

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej Nr 108736R ulicy Tęczowej w miejscowości Sokołów Małopolski		
1		Element	Zadanie I Przebudowa ulicy Tęczowej w km 0+000 - 0+150 plus roboty przygotowawcze w km 0+150 - 1+490 w m. Sokołów Młp. - środki własne		
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,15
1.2	D-01.02.04	KNR 231/816/1	Analogia. Rozebranie przepustów rurowych, rury K-2 PP DN 300 mm	m	21
1.3	D-03.01.01	KNR 231/605/6	Analogia. Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury K-2 PP DN 400 mm	m	21
1.4	D-03.01.01	KNR 231/605/3	Analogia. Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur Fi' 40' cm	szt	4
1.5	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	30
1.6	D-03.02.01	KNRW 218/513/3 (2)	Analogia. Zakup i montaż na istniejących studniach rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1200 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	1
1.7	D-03.02.01	KNRW 218/513/2	Analogia. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zakup i dołożenie kręgów betonowych o łącznej wysokości 1,5 m. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=3	0.5 m	9
1.8	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	9
1.9	D-03.02.01	KNRW 218/513/2	Analogia. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zakup i dołożenie kręgów betonowych o łącznej wysokości 0,5 m. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	6
1.10	D-03.02.01	KNRW 218/513/4	Analogia. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zakup i dołożenie kręgów betonowych o łącznej wysokości 1,5 m. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=3	0.5 m	1
1.11	D-03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	6
1.12	D-02.01.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III, wykopy pod regulację pionową studzienek rewizyjnych, dot. poz. 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	m3	107,602
1.13	D-02.01.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III, wykopy pod studzienki ściekowe, przykanaliki	m3	340,589
1.14	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	448,200
1.15	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	448,200
1.16	D-03.02.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi' 500' mm z osadnikiem bez syfonu	szt	60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	D-03.02.01	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`150`mm	m	360,000
1.18	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	931,000
1.19	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`m3, 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	186,200
1.20	D-02.03.01	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	186,200
1.21	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	186,200
1.22	D-04.02.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	931,000
1.23	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 Rm = 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	931,000
1.24	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	931,000
1.25	D-04.04.04	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm, docelowo grubość 15 cm po zagęszczeniu	m2	931,000
1.26	D-04.04.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	931,000
1.27	D-05.03.05	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm	m2	859,000
1.28	D-05.03.05	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	859,000
1.29	D-05.03.05	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm	m2	841,000
1.30	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm	m2	894,000
1.31	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (1)	Analogia. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wzdłuż krawędzi jezdni pasem szerokości 0,30 m, grubość kostki 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	894,000
1.32	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	150,000
1.33	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	150,000
1.34	D-07.02.01	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`50`mm	szt	3
1.35	D-07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki ostrzegawcze, powierzchnia do 0,3`m2	szt	3
2		Element	Zadanie II Przebudowa drogi gminnej Nr 108736R ulicy Tęczowej w km 0+150 - 1+490 w miejscowości Sokółów Młp. - środki na usuwanie skutków klęsk żywiołowych		
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,340

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	8 022,6
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 m3, 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	1 604,520
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	1 604,520
2.5	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1 604,520
2.6	D-04.04.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	6 457,3
2.7	D-04.04.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, docelowo grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 565,300
2.8	D-04.04.01	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=10	m2	1 565,300
2.9	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 Rm = 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	8 022,6
2.10	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	8 022,6
2.11	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	8 022,6
2.12	D-04.04.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2	8 022,6
2.13	D-05.03.05	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	7 384
2.14	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	7 384
2.15	D-05.03.05	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	7 224
2.16	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 uwałowaniu 7 cm, docelowo grubość 10 cm po zagęszczeniu	m2	1 340,000
2.17	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	1 340,000