

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Kosztorys ofertowy**

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Powiat Leski

Koszty zakupu

--

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,466
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,05
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.280,00
		920+250+110 razem	m2	1.280,00
4	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	274,000
5		Rozbiórka przepustu pod srogą śr. 80cm	m	15,00
6		Rozbiórka rur przy zjazdach z utalizacją destruktu	m	40,00
7		rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką i budowa ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką	m	331,00
8		budowa bramy przesuwnej	szt	9,00
9	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2,00
10	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 3cm	m2	2.570,00
11	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - zjazdy	m2	200,00
12	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - zjazdy	m2	200,00
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
13	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp - droga powiatowa	m	200,00
14	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - kolektor, studzienki, przepust	m3	400,00
15	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	500,00
16	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	500,00
<b>3. ODWODNIENIE</b>				
17	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	25,000
18	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	20,000
19		Rów kryty fi 500 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka ( wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	163,00
20	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką - studzienka z wpustem krawężnikowym	szt	10,00
21		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	60,00
22		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	8,00
23		Studzienki wlotowa fi 1000 z osadnikiem z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego - kalkulacja indywidualna	szt.	2,00

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	100,00
25	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	50,00
26	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2	
		<b>4. PODBUDOWY</b>		
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poszerzenie 350 chodnik 920 przejazdy przez chodnik 250 zatoka 110 zjazdy 40 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	350,00 920,00 250,00 110,00 40,00 1.670,00
28	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie i zatoka	m2	460,000
29	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 50cm) - poszerzenie i zatoka	m2	460,000
30	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	1.210,000
31	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik, zjazdy i przejazdy chodnik 920 przejazd 250 zjazd 40 razem	m2 m2 m2 m2	920,00 250,00 40,00 1.210,00
32	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	1.210,00
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	1.210,00
34	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m chodnik 920 przejazdy 250 poszerzenie 350 razem	m2 m2 m2 m2	920,00 250,00 350,00 1.520,00
35	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie drogi i zatoka poszerzenie drogi 350 zatoka 110 razem	m2 m2 m2	350,00 110,00 460,00
36	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00
37	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00
39	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 5 cm) - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy, przejazdy przejazdy 250 zjazdy 40 razem	m2 m2 m2	250,00 40,00 290,00
41	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 10 cm) - zjazdy, przejazdy		

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	290,00
42	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  490*0,065	m3	31,85
		razem	m3	31,85
43	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	490,00
44	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże  640*0,03	m3	19,20
		razem	m3	19,20
45	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	640,00
46	KNR 2-31 1001/02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	273,75
47	KNR 2-31 1001/01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	273,75
48	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - pobocza na drodze  365*0,75	m2	273,75
		razem	m2	273,75
49	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową  2830*0,03*2,45	t	208,005
		razem	t	208,005
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>		
50	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka	m2	3.030,00
51	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.030,00
52	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 4 cm)	m2	3.030,00
53	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 2570 poszerzenie 350 zatoka 110	m2 m2 m2	2.570,00 350,00 110,00
		razem	m2	3.030,00
54	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	m2	3.030,00
55	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	40,00
56	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 - zjazdy	m2	40,00
57	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	920,00
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	250,00
		<b>6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
59	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	6,00
60	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00
61	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6,00

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - ZNAK AKTYWNY Z CZUJNIKIEM RUCHU I OŚWIETLENIEM MIGAJĄCYM NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH	szt	2,00
63	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - ZNAK T-27 na tablicy odbłaskowej	szt	2,00
64	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	32,000
65	KNR 2-31 0706/01	znaki drogowe malowane na jezdni	szt	4,00
66		odbojnica U-4	szt	1,00
67	KNR 2-31 0706/01	Linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie  6*4	m2	24,00
		razem	m2	24,00
		<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
68		ustawienie wiaty przystankowej	szt	1,000
69	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,466

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,466		
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,05		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  920+250+110 = 1.280,00m2	m2	1.280,00		
4	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	274,000		
5		Rozbiórka przepustu pod srogą śr. 80cm	m	15,00		
6		Rozbiórka rur przy zjazdach z utalizacją destruktu	m	40,00		
7		rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką i budowa ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką	m	331,00		
8		budowa bramy przesuwnej	szt	9,00		
9	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	2,00		
10	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 3cm	m2	2.570,00		
11	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - zjazdu	m2	200,00		
12	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - zjazdu	m2	200,00		
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
13	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp - droga powiatowa	m	200,00		
14	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - kolektor, studzienki, przepust	m3	400,00		
15	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	500,00		
16	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	500,00		
		<b>3. ODWODNIENIE</b>				
17	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	25,000		
18	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	20,000		
19		Rów kryty fi 500 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka ( wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	163,00		
20	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką - studzienka z wpustem krawężnikowym	szt	10,00		
21		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	60,00		
22		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	8,00		
23		Studzienki wlotowa fi 1000 z osadnikiem z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego - kalkulacja indywidualna	szt.	2,00		
24	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	100,00		
25	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	50,00		
26	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2			
		<b>4. PODBUDOWY</b>				
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poszerzenie 350 = 350,00m2 chodnik 920 = 920,00m2 przejazdy przez chodnik 250 = 250,00m2 zatoka 110 = 110,00m2 zjazdu 40 = 40,00m2	m2	1.670,00		
28	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie i zatoka	m2	460,000		
29	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 50cm) - poszerzenie i zatoka	m2	460,000		
30	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - chodnik, zjazdu i przejazdu	m2	1.210,000		
31	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik, zjazdu i przejazdu chodnik 920 = 920,00m2	m2	1.210,00		

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		przejazd 250 = 250,00m2 zjazd 40 = 40,00m2				
32	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	1.210,00		
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	1.210,00		
34	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m chodnik 920 = 920,00m2 przejazdy 250 = 250,00m2 poszerzenie 350 = 350,00m2	m2	1.520,00		
35	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie drogi i zatoka poszerzenie drogi 350 = 350,00m2 zatoka 110 = 110,00m2	m2	460,00		
36	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00		
37	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00		
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00		
39	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm) - poszerzenie drogi i zatoka	m2	460,00		
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy, przejazdy przejazdy 250 = 250,00m2 zjazdy 40 = 40,00m2	m2	290,00		
41	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - zjazdy, przejazdy	m2	290,00		
42	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  490*0,065 = 31,85m3	m3	31,85		
43	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	490,00		
44	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże  640*0,03 = 19,20m3	m3	19,20		
45	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	640,00		
46	KNR 2-31 1001/02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	273,75		
47	KNR 2-31 1001/01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	273,75		
48	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - pobocza na drodze 365*0,75 = 273,75m2	m2	273,75		
49	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową  2830*0,03*2,45 = 208,005t	t	208,005		
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
50	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka	m2	3.030,00		
51	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.030,00		
52	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 4 cm)	m2	3.030,00		
53	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 2570 = 2.570,00m2 poszerzenie 350 = 350,00m2 zatoka 110 = 110,00m2	m2	3.030,00		
54	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	m2	3.030,00		
55	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	40,00		
56	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 - zjazdy	m2	40,00		

Przebudowa drogi gminnej nr 2293R Olszanica-Ropienka-Wojtkówka w km. 0+011 - 0+236,50 i 0+269,50 - 0+504

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
57	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	920,00		
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podspyce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	250,00		
		<b>6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
59	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	6,00		
60	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,00		
61	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6,00		
62	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - ZNAK AKTYWNY Z CZUJNIKIEM RUCHU I OŚWIETLENIEM MIGAJĄCYM NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH	szt	2,00		
63	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - ZNAK T-27 na tablicy odblaskowej	szt	2,00		
64	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	32,000		
65	KNR 2-31 0706/01	znaki drogowe malowane na jezdni	szt	4,00		
66		odbojnica U-4	szt	1,00		
67	KNR 2-31 0706/01	Linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie  6*4 = 24,00m2	m2	24,00		
		<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
68		ustawienie wiaty przystankowej	szt	1,000		
69	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,466		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				