

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

Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Markowce

Obiekt	Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Droga wewnętrzna gminna położona na dz. nr ew. 258/1, 1/17 obręb Markowce, Gmina Sanok
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont drogi gminnej "k. Kościoła" na dz. nr ew. 258/1, 1/17 w miejscowości Markowce, odcinek 112mb, szerokość 4,00-4,50m		
		1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		Obmiar: 0,112	km	0,11
		razem	km	0,11
2	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm		
		Zjazd z drogi powiatowej 3,5*1,0	m2	3,5
		Połączenie z parkingiem przy kościele 27*1,0	m2	27
		Na zakończeniu nakładki km 0+090 3,5*1,0	m2	3,5
		razem	m2	34
3	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych		
		Obmiar: kanalizacja sanitarna 3	szt	3
		razem	szt	3
		2. Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		Odcinek I 0+000 - 0+065 - pobocza pod poszerzenie 2*65*1,0	m2	130
		Odcinek II 0+133 0+155 22*4,0*50%	m2	44
		razem	m2	174
5	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		
		odcinek od zjazdu z drogi powiatowej do parkingu przy kościele 1,5*65	m2	97,5
		razem	m2	97,5
6	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 30cm do 40cm łącznie)		
		97,5	m2	97,5
		razem	m2	97,5
		3. Podbudowy		
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obmiar: Poszerzenia km 0+000-0+065 1,5*65	m2	97,5
		Odcinek II km 0+133 0+155 22*4,1	m2	90,2
		razem	m2	187,7
8	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		Obmiar: poszerzenia od zjazdu z drogi powiatowej do parkingu przy kościele 1,5*65	m2	97,5
		razem	m2	97,5
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		poszerzenia od zjazdu z drogi powiatowej do parkingu przy kościele 1,5*65	m2	97,5
		razem	m2	97,5
10	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)		
		poszerzenia od zjazdu z drogi powiatowej do parkingu przy kościele 1,5*65	m2	97,5
		razem	m2	97,5
11	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		Obmiar: Odcinek II km 0+133 0+155 22*4,1*0,15	m3	13,53
		razem	m3	13,53
12	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		
		Obmiar: Poszerzenie - śr. 5cm 65*1,5*0,05*2,45	t	11,94
		wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej pod w-we ścieralną - śr. 3cm (65*4,5+25*3,5)*0,03*2,45	t	27,93
		razem	t	39,87

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 65*4,5+25*3,5	m2	380
		razem	m2	380
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 65*4,5+25*3,5	m2	380
		razem	m2	380
4. Nawierzchnie				
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Obmiar: Odcinek II km 0+133 0+155 22*4,05	m2	89,1
		razem	m2	89,1
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Obmiar: Odcinek I km 0+000 0+090 65*4,5+25*3,5 Odcinek II km 0+133 0+168 22*4,00	m2 m2	380 88
		razem	m2	468
17	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: Odcinek I km 0+000 0+090 65*4,5+25*3,5 Odcinek II km 0+133 0+243 22*4,00	m2 m2	380 88
		razem	m2	468
18	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza Pobocza o średniej szerokości 50cm 2*112,0*0,50	m2	112
		razem	m2	112
19	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 50cm 2*112*0,50	m2	112
		razem	m2	112

Kosztyorys ofertowy

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Remont drogi gminnej "k. Kościoła" na dz. nr ew. 258/1, 1/17 w miejscowości Markowce, odcinek 112mb, szerokość 4,00-4,50m</i>				
		1. Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,11	0,00	0,00
2	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	34	0,00	0,00
3	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	3	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	m2	174	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	97,5	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 30cm do 40cm łącznie)	m2	97,5	0,00	0,00
		3. Podbudowy				0,00
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	187,7	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	97,5	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	97,5	0,00	0,00
10	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	97,5	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	13,53	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	39,87	0,00	0,00
13	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	380	0,00	0,00
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	380	0,00	0,00
		4. Nawierzchnie				0,00
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	89,1	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	468	0,00	0,00
17	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	468	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	112	0,00	0,00
19	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	112	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem koszty				0,00

Tabela elementów

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

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

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Betoniarze gr.II	r-g	17,73		0,00
2	Betoniarze gr.III	r-g	8,88		0,00
3	Bituminiarze gr.II	r-g	30,6		0,00
4	Bituminiarze gr.III	r-g	2,15		0,00
5	Brukarze gr.II	r-g	13,93		0,00
6	Operatorzy gr.II	r-g	2,31		0,00
7	Robotnicy	r-g	0,31		0,00
8	Robotnicy gr.I	r-g	63,17		0,00
9	Robotnicy gr.II	r-g	138,7		0,00
	Razem		277,78	0,00	

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	193,8		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,04		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,07		
4	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,37		
5	Kliniec kamienny	t	6,52		
6	Miał kamienny	t	3,67		
7	Mieszanka betonowa	m3	0,64		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	40,47		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	8,68		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	46,8		
11	Olej napędowy	kg	6,84		
12	Piasek	m3	0,06		
13	Pospółka	m3	23,94		
14	Słupki drewniane 7cm	m3	0,01		
15	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	41,36		
16	Tłuczeń kamienny sortowany	t	62,54		
17	Woda	m3	12,97		

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej "k. Kościoła" w miejscowości Markowce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	5,29		0,00
2	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	0,15		0,00
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	6,35		0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,61		0,00
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,83		0,00
6	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,54		0,00
7	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	4,64		0,00
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,73		0,00
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,44		0,00
10	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,65		0,00
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	14,39		0,00
12	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	9		0,00
13	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	4,22		0,00
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,81		0,00
	Razem		48,65	0,00	