

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

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina
Kod CPV 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor Gmina Sanok
 ul. Kościuszki 23
 38-500 Sanok

Przedmiar

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: 01.01.01a	km	1,135
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm -zjazdy	m2	1 210
3		Rozbiórka rur pod zjazdami wraz z odwozem do 10km - wg. tabeli zjazdów (materiał inwestora)	m	422
4	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka Nr ST: 01.02.04	szt	4
5	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 cm wraz z załadunkiem i transportem destruktu na odległość do 5km- materiał do ponownego wbudowania pobocza Nr ST: 01.02.04 1135*4	m2	4 540
			razem	4 540
2. ROBOTY ZIEMNE				
6	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1 850
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - zjazdy Nr ST: 04.01.01	m2	1 210
3. ODWODNIENIE				
8	KNR 2-31 0402/01	Ława z mieszanki żwir.- piaskowej 0/20 gr. 30 cm 426*0,3*0,8	m3	102,24
			razem	102,24
9	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm - rury HDPE Zjazdy Nr ST: 03.01.01a	m	426
10	KNR 2-11 0406/06	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na koronach o powierzchniach sferycznych budowli - umocnienie wlotów i wylotów przepustów 67*2*1	m2	134
			razem	134
4. POBUDOWY				
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV wraz z utylizacją urobku 1135*2*0,6	m2	1 362
			razem	1 362
12	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 10cm)	m2	1 362
		<i>Droga</i>		
13	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową śr. gr. 2 cm 4540*0,02*2,5	t	227
			razem	227
14	KNR AT-04 0104/01	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100	m2	4 540
		<i>Pobocza</i>		
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Pobocze 1135*0,6*2	m2	1 362
			razem	1 362
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z destruktu o grubości po zagęszczeniu 9 cm- Pobocze (metriał pozyskany z frezowania) 1135*0,5*2	m2	1 135
			razem	1 135
		<i>Zjazdy</i>		
17	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 210
18	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - Dla 2 cm (do 10 cm) Krotność: 2	m2	1 210
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -zjazdy Nr ST: D-04.04.02	m2	1 210

Przedmiar

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm do 20 cm) - zjazdy Nr ST: 04.04.02 Krotność: 12	m2	1 210
5. NAWIERZCHNIE				
<i>Droga</i>				
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 1135*4	m2	4 540
			razem	4 540
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4 540
23	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 5cm)	m2	4 540
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 540
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm km 0+000+ km 1+135 1135*4	m2	4 540
			razem	4 540
26	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)	m2	4 540
<i>Zjazdy</i>				
27	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	1 210
28	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) - zjazdy Krotność: 2	m2	1 210
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
29	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	4
30	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	4

Kosztozory ofertowy

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: 01.01.01a	km	1,135	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm -zjazdy	m2	1 210	0,00	0,00
3		Rozbiórka rur pod zjazdami wraz z odwozem do 10km - wg. tabeli zjazdów (materiał Inwestora)	m	422	0,00	0,00
4	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka Nr ST: 01.02.04	szt	4	0,00	0,00
5	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 cm wraz z załadunkiem i transportem destruktu na odległość do 5km- materiał do ponownego wbudowania pobocza Nr ST: 01.02.04 1135*4 = 4 540	m2	4 540	0,00	0,00
2. ROBOTY ZIEMNE						0,00
6	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1 850	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - zjazdy Nr ST: 04.01.01	m2	1 210	0,00	0,00
3. ODWODNIENIE						0,00
8	KNR 2-31 0402/01	Ława z mieszanki żwir.- piaskowej 0/20 gr. 30 cm 426*0,3*0,8 = 102,24	m3	102,24	0,00	0,00
9	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonorowych o średnicy 50cm - rury HDPE Zjazdy Nr ST: 03.01.01a	m	426	0,00	0,00
10	KNR 2-11 0406/06	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na koronach o powierzchniach sferycznych budowli - umocnienie wlotów i wylotów przepustów 67*2*1 = 134	m2	134	0,00	0,00
4. PODBUDOWY						0,00
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV wraz z utylizacją urobku 1135*2*0,6 = 1 362	m2	1 362	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 10cm)	m2	1 362	0,00	0,00
<i>Droga</i>						
13	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową śr. gr. 2 cm 4540*0,02*2,5 = 227	t	227	0,00	0,00
14	KNR AT-04 0104/01	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 5m - ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100*100	m2	4 540	0,00	0,00
<i>Pobocza</i>						
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Pobocze 1135*0,6*2 = 1 362	m2	1 362	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z destruktu o grubości po zagęszczeniu 9 cm- Pobocze (materiał pozyskany z frezowania) 1135*0,5*2 = 1 135	m2	1 135	0,00	0,00
<i>Zjazdy</i>						
17	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 210	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - Dla 2 cm (do 10 cm) Krotność: 2	m2	1 210	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm -zjazdy Nr ST: D-04.04.02	m2	1 210	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12 cm do 20 cm) - zjazdy Nr ST: 04.04.02 Krotność: 12	m2	1 210	0,00	0,00
5. NAWIERZCHNIE						0,00
<i>Droga</i>						
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 1135*4 = 4 540	m2	4 540	0,00	0,00

Koszty ofertowy

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4 540	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 5cm)	m2	4 540	0,00	0,00
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 540	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm km 0+000+ km 1+135 1135*4 = 4 540	m2	4 540	0,00	0,00
26	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)	m2	4 540	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
27	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	1 210	0,00	0,00
28	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) - zjazdy Krotność: 2	m2	1 210	0,00	0,00
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				0,00
29	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	4	0,00	0,00
30	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	4	0,00	0,00
				Razem		0
				Podatek VAT 23%		0
				Ogółem kosztorys		0,00

Tabela elementów

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

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
	6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00
		Razem 0
		Podatek VAT 23% 0
		Ogółem kosztorys 0,00

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	409,726	0,00	
2	Bituminiarze gr.III	r-g	38,284	0,00	
3	Izolarze gr.II	r-g	575,1	0,00	
4	Monterzy gr.II	r-g	779,58	0,00	
5	Operatorzy gr.II	r-g	43,584	0,00	
6	Robotnicy	r-g	491,294	0,00	
7	Robotnicy gr.I	r-g	3 607,741	0,00	
8	Robotnicy gr.II	r-g	1 899,542	0,00	
		Razem	7 844,851		

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	4 630,8	0,00	
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,852	0,00	
3	Emulsja bitumiczna rozpadowa	kg	1 362	0,00	
4	Geowłóknina	m2	4 630,8	0,00	
5	Gruz	m3	0,18	0,00	
6	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,82	0,00	
7	Kamień łamany	m3	29,48	0,00	
8	Kliniec do nawierzchni drogowych	m3	2,412	0,00	
9	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	4 260	0,00	
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	230,405	0,00	
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	552,972	0,00	
12	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	605,25	0,00	
13	Olej napędowy	kg	163,44	0,00	
14	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	391,92	0,00	
15	Pospółka	m3	838,754	0,00	
16	Rury HDPE fi 500mm	m	426	0,00	
17	Słupki drewniane 7cm	m3	0,325	0,00	
18	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	78,52	0,00	
19	Tablice znaków drogowych	szt	8	0,00	
20	Woda	m3	79,797	0,00	
21	Zaprawa cementowa	m3	0,852	0,00	
22	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	2,948	0,00	

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej położonej na dz. ewid. nr 666 w m-ci Łodzina

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	30,418	0,00	
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	141,194	0,00	
3	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	54,48	0,00	
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	96,726	0,00	
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	21,452	0,00	
6	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	158,9	0,00	
7	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	110,776	0,00	
8	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000dm3	m-g	9,988	0,00	
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	9,559	0,00	
10	Szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	9,988	0,00	
11	Środek transportowy	m-g	8,52	0,00	
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	209,917	0,00	
13	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	90,37	0,00	
14	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	111,368	0,00	
15	Zrywarka przyczepna	m-g	9,559	0,00	
16	Żuraw	m-g	187,44	0,00	
		Razem	1 260,655		