

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 108739R ulicy Wrzosowej w km 0+000 - 0+290 miejscowości Sokółów Małopolski</b>		
1		Element	<b>Element - środki własne</b>		
1.1	D-03.02.01	KNRW 218/513/1 (2)	Analogia. Zakup i montaż na istniejących studniach rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1000 mm pierścieni odciążających żelbetowych i nakryw nastudziennych żelbetowych wspierających się na pierścieniach odciążających, na istniejących studniach zamontowane włazy kanałowe żeliwne średnica 600 mm typ ciężki 40 ton	szt	6
1.2	D-03.02.01	KNRW 218/513/2	Analogia. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zakup i dołożenie kręgów betonowych o łącznej wysokości 1,0 m. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=2	0.5 m	1
1.3	D-03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	5
1.4	D-02.01.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, wykopy pod regulację pionową studzienek rewizyjnych, dot. poz. 1.2	m3	4,559
1.5	D-02.01.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, wykopy pod studzienki ściekowe, przykanaliki	m3	68,118
1.6	D-02.03.01	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	72,700
1.7	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	72,700
1.8	D-03.02.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	12
1.9	D-03.02.01	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm	m	72,000
1.10	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	170,400
1.11	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (1)	Analogia. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wzdłuż krawędzi jezdni pasem szerokości 0,30 m i 0,20 m, grubość kostki 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	170,400
1.12	D-07.02.01	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
1.13	D-07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki ostrzegawcze, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	2
2		Element	<b>Element - środki na usuwanie skutków klęsk żywiołowych</b>		
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,29
2.2	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 764,4
2.3	D-02.01.01	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, wywóz ziemi z korytowania, makroniwelacja terenu pod konstrukcję jezdni, uzupełnienie poboczy lub w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	352,880
2.4	D-02.03.01	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV, makroniwelacja pod konstrukcję jezdni, uzupełnienie poboczy	m3	352,880
2.5	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	352,880

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	D-04.04.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 764,4
2.7	D-04.05.01	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, podbudowa o marce $R_m = 2,5$ MPa z wykorzystaniem podłoża z doziarnieniem kruszywem (płuczka) stabilizowanego hydraulicznie cementem CEM II B/V 35,5R, docelowa grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 764,4
2.8	D-04.05.01	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność=10	m2	1 764,4
2.9	D-04.04.04	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, docelowa grubość 15 cm po zagęszczeniu	m2	1 764,4
2.10	D-04.04.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	1 764,4
2.11	D-05.03.05	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	1 628
2.12	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 628
2.13	D-05.03.05	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	1 594
2.14	D-05.02.01	KNR 231/204/5	Pobocza nieutwardzone, szerokość pobocza 0,50 m. Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm, docelowo grubość 10 cm po zagęszczeniu	m2	284,000
2.15	D-05.02.01	KNR 231/204/6	Pobocza nieutwardzone. Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	284,000