

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>DROGA 1. Przebudowa drogi gminnej Nr 108722R ulica Grabowa w km 0+000 - 0+279,50 na Osiedlu Pod Lasem w Sokołów Małopolski</b>		
1		Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - środki własne</b>		
1.1	D-03.02.01A	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	13
2	D-01.00.00	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2795
2.2	D-01.02.02	KNR 201/126/1	Analogia. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) pod konstrukcję chodnika, grubość warstwy do 15 cm	m2	722,400
2.3	D-01.02.02	KNR 201/126/2	Analogia. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	722,400
2.4	D-01.02.04	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	8
2.5	D-01.02.04	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	90
2.6	D-01.02.04	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	30
2.7	D-01.02.04	KNNR 6/803/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka z robiorki do ponownego wbudowania	m2	36,000
2.8	D-03.02.01A	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych betonowych fi 1000 mm, włązy kanałowe, kanalizacja deszczowa	szt	3
3	D-02.00.00	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3.1	D-02.01.01	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, wywóz urobku z odhumusowania i z korytowania w miejsce wbudowania niwelacji terenu przy krawędzi jezdni lub w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	769,260
3.2	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	32,759
3.3	D-02.03.01	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m plus niwelacja terenu wzdłuż krawędzi jezdni	m3	190,959
3.4	D-02.03.01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	190,959
4	D-03.00.00	Element	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGI</b>		
4.1	D-03.01.01	KNR 231/605/7	Analogia. Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury betonowe Fi 50 cm	m	24
4.2	D-03.01.01	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	2
4.3	D-03.02.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpusty ściekowe krawężnikowe o wysokości lica krawężnika 120 mm, klasa D 400	szt	6
4.4	D-03.02.01	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm	m	36,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	D-04.00.00	Element	<b>PODBUDOWY</b>		
5.1	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm, docelowo korytowanie na głębokość średnią 45 cm	m2	1 388,400
5.2	D-04.01.01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=5	m2	1 388,400
5.3	D-04.04.01	KNR 231/114/1	ANALOGIA. Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, docelowa grubość po zagęszczeniu 15 cm,	m2	1 287,6
5.4	D-04.04.01	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, Krotność=-5	m2	1 287,6
5.5	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 (płuczką) stabilizowanego hydraulicznie cementem CEM II B/V 35,5R, docelowa grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm,	m2	1 287,6
5.6	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	1 287,6
5.7	D-04.04.04	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, docelowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 287,6
5.8	D-04.04.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, Krotność=7	m2	1 287,6
5.9	D-04.04.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw pod chodnik, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, , docelowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	650,000
5.10	D-04.04.01	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, Krotność=-5	m2	650,000
5.11	D-04.06.01	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe pod chodnik, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, wg zestawienia powierzchni chodników, docelowa grubość podbudowy 10 cm	m2	602,000
5.12	D-04.06.01	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=-2	m2	602,000
6	D-05.00.00	Element	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
6.1	D-05.03.11	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 7 cm	m2	226,800
6.2	D-05.03.05	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm,	m2	1 477,900
6.3	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, wg zestawienia nawierzchni bitumicznej ulic	m2	1 477,900
6.4	D-05.03.05	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm,	m2	1 477,900
7	D-08.01.01	Element	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
7.1	D-08.01.01	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV,	m	630,000
7.2	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, ilość betonu 0,08 m2/mb,	m3	50,400
7.3	D-08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	630,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.4	D-08.01.01	KNR 231/402/4	ANALOGIA. Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, ilość betonu 0,029 m2/mb, wg zestawienia powierzchni chodników	m3	9,164
7.5	D-08.01.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wg zestawienia powierzchni chodników	m	316,000
7.6	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara, wg zestawienia powierzchni chodników, przyjęto 70% z ogółu powierzchni chodników	m2	460,400
7.7	D-08.02.02	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa, wg zestawienia powierzchni chodników, przyjęto 30% z ogółu powierzchni chodników	m2	189,600
8	D-06.00.00	Element	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
8.1	D-06.01.01	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	226,000
8.2	D-06.01.01	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	226,000
9	D-07.00.00	Element	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
9.1	D-07.02.01	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm, lokalizacja wg stałej organizacji ruchu	szt	1
9.2	D-07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, powierzchnia do 0,3 m2, tablice wg stałej organizacji ruchu	szt	1