

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa odcinka ulicy E. Fieldorfa (Nr 109400B)**

**- odc. km 0+103 - 0+264 - odc. 161 mb**

Lp	Pozycja przedmiaru	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1.1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,161		
		<b>Regulacje pionowe urządzeń</b>				
1.2	2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt	5		
1.3	3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na kanale sanitarnym	szt	7		
		<b>Przebudowa linii</b>				
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III</b>				
2.1	4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3	6,66		
		<b>Wykonanie wykopów mech. w gr.kat. I-V z transp. urobku na odl. do 1 km (odkład)</b>				
2.2	5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	454,11		
		<b>Wykonanie nasypów</b>				
2.3	6,7	Wykonanie nasypów mechaniczne, grunt kat. III-IV, z transportem urobku na nasyp samochodami odl. 3 km. wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	6,66		
		<b>3. POBUDOWY</b>				
		<b>Wykonanie koryta mech. wraz z profil. i zagęszcz. podłoża - gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm</b>				
3.1	8	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2	1063,40		
		<b>Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa naturalnego stabil. mechanicznie</b>				
3.2	9	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	1030,00		
		<b>Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa naturalnego stabil. mechanicznie</b>				
3.3	10	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w.	m2	1030,00		
		<b>Warstwa odcinająca wykonywana mech. z piasku zagęszcz. mechanicznie gr. 10 cm.</b>				
3.4	11	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	1063,40		
		<b>4. NAWIERZCHNIA</b>				
		<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa wiążąca gr.3cm na ruch KR1</b>				
4.1	12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m2	1030,00		
		<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
4.2	13	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	1030,00		
4.3	14	Mechaniczne skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	1030,00		
		<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa ścieralna gr. 3 cm na ruch KR1</b>				
4.3	15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1030,00		
		<b>5. ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>Krawężniki betonowe</b>				
5.1	16	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	322,00		
		<b>Obrzeża betonowe.</b>				
5.2	17	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - przy zjazdach na posesje	m	29,00		

		<b>Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>				
5.3	18	Wjazdy z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65,25		
5.4	19	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2	65,25		
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
6.1	20	Plantowanie powierzchni chodników (poboczy) oraz skarp i dna wykopów wykonywane ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	663,25		
<b>RAZEM:</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>OGÓŁEM</b>						

słownie: