

Droga gminna ulica Skowronkowa i ulica Sójcza w Szczecinku

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  Sójcza 0,18752 Skowronkowa 0,11688  razem	km km km	0,188 0,117 0,305
2	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	4
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	4
4	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,24
5	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	3,12
6	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	2,68
7	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m3	2,24
8	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	2,68
9	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki  8,73+3,86  razem	m m	12,59 12,59
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km  DROGA 1540,25*0,43 ZJAZDY 57,12*0,36 CHODNIK 217,42*0,31 CHODNIK WZMOCNIONY 300,77*0,36  razem	m3 m3 m3 m3 m3	662,308 20,563 67,4 108,277 858,548
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-dodatek do 3km	m3	858,548
12	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  DROGA 1540,25 ZJAZDY 57,12 CHODNIK 217,42 CHODNIK WZMOCNIONY 300,77  razem	m2 m2 m2 m2 m2	1 540,25 57,12 217,42 300,77 2 115,56
<b>3. KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA</b>			
13	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki  krawężnik wystający 327,18*0,06 krawężnik przejazdowy 263,28*0,045 opornik 124,38*0,055  razem	m3 m3 m3 m3	19,631 11,848 6,841 38,32
14	Ława betonowa z oporem pod obrzeża  282,40*0,0334  razem	m3 m3	9,432 9,432
15	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej  Sójcza 8,67+22,12+11,33+28,95+6,67+13,96+4,24+6,63+10,89+2,16+10,9 Skowronkowa 2,54+26,27+23,82+9,44+5,36+24+2,81+3,5+19,71+25,8+50,41+7  razem	m m m	126,52 200,66 327,18
16	Krawężniki betonowe przejazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej  Sójcza 3,86+6,85+6,97+4,09+2,8+51,41+72,31+15,84+8,57+53,99+2,71 Skowronkowa 4,81+7+6,23+2,73+2,39+4,32+6,4  razem	m m m	229,4 33,88 263,28
17	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej  Sójcza 2,1+4+2+2,11+4+2,11+1,74+10,5+9,17+12,5+12,44+12,5+12,46+10,4+0,44	m	98,47

Droga gminna ulica Skowronkowa i ulica Sójcza w Szczecinku

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Skowronkowa 4,32+5+0,88+0,88+0,87+1,12+5+1,42+5+1,42	m	25,91
	razem	m	124,38
18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Sójcza 12,03+38,63+7,84+18,69+16+16+16+16+19,55+1,88	m	178,62
	Skowronkowa 20,26+4,36+27,77+25,88+22,31+1+1+1,2	m	103,78
	razem	m	282,4
<b>4. NAWIERZCHNIA CHODNIK</b>			
19	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	217,42
20	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	217,42
21	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-pomniejszenie do 10cm	m2	217,42
22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	Sójcza 15,37+52	m2	67,37
	Skowronkowa 148,85+1,2	m2	150,05
	razem	m2	217,42
<b>5. NAWIERZCHNIA CHODNIKA PRZEJAZDOWEGO</b>			
23	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	300,77
24	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	300,77
25	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	218,85+81,92	m2	300,77
	razem	m2	300,77
<b>6. NAWIERZCHNIA ZJAZDY</b>			
26	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	57,12
27	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	57,12
28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	Sójcza 7,72+8,15+9,27*3	m2	43,68
	Skowronkowa 5,96+3,47+4,01	m2	13,44
	razem	m2	57,12
<b>7. NAWIERZCHNIA DROGA</b>			
29	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1 540,25
30	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 540,25
31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm	m2	1 540,25
32	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	Sójcza 352,32+179,78+402,83+12,23	m2	947,16
	Skowronkowa 593,09	m2	593,09
	razem	m2	1 540,25
<b>8. ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
33	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	21
34	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	20
35	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
	Sójcza 57,23+23,95+17,35+22,07	m2	120,6
	Skowronkowa 49,02+3,05+14,65+3,66+9,46+24,89+26,79+6,01	m2	137,53
	razem	m2	258,13
36	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	258,13
<b>9. ORGANIZACJA RUCHU</b>			
37	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
38	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7