00
	Razem		256,49	0,00	

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	szt	1		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,01		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,08		
4	Kliniec kamienny	t	5,19		
5	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	32,28		
6	Miał kamienny	t	10,39		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	48,7		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	50		
9	Piasek	m3	0,02		
10	Rury HDPE fi 500mm	m	6,18		
11	Słupki drewniane 7cm	m3	0,02		
12	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	110,4		
13	Tłuczeń kamienny sortowany	t	49,69		
14	Woda	m3	11,79		

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 261 w miejscowości Pisarowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	2,03		0,00
2	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	1,89		0,00
3	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,35		0,00
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	7,15		0,00
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,51		0,00
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,2		0,00
7	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	6,13		0,00
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,94		0,00
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,56		0,00
10	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	23,94		0,00
11	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	10,38		0,00
12	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	1,67		0,00
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,14		0,00
	Razem		61,89	0,00	