

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa części ulicy Fieldorfa w Siemiatyczach km 0+103 - 0+264 - odc. 161 mb

	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 0,161 km	km	0,161	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
<b>Przebudowa linii.</b>				
2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych ul. E. Fieldorfa 5szt.	szt.	5	
			<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (KS) ul. E. Fieldorfa 7szt	szt.	7	
			<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>Roboty ziemne poprzeczne</b>				
4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu (wg tabeli obj. robót ziemnych - na odc. w km rob. 0+103 - 0+264) ul. E. Fieldorfa 6,66 m3	m³	6,66	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
<b>Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
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.( w/g tabeli objętości robót ziemnych - na odc. w km rob. 0+103 - 0+264 ) ul. Fieldorfa 572,79m3 minus nad kanałem deszczowym (szer. 1,2 m; głęb.0,46 m): 161 x 1,2 x 0,46 = 88,87 m3 minus nad przykanalikami (szer. 1,2 m; głęb.0,46 m): 54,0 x 1,2 x 0,46 = 29,81 m3 Razem: 572,79 - 88,87 - 29,81 = 454,11 m3	m³	454,11	
			<b>RAZEM</b>	<b>454,11</b>
<b>Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
6	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV ul. E. Fieldorfa 6,66m3: 0,1 = 66,6 m2	m²	66,60	
			<b>RAZEM</b>	<b>66,60</b>
7	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III obmiar jak w poz.4	m³	6,66	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
<b>3. PODBUDOWA</b>				
<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilow. i zagęszcz. podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.</b>				
8	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 (161,00-6,00)m*6,20m = 961,00m2 + rozjazd z ul.Okulickiego: 6,0m*5,7m+15,50m2=49,70m2 + rozjazd z ul.Grottgera: 6,0m*6,2m+15,50m2=52,70m2 Razem: 961,00+49,70+52,70 = 1 063,4m2	m²	1063,40	
			<b>RAZEM</b>	<b>1063,40</b>
<b>Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
9	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 (161,00-6,00)m*6,00m = 930,00m2 + rozjazd z ul.Okulickiego: 6,0m*5,5m+15,50m2=48,50m2 + rozjazd z ul.Grottgera: 6,0m*6,0m+15,50m2=51,50m2 Razem: 930,00+48,50+51,50 = 1 030,00m2	m²	1030,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1030,00</b>
<b>Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - km i obmiar j.w.	m²	1030,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1030,00</b>
<b>Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. w-wy 10 cm.</b>				
11	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 - obmiar jak w poz. 8	m²	1063,40	
			<b>RAZEM</b>	<b>1063,40</b>
<b>4. NAWIERZCHNIA</b>				
<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1</b>				
12	Nawierzchnie z mieszanek min.-bitum. asfaltowych o grub. 3 cm (w-wa wiążąca) ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 - obmiar jak w pkt 9.	m2	1030,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1030,00</b>
<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
13	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej - obmiar j.w.	m²	1030,00	
				<b>1030,00</b>
14	Mochaniczne skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową - obmiar j.w.	m²	1030,00	
				<b>1030,00</b>
<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 3cm na ruch KR1</b>				
15	Nawierzchnie z mieszanek min.-bitum. asfaltowych o grubości 3 cm (w-wa ścieralna) - obmiar j.w.	m²	1030,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1030,00</b>

	<b>5. ELEMENTY ULIC.</b>			
	<b>Krawężniki betonowe.</b>			
16	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem na podsypce cementowo-piaskowej ul. E. Fieldorfa w km rob. 0+103 - 0+264 161,00m*2str. = 322,00m	m	322,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>322,00</b>
	<b>Obrzeża betonowe.</b>			
17	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - przy zjazdach na posesję: 6szt.x2x2,0 + 1szt.x2x2,5 = 29,0 mb	m	29,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>			
18	Wjazdy z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar i km.(patrz opis) - tabela robót na zjazdach ul. E. Fieldorfa: 65,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,25	
			<b>RAZEM</b>	<b>65,25</b>
19	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	65,25	
			<b>RAZEM</b>	<b>65,25</b>
	<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
20	Plantowanie powierzchni chodników (poboczy) oraz skarp i dna wykopów wykonywane ręcznie w gruntach kat.I-III obmiar (szer. 2,35m + 2,35m) : (161,0m - 6,0m) x 2x2,35m = 728,5 m <sup>2</sup> - 65,25 m <sup>2</sup> (pow. zjazdów) = <b>663,25 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	663,25	
			<b>RAZEM</b>	<b>663,25</b>