

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

Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Płowce

Obiekt	Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ew. 102/4 obręb Płowce, Gmina Sanok
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "k. WDK" na dz. nr ew. 102/4 obręb Płowce, odcinek 160mb, szerokość 3,00m</i>		
		1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Połączenie na rozjeździe (9+5)/2*2 Połączenie z istniejącą mma km 0+160 3*2 Zjazd WDK 8*1 zjazd do bud nr 25 7*1	m2 m2 m2 m2	14 6 8 7
		razem	m2	35
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm Obmiar: 6	m	6
		razem	m	6
3	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdu z kostki - kostka do ponownego wbudowania zjazd z krawężnikiem 52A 7,0*1,0 52 4*1 26A 6*1	m2 m2 m2	7 4 6
		razem	m2	17
		2. Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - odsłonięcie poboczy 160*2*0,5	m2	160
		razem	m2	160
5	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV Poszerzenie km 0+112 -:- 0+132, 0+140 -:- 0+160 (20+20)*0,8 Przełomy 30	m2 m2	32 30
		razem	m2	62
6	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 5x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 25cm do 35cm łącznie) 62	m2	62
		razem	m2	62
		3. Odwodnienie		
7	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 160	m	160
		razem	m	160
8	KNR 2-31 0605/06	Rury PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami Zjazd z drogi gminnej nr ew. dz. 200 8	m	8
		razem	m	8
9		Studnie rewizyjna-połączeniowa w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm (km 0+140 str. L.)	studnię	1
10		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypką z mieszanki żwirowo- piaskowej (km 0+140 - 0+164 str. L.)	m	21
11	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami zjazd 2 wylot rowu krytego 1	ścianka ścianka	2 1
		razem	ścianka	3
		4. Podbudowy		
12	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Poszerzenie km 0+112 -:- 0+132, 0+140 -:- 0+160 (20+20)*0,8 Przełomy 30	m2 m2	32 30
		razem	m2	62
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Poszerzenie km 0+112 -:- 0+132, 0+140 -:- 0+160 (20+20)*0,8 Przełomy 30	m2 m2	32 30
		razem	m2	62

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	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 20cm łącznie)		
		Poszerzenie km 0+112 -:- 0+132, 0+140 -:- 0+160 (20+20)*0,8	m2	32
		Przełomy 30	m2	30
		razem	m2	62
15	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		(9,5+3,5)/2*5+155*3,0	m2	497,5
		razem	m2	497,5
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		(9,5+3,5)/2*5+155*3,0	m2	497,5
		razem	m2	497,5
17	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową		
		Obmiar:		
		Poszerzenie - śr. 5cm 40*0,70*0,05*2,45	t	3,43
		wyrównanie istniejącej naiwerzchni bitumicznej pod w-we ścieralną - śr. 3cm ((9,5+3,5)/2*5+155*3,0)*0,03*2,45	t	36,57
		razem	t	40
		5. Nawierzchnie		
		Droga		
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Rozjazd (9,5+3,5)/2*5	m2	32,5
		Odc. szer. 3,0m 110*3,0	m2	330
		Odcinek poszerzony do 3,5m 45*3,5	m2	157,5
		razem	m2	520
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)		
		520	m2	520
		razem	m2	520
		Zjazdy		
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Zjazd WDK 10	m2	10
		Bud nr 25 10	m2	10
		razem	m2	20
21	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)		
		20	m2	20
		razem	m2	20
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy z kostki z rozbiórki		
		zjazd z krawężnikiem 52A 7,0*1,0	m2	7
		52 4*1	m2	4
		26A 6*1	m2	6
		razem	m2	17
		Pobocza		
23	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

Kosztyorys ofertowy

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Droga wewnętrzna gminna "k. WDK" na dz. nr ew. 102/4 obręb Płowce, odcinek 160mb, szerokość 3,00m</i>				
		1. Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	35	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	6	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki - kostka do ponownego wbudowania	m2	17	0,00	0,00
		2. Roboty ziemne				0,00
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - odsłonięcie poboczy	m2	160	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	62	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 5x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 25cm do 35cm łącznie)	m2	62	0,00	0,00
		3. Odwodnienie				0,00
7	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	160	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0605/06	Rury PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	8	0,00	0,00
9		Studnie rewizyjna-połączeniowa w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm (km 0+140 str. L.)	studnię	1	0,00	0,00
10		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypką z mieszanki żwirowo- piaskowej (km 0+140 - 0+164 str. L.)	m	21	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	3	0,00	0,00
		4. Podbudowy				0,00
12	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	62	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	62	0,00	0,00
14	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 20cm łącznie)	m2	62	0,00	0,00
15	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	497,5	0,00	0,00
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	497,5	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	40	0,00	0,00
		5. Nawierzchnie				0,00
		<i>Droga</i>				
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	520	0,00	0,00
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)	m2	520	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	20	0,00	0,00
21	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	20	0,00	0,00
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy z kostki z rozbiórki	m2	17	0,00	0,00
		<i>Pobocza</i>				
23	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
		Razem				0,00

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Nr	Opis	Wartość
	1. Roboty przygotowawcze	0,00
	2. Roboty ziemne	0,00
	3. Odwodnienie	0,00
	4. Podbudowy	0,00
	5. Nawierzchnie	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 23%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Bituminiarze gr.II	r-g	30,51		0,00
2	Bituminiarze gr.III	r-g	2,23		0,00
3	Brukarze gr.II	r-g	9,02		0,00
4	Brukarze gr.III	r-g	8,86		0,00
5	Operatorzy gr.II	r-g	3,04		0,00
6	Robotnicy	r-g	0,32		0,00
7	Robotnicy gr.I	r-g	140,83		0,00
8	Robotnicy gr.II	r-g	123,6		0,00
	Razem		318,41	0,00	

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	253,73		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,2		
3	Drewno opałowe	kg	25,54		
4	Kliniec kamienny	t	1,88		
5	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	18,85		
6	Miał kamienny	t	1,99		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	40,6		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	54,5		
9	Olej napędowy	kg	8,96		
10	Piasek	m3	9,02		
11	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,26		
12	Rury PEHD SN8 400mm	m	8,24		
13	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	26,3		
14	Tłuczeń kamienny sortowany	t	14,25		
15	Woda	m3	6,66		

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej "k. WDK" w miejscowości Płowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	6,92		0,00
2	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	0,15		0,00
3	Piła do cięcia płytek	m-g	0,43		0,00
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	6,33		0,00
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,23		0,00
6	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,56		0,00
7	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	6,07		0,00
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,4		0,00
9	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,85		0,00
10	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	8,01		0,00
11	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	7,36		0,00
12	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	3,5		0,00
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,21		0,00
14	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,78		0,00
	Razem		43,8	0,00	