

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str. P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

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	kmpł	1,000
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,100
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	600,00
4		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	10,000
5		rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką i budowa ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką	m	160,000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
6	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykop pod studnie, przepusty itp.	m3	450,000
7	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	400,00
8	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III	m3	400,000
9	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją	m2	150,00
10	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 65 (dla 55cm) - poszerzenie	m2	150,00
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik i przejazdy chodnik 560 przejazdy prze chodnik 20	m2 m2 razem m2	560,00 20,00 580,00
<b>3. ODWODNIENIE</b>				
12		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	40,000
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	2,00
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	12,00
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	2,000
16	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	10,000
<b>4. PODBUDOWY</b>				
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poszerzenie drogi 150 chodnik 560 przejazdy 20	m2 m2 m2 razem m2	150,00 560,00 20,00 730,00
18	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik i przejazdy chodnik 560 przejazdy 20	m2 m2 razem m2	560,000 20,000 580,000
19	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik i przejazdy	m2	580,000
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	580,000

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 10 cm) - przejazdu	m2	20,000
22	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - poszerzenie drogi	m2	200,000
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie	m2	150,000
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	150,000
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	150,000
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	150,000
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 5 cm)	m2	150,000
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 260*0,065	m3	16,90
		razem	m3	16,90
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,000
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 280*0,03	m3	8,40
		razem	m3	8,40
31	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	280,00
32	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	10,000
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>		
33	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na poszerzeniu drogi	m2	300,000
34	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	300,000
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,000
36	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie	m2	150,000
37	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) - poszerzenie	m2	150,000
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	300,000
39	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	m2	300,000
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	560,00
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	20,00
42	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej ( 2*2m2=4m2 kostka zintegrowana dla niepełnosprawnych przy przejściach dla pieszych na długości 4m, szerokości 0,5m)	m2	4,000

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
43		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH z kostki betonowej	szt	1,000
44	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - balustrada U-11a	m	30,00
45	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
46	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
		A-16 2	szt	2,000
		A-17 2	szt	2,000
		B-35 2	szt	2,000
		T-1 2	szt	2,000
		A-11a 2	szt	2,000
		T-27 2	szt	2,000
		D-6 2	szt	2,000
D-15 1	szt	1,000		
		razem	szt	15,000
47	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - linia zatrzymań P-14		
		P-14 0,375*3*2	m2	2,250
		P-17 1,71	m2	1,710
		razem	m2	3,960
48	KNR AT-04 0204/03	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie plastomarkerem Super - malowanie przejścia na biało-czerwono 7*4		
		razem	m2	28,000
		razem	m2	28,000
49	KNR AT-04 0202/01	Odblaski najezdniowe samoprzylepne w oznakowaniu poziomym jezdni - malowanie znaków na jezdni		
		A-16 2	szt	2,000
		A-17 2	szt	2,000
		razem	szt	4,000
50	KNR 2-31 0703/01	znaki aktywne D6-pylon wiszący nad jezdnią na słupie wraz z oświetleniem LED dla przejścia dla pieszych i znakiem aktywnym	szt	1,000
51	KNR AT-04 0210/03	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach - aktywne "kocie oczka" zasilane LED 2*7		
		razem	szt	14,000
		razem	szt	14,000
<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
52	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	kompl.	1,00
53	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole - przebudowa istniejącego ogrodzenia	m	160,000