

Przebudowa drogi gminnej nr 118318R w m. Uherce Mineralne polegająca na budowie chodnika (643mb)

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	km	0,643
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,50
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.286,00
		643*2	m2	1.286,00
		razem	m2	1.286,00
4		Rozbiórka przepustu pod srogą śr. 80cm	m	8,00
5		Rozbiórka rur przy zjazdach z utalizacją destruktu	m	60,00
6	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	5,00
7	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 3cm	m2	3.875,00
8	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - zjazdy	m2	150,00
9	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - zjazdy	m2	150,00
10		<u>przestawienie ogrodzenia</u>	mb	25,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
11	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp -	m	200,00
12	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyzki 0,60m3 - kolektor, studzienki, przepust	m3	1.200,00
13	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	600,00
14	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	600,00
3. ODWODNIENIE				
15	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	19,000
		9+10	m	19,000
		razem	m	19,000
16	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m - przy przepustach	m3	40,000
17		Rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	42,00
18		Rów kryty fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	434,00
19	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	20,00
20		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	110,00
21		Studzienki połączeniowe 1500 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	25,00
22		Studzienki wlotowa fi 1500 z osadnikiem z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego - kalkulacja indywidualna	szt.	3,00
23	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy		

Przebudowa drogi gminnej nr 118318R w m. Uherce Mineralne polegająca na budowie chodnika (643mb)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	450,00
24	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	300,00
25	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2	80,00
		2*2*20	m2	80,00
		razem	m2	80,00
26	KNR 2-31 0602/05	<u>Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 80cm</u>	szt	2,000
27	KNR 2-31 0602/07	<u>Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 60cm</u>	szt	1,000
		4. PODBUDOWY		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik 1100 przejazdy 120 zjazdy 150 poszerzenie 600	m2 m2 m2 m2	1.100,00 120,00 150,00 600,00
		razem	m2	1.970,00
29	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie	m2	600,000
30	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 50cm) - poszerzenie	m2	600,000
31	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - chodnik, zjazdy i przejazdy chodnik 1100 zjazdy 150 przejazdy 120	m2 m2 m2	1.100,000 150,000 120,000
		razem	m2	1.370,000
32	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	1.370,00
33	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	1.370,00
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	1.100,00
35	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	1.200,00
36	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie drogi	m2	600,00
37	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - poszerzenie drogi	m2	600,00
38	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - poszerzenie drogi	m2	600,00
39	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - poszerzenie drogi	m2	600,00
40	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	m2	600,00
41	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy, przejazdy przejazd 120 zjazd 150	m2 m2	120,00 150,00
		razem	m2	270,00
42	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	270,00

Przebudowa drogi gminnej nr 118318R w m. Uherce Mineralne polegająca na budowie chodnika (643mb)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 670*0,065	m3	43,55
		razem	m3	43,55
44	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	670,00
45	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 690*0,03	m3	20,70
		razem	m3	20,70
46	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	690,00
47	KNR 2-31 1001/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	487,50
48	KNR 2-31 1001/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem z grysem kamiennym 8dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	487,50
49	KNR 2-31 0114/05	<u>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza na drodze</u> 650*0,75	m2	487,50
		razem	m2	487,50
50	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową 3875*0,03*2,45	t	284,813
		razem	t	284,813
		5. NAWIERZCHNIE		
51	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka	m2	600,00
52	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie	m2	600,00
53	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	600,00
54	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 650*5,50+200+100	m2	3.875,00
		razem	m2	3.875,00
55	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 2cm	m2	3.875,00
56	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazd	m2	150,00
57	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 2cm - zjazd	m2	150,00
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	1.100,00
59	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	120,00
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
60	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągami na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	15,00
61	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,00
62	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00
63	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

Przebudowa drogi gminnej nr 118318R w m. Uherce Mineralne polegająca na budowie chodnika (643mb)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 0706/01	Linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	24,00
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
65	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,643