

Ulica Gagarina, Świdwin

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ULICA GAGARINA w m. ŚWIDWIN</b>			
<b>1. D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b> Nr ST: D-01.01.01 Kod CPV: 45100000-8			
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym 0+110 do 0+299 0,189	km	0,189
	razem	km	0,189
2	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	3
<b>2. D.01.02.04. Rozbiórka elementów ulic</b> Nr ST: D-01.02.04 Kod CPV: 45230000-8			
3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej strona L 24+32,5+50 strona P 61+40+54+20,5	m m	106,5 175,5
	razem	m	282
4	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7cm na podsypce piaskowej strona P 19*1,5+41,5*1+30*1+53*1 strona L 27*1,5+47*1,5	m2 m2	153 111
	razem	m2	264
5	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30cm na podsypce piaskowej strona P 61+30,5+53+16+5+4,5 strona L 27+47+3	m m	170 77
	razem	m	247
6	Rozebranie nawierzchni z polbruku 6 cm na podsypce piaskowej sposobem ręcznym strona L 3*2 strona P 7*1+15*1,1	m2 m2	6 23,5
	razem	m2	29,5
7	Rozebranie nawierzchni gr.15cm z betonu sposobem mechanicznym 4*1+2,5*(0,3+0,9)*0,5+2*(0,9+1,3)*0,5+2,1*1,3+2*(1,3+0,9)*0,5+2,4*(0,9+0,3)*0,5+7*0,4+10*0,4+15,7*0,5+12,0*0,5	m2	34,72
	razem	m2	34,72
8	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych gr.15cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy km 0+033,49 20,1 km 0+163,85 40,9 km 0+187,97 40,9 km 0+220,65 20,5 km 0+228,25 42,9	m2 m2 m2 m2 m2	20,1 40,9 40,9 20,5 42,9
	razem	m2	165,3
9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 282*0,15*0,3+264*0,07+247*0,3*0,08+34,72*0,15+165,3*0,15	m3	67,101
	razem	m3	67,101
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km na dalsze 2 km 282*0,15*0,3+264*0,07+247*0,3*0,08+34,72*0,15+165,3*0,15	m3	67,101
	razem	m3	67,101
<b>3. D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III</b> Nr ST: D-01.02.04 Kod CPV: 45233000-9			
11	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3, grunt kat. III-IV Pod krawężniki, poszerzenia i zjazdy 111*2,3*0,4+160,0*0,2+0,4*0,5*246 Pod chodniki i obrzeża 246,5*0,15+117*0,15+248*0,2*0,2	m3 m3	183,32 64,445
	razem	m3	247,765
12	Dopłata za każdy następny 1km transportu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat III-IV na dalsze 4 km 247,765-44,6	m3	203,165
	razem	m3	203,165
13	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Załącznik nr 4 + chodniki 436,9+365,5+25,0	m2	827,4
	razem	m2	827,4
<b>4. D.04.02.01. Warstwa odsączająca</b> Nr ST: D-04.02.01 Kod CPV: 45233226-9			
14	Warstwy odsączające zagęszczanie mechaniczne, grub.warstwy po zagęszczeniu - 10cm Załącznik nr 4 + chodniki 436,9+365,5+25,0	m2	827,4
	razem	m2	827,4

Ulica Gagarina, Świdwin

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>5. D.04.06.00. Podbudowy z chudego betonu B-7,5</b> Nr ST: D-04.06.01 Kod CPV: 45233226-9		
15	Wykonanie podbudowy i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm Nr ST: D-04.06.01 Załącznik nr 4 436,9	m2	436,9
	razem	m2	436,9
	<b>6. D.05.03.01. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm</b> Nr ST: D-05.03.01 Kod CPV: 45233226-9		
16	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm wypełnieniem spoin piaskiem w tym 10% kostka kolorowa Załącznik nr 4 1085,9	m2	1.085,9
	razem	m2	1.085,9
	<b>7. D.08.02.02. D.08.03.01. Chodniki z kostki brukowej betonowej i z płytek betonowych, Obrzeża</b> Nr ST: D.08.02.02. Kod CPV: 45233226-9		
17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem strona P 60,5+37,0+54,5+6 strona L 27+51	m m	158 78
	razem	m	236
18	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm wypełnieniem spoin piaskiem w tym 26% kostka kolorowa strona P 60,0*1,5+37*1,5+54*1,5+10*1,3+6*1,5 strona L 27*1,5+51*1,5 Kostka z odzysku 3*2+2,5*1+15*1,1	m2 m2 m2	248,5 117 25
	razem	m2	390,5
	<b>8. D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa, odwodnienie</b> Nr ST: D-03.00.00 Kod CPV: 45233226-9		
19	Rozbiórka podbudowy gr.15cm z betonu sposobem mechanicznym W5-S1, W-7-S2, W8-S, W10-8 4*1+3,5*1+2*1+8*1	m2	17,5
	razem	m2	17,5
20	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych typu Wavin śr. 425mm z osadnikiem bez syfonu studzienki istniejące 3	kpl	3
	razem	kpl	3
21	Wykopy jamniste na odkład wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15-0,25m3, głęb.wykopu do 3m, grunt kat. III W5-S1, W6-S1, S1-S, W7-S2, S2-S, W8-S, W10-S 1*1,3*7+1*1*3+1,5*1,2*4,5+1*1*5+1*1*5*8+1*1*1+1*1*10 W5, W6, W7, W8, S1, S2, S, S6, W10 (1,2*1,2*1,5*5)+(1,5*1,6*1,5*2)+(1,5*1*1*3)	m3 m3	48,2 22,5
	razem	m3	70,7
22	Podłoga z materiałów sypkich o grubości 20cm (8+4+5+6+9+2+11)*0,5	m2	22,5
	razem	m2	22,5
23	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk W5, W6, S1, W7, S2, W8, W10 7+3+4,5+5+8+1+10	m	38,5
	razem	m	38,5
24	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 1,5m w gotowym wykopie S1, S2 2	studnia	2
	razem	studnia	2
25	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu W5, W6, W7, W8, W10 5	szt	5
	razem	szt	5
26	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-II 70,70-11,5	m3	59,2
	razem	m3	59,2
27	Wykonanie podbudowy i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm Nr ST: D-04.06.01 (4+1+7)*1	m2	12
	razem	m2	12
28	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Włazy, wpusty, studnie telekom. zawory wodociągowe (2+8+5+6)*0,1	m3	2,1
	razem	m3	2,1

Ulica Gagarina, Świdwin

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
29	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką betonową o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - analogia - Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy betonem B-7,5 o grubości warstwy po zagęszczaniu 6cm Załącznik nr 3 24,63	m3	24,63
	razem	m3	24,63
	<b>9. D.05.03.11. Frezowanie nawierzchni</b> Nr ST: D-05.03.11 Kod CPV: 45233226-9		
30	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 3 km - głębokość frezowania 6 cm km 0+142 do 0+185 43*3 km 0+210 do 0+224 14*3 km 0+224 do 0+250 26*5 Skrzyżowanie z drogą miejską 4,2*14,7+(2*0,215*5*5)	m2 m2 m2 m2	129 42 130 72,49
	razem	m2	373,49
	<b>10. Roboty wykończeniowe</b> Nr ST: D-06.00.00 Kod CPV: 45233226-9		
31	Przygotowanie podłoża pod trawniki - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym grubości 10 cm - humus z odzysku (20+25+52+50+30+46)*2*0,1	m3	44,6
	razem	m3	44,6
32	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III 446*0,0001	ha	0,045
	razem	ha	0,045
33	Przestawienie lamp oświetleniowych ulicznych w obrębie robót	szt	3
	<b>11. Oznakowanie poziome i pionowe</b> Nr ST: D-07.00.00		
34	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linia P10 Nr ST: D-07.02.01 Linia P10 20,229	m2	20,229
	razem	m2	20,229
35	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych średnicy 60 mm Nr ST: D-07.01.01 Rury do znaków drogowych 16	szt	16
	razem	szt	16
36	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3m2 Znaki 22	szt	22
	razem	szt	22
37	pionowe znaki drogowe (oznakowanie aktywne przejścia dla pieszych, 1 przejście 2 znaki)	szt	2