

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

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zabłotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zabłotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok
Kod CPV	45200000-9-Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Gmina Sanok-G, obręb ewidencyjny Zabłotce, dz. nr ew. 508, 509, 402, 556
Inwestor	Gmina Sanok, ul. Kościuszki 23 38-500 Sanok

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

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 0+000-0+078,90; km 0+106,28-0+584,10 0,07890+0,47782	km	0,56
		razem	km	0,56
2	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,2
3	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	69
4	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	15
5	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	5
6	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm 557*3,5	m2	1 949,5
		razem	m2	1 949,5
7	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1 949,5
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	10
9	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	12
2 ROBOTY ZIEMNE				
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	4 686
11	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm) R=1 M=1 S=1	m2	4 686
12	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - zjazd	m2	300
13	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) - zjazd	m2	300
14	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (4686-1949)*0,6	m3	1 642,2
		razem	m3	1 642,2
15	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60m3 z bezpośrednim przetrztem gruntu kategorii III-IV uzyskanego z ukopu	m3	100
16	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	100
3 ODWODNIENIE				
17	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 4*7*0,3*0,8	m3	6,72
		razem	m3	6,72
18	KNR 2-31 0605/07	Rury PE o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami km 0+230 str. L, km 0+353 str. L, km 0+382 str. L, km 0+555 str. L 4*7	m	28
		razem	m	28
19		Rów kryty fi 500 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	180
20	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm (rury pehd ścięte na końcach) km 0+152 9 km 0+280 7	m	9
		razem	m	16
21	KNR 2-18 0613/03	Studnia wpadowa z osadnikiem (KPED 01.14) - kalkulacja indywidualna km 0+262; km 0+312; km 0+401; km 0+459; km 0+566; 5	studnię	5
		razem	studnię	5
22	KNR 2-18 0613/03	Studzienki rewizyjne 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego		

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		km 0+270, km 0+ 282; km 0+424; km 0+477; 0+503; km 0+583; 6	studnię	6
		razem	studnię	6
23	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie		
		236	m	236
		razem	m	236
24	KNR 2-11 0406/06	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na koronach o powierzchniach sferycznych budowli - umocnienie skarp przy przepustach	m2	60
		4 PODBUDOWY		
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01		
		droga 4516	m2	4 516
		zjazdu 300	m2	300
		razem	m2	4 816
26	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - droga		
		2845+557*2*1,5	m2	4 516
		razem	m2	4 516
27	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	4 516
28	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - droga	m2	4 516
29	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - droga R=1 M=1 S=1	m2	4 516
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdu	m2	300
31	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - zjazdu R=1 M=1 S=1	m2	300
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - droga Nr ST: D-04.04.02		
		2845+557*2*0,8	m2	3 736,2
		razem	m2	3 736,2
33	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - droga Nr ST: 04.04.02	m2	3 736,2
34	KNR 2-31 1004/07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	3 736,2
35	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	140
36	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	150
37	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300
38	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300
39	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300
		5 NAWIERZCHNIE		
		<i>Droga</i>		
40	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845
41	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 4x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4cm) - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 845

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845
44	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845
		<i>Zjazdy</i>		
45	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy Nr ST: 05.03.05	m2	300
46	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) - zjazdy Nr ST: 05.03.05	m2	300
		<i>Pobocza</i>		
47	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 8cm - pobocza z destruktu 557*0,75*2	m2	835,5
		razem	m2	835,5
48	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 4cm) - pobocza z destruktu	m2	835,5
49	KNR 2-31 1002/06	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 10dm3/m2 o frakcji 8-12 - pobocza 835,5	m2	835,5
		razem	m2	835,5
50	KNR 2-31 1002/05	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 8dm3/m2 o frakcji 5-8 - pobocza 835,5	m2	835,5
		razem	m2	835,5
		6 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
51	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	12
52	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 oznakowanie pionowe zgodnie z docelową organizacją ruchu 19	szt	19
		razem	szt	19
53	KNK 2-06 0702/02	Malowanie mechanicznie farbą chlorokauczkową pasów segregacyjnych na jezdni oznakowanie poziome zgodnie z docelową organizacją ruchu 20	m2	20
		razem	m2	20
54	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*2*12	m	48
		razem	m	48
		7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
55	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	358
56	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: D-01.01.01 0,56	km	0,56
		razem	km	0,56

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

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 0+000-0+078,90; km 0+106,28-0+584,10 - 0,07890+0,47782 = 0,56	km	0,56	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,2	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	69	0,00	0,00
4	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	15	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	5	0,00	0,00
6	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm 557*3,5 = 1 949,5	m2	1 949,5	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1 949,5	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	10	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	12	0,00	0,00
		2 ROBOTY ZIEMNE				0,00
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	4 686	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 20cm)	m2	4 686	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - zjazdu	m2	300	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) - zjazdu	m2	300	0,00	0,00
14	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (4686-1949)*0,6 = 1 642,2	m3	1 642,2	0,00	0,00
15	KSNR 1 0208/02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60m3 z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii III-IV uzyskanego z ukopu	m3	100	0,00	0,00
16	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu syckiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	100	0,00	0,00
		3 ODWODNIENIE				0,00
17	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 4*7*0,3*0,8 = 6,72	m3	6,72	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0605/07	Rury PE o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami km 0+230 str. L, km 0+353 str. L, km 0+382 str. L, km 0+555 str. L - 4*7 = 28	m	28	0,00	0,00
19		Rów kryty fi 500 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	180	0,00	0,00
20	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm (rury pehd ścięte na końcach) km 0+152 9 = 9 km 0+280 7 = 7	m	16	0,00	0,00
21	KNR 2-18 0613/03	Studnia wpadowa z osadnikiem (KPED 01.14) - kalkulacja indywidualna km 0+262; km 0+312; km 0+401; km 0+459; km 0+566; 5 = 5	studnię	5	0,00	0,00
22	KNR 2-18 0613/03	Studzienki rewizyjne 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego km 0+270, km 0+ 282; km 0+424; km 0+477; 0+503; km 0+583; 6 = 6	studnię	6	0,00	0,00
23	KNR 2-01 0515/02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie 236 = 236	m	236	0,00	0,00
24	KNR 2-11 0406/06	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na koronach o powierzchniach sferycznych budowli - umocnienie skarp przy przepustach	m2	60	0,00	0,00
		4 PODBUDOWY				0,00

Koszty ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 droga $4516 = 4\,516$ zjazdu $300 = 300$	m2	4 816	0,00	0,00
26	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - droga $2845+557*2*1,5 = 4\,516$	m2	4 516	0,00	0,00
27	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	4 516	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - droga	m2	4 516	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - droga	m2	4 516	0,00	0,00
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdu	m2	300	0,00	0,00
31	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - zjazdu	m2	300	0,00	0,00
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - droga Nr ST: D-04.04.02 $2845+557*2*0,8 = 3\,736,2$	m2	3 736,2	0,00	0,00
33	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - droga Nr ST: 04.04.02	m2	3 736,2	0,00	0,00
34	KNR 2-31 1004/07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	3 736,2	0,00	0,00
35	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	140	0,00	0,00
36	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	150	0,00	0,00
37	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300	0,00	0,00
38	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300	0,00	0,00
39	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - zjazdu Nr ST: D-04.04.02	m2	300	0,00	0,00
		5 NAWIERZCHNIE				0,00
		<i>Droga</i>				
40	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845	0,00	0,00
41	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 4x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4cm) - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845	0,00	0,00
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 845	0,00	0,00
43	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845	0,00	0,00
44	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - droga Nr ST: 05.03.05	m2	2 845	0,00	0,00
		<i>Zjazdu</i>				
45	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdu Nr ST: 05.03.05	m2	300	0,00	0,00
46	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) - zjazdu Nr ST: 05.03.05	m2	300	0,00	0,00
		<i>Pobocza</i>				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
47	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza z destruktu 557*0,75*2 = 835,5	m2	835,5	0,00	0,00
48	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 4cm) - pobocza z destruktu	m2	835,5	0,00	0,00
49	KNR 2-31 1002/06	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 10dm3/m2 o frakcji 8-12 - pobocza 835,5 = 835,5	m2	835,5	0,00	0,00
50	KNR 2-31 1002/05	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 8dm3/m2 o frakcji 5-8 - pobocza 835,5 = 835,5	m2	835,5	0,00	0,00
6 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						0,00
51	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	12	0,00	0,00
52	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 oznakowanie pionowe zgodnie z docelową organizacją ruchu 19 = 19	szt	19	0,00	0,00
53	KNK 2-06 0702/02	Malowanie mechanicznie farbą chlorokauczkową pasów segregacyjnych na jezdni oznakowanie poziome zgodnie z docelową organizacją ruchu 20 = 20	m2	20	0,00	0,00
54	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*2*12 = 48	m	48	0,00	0,00
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
55	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	358	0,00	0,00
56	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: D-01.01.01 0,56 = 0,56	km	0,56	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zabłotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zabłotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

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
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 23%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zabłotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zabłotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	301,564	0,00	
2	Bituminiarze gr.III	r-g	4,808	0,00	
3	Brukarze gr.II	r-g	708,393	0,00	
4	Izolarze gr.II	r-g	21,6	0,00	
5	Malarze gr.II	r-g	2,64	0,00	
6	Monterzy gr.II	r-g	64,56	0,00	
7	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	154,92	0,00	
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	51,6	0,00	
9	Operatorzy gr.II	r-g	38,191	0,00	
10	Robotnicy	r-g	185,231	0,00	
11	Robotnicy gr.I	r-g	1 518,505	0,00	
12	Robotnicy gr.II	r-g	1 693,52	0,00	
	Razem		4 745,532		0,00

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	3 356,412		
2	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,152		
3	Beton zwykły B-7,5	m3	1,806		
4	Beton zwykły B-10	m3	3,864		
5	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	1 722		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	4,248		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,101		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,032		
9	destrukt	t	16,376		
10	Drewno opałowe	kg	113,719		
11	Emulsja asfaltowa kationowa	kg	3 367,065		
12	Farba chlorokauczukowa	kg	7,28		
13	Geowłóknina	m2	4 687,608		
14	Gruz	m3	0,54		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,12		
16	Kamień łamany	m3	13,2		
17	Kit asfaltowy Bitizol	kg	393,8		
18	Kliniec do nawierzchni drogowych	m3	1,08		
19	Kliniec kamienny	t	45		
20	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	31,5		
21	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	243,936		
22	Miał kamienny	t	31,29		
23	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	142,1		
24	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	566,44		
25	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	328,441		
26	Olej napędowy	kg	118,462		
27	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,72		
28	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	16,52		
29	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	6		
30	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	490,88		
31	Płyty żelbetowe prefabrykowane	m2	375,9		
32	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1000mm	szt	6		
33	Pospółka	m3	1 763,983		
34	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	85,173		
35	Rozpuszczalnik chlorokauczukowy	kg	1,92		
36	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18,953		
37	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	133,26		
38	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	58,92		
39	Rury pe o500mm SN8	m	28,84		
40	Rury pe o600mm SN8	m	16		
41	Słupki drewniane 7cm	m3	0,32		
42	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	235,56		
43	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	48		
44	Szpilki do geowłókniny	szt	270,96		
45	Tablice znaków drogowych	szt	29		
46	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1 743,986		
47	Tłuczeń kamienny sortowany	t	298,5		
48	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	6		
49	Woda	m3	297,043		
50	Zaprawa cementowa	m3	0,032		
51	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,944		
52	Zaprawa cementowa m. 80	m3	4,608		
53	Żwir	m3	24,976		
54	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	1,32		

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej nr 117371R Zablotce-Osiedle Tuchorz w miejscowości Zablotce w km 0+000-0+584,10 na terenie Gminy Sanok

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	19,87	0,00	
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	100,161	0,00	
3	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	15,011	0,00	
4	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	82,255	0,00	
5	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1,25m3	m-g	4,429	0,00	
6	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,6	0,00	
7	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	71,29	0,00	
8	Rozsypywacz grysów doczepny	m-g	4,429	0,00	
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	40,134	0,00	
10	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	21,168	0,00	
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	6,601	0,00	
12	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	171,281	0,00	
13	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	68,233	0,00	
14	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	100,956	0,00	
15	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,6	0,00	
16	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	18,96	0,00	
17	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	80,291	0,00	
18	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	4,429	0,00	
19	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	29,45	0,00	
20	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	18,782	0,00	
21	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	58,842	0,00	
22	Środek transportowy	m-g	0,32	0,00	
23	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	454,5	0,00	
24	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	86,085	0,00	
25	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	12,99	0,00	
26	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	61,009	0,00	
27	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	3,1	0,00	
28	Zrywarka przyczepna	m-g	15,401	0,00	
29	Żuraw	m-g	7,04	0,00	
30	Żuraw samochodowy 4t	m-g	10,92	0,00	
31	Żuraw samochodowy 6t	m-g	196,9	0,00	
	Razem		1 766,037		0,00