

## Modernizacja ul. Radoniowej w Goleiszowie

Przedmiar robót - modernizacja dróg na terenie Gminy Goleiszów.

Opis		jedn.	ilość
1.	ul. Górská w Goleiszowie l= 1,0 mb		
A.	Nawierzchnie bitumiczne		
	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	370,94
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa wiążąca gr. 4 cm (wyrównanie podłoża)	m <sup>2</sup>	370,94
	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3393,38
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	3393,38
	Wypełnienie masą zalewową szczelin o szer. do 1 cm na połączeniach	mb	31,50
1.	Odcinek roboczy nr 1. (Skrzyżowanie z ul. Piekarniczą)		
1.1	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	185,08
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	185,08
1.2	poz. A		
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej połączenie z drogą powiatową, l=13,70 m, szer. 1,0 m gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	13,70
1.4	Wypełnienie masą zalewową szczelin o szer. do 1 cm na połączeniach	mb	22,20
	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym szer.0,3m gł. 0,15m l=120,00 + 59,00mb	m <sup>3</sup>	1,11
1.5	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, l=120,00 + 59,00mb, szer 0,3m gr. 0,20m	m <sup>3</sup>	1,67
2.	Odcinek roboczy nr 2. l=236,30 mb; szer. 3,10 - 3,50 m		
2.1	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	779,79
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	779,79
2.2	poz. A		
2.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową zjazd - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	50,05
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej - zjazdy (13*1,0 m; 6,5*1,0 m; 8,85*1,0 m; 5,70*1,0 m; 3,5*1,0 m; 12,40*1,0 m), warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	50,05
2.4	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym szer.0,5m gł. 0,15m l=422,55mb	m <sup>3</sup>	21,10
2.5	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, l=422,55mb, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	31,65

2.7	Przebudowa chodnika - z kostki brukowej szer. 1,90m l=1,5m	m <sup>2</sup>	2,85
	Roboty ziemne, wykop pod koryta odwadniające szer. 0,6 m typu "Rygor" gł.	m <sup>3</sup>	8,25
2.8	0,65m; l=42,30 mb (powiększenie istniejącego rowu- przyjęto 50%)		
	Podbudowa pod koryta odwadniające z kruszywa łamanego 16-31,5 gr. 10 cm ;	m <sup>3</sup>	2,56
2.9	l=42,30 m		
	Ułożenie ciekłu z koryt betonowych typu "Rygor" głębokie l=42,30, H= 500 mm , na	mb.	42,30
2.10	podsypane cementowo piaskowej 1:4 . gr. 5cm		
2.11	Roboty ziemne, obsypanie koryt makroniwelacją terenu	m <sup>3</sup>	1,65
3.	Odcinek roboczy nr 3. l=519,70 mb; szer.2,80 - 3,50 m		
3.1	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m <sup>2</sup>	49,88
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm (wyrównanie	m <sup>2</sup>	49,88
3.2	podłoża)		
3.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	1617,57
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej , warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - ujęto w	m <sup>2</sup>	1617,57
3.4	poz. A		
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej połączenie z drogą powiatową, l=30,50 m, szer.	m <sup>2</sup>	30,50
3.5	1,0 m gr. 5 cm		
	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem	m <sup>3</sup>	47,22
3.6	kamiennym szer.0,5m gł. 0,10m l=422,55mb		
3.7	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, l=422,55mb, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	70,82
4.	Odcinek roboczy nr 4. skrzyżowanie ul. Radoniowa - Spółdzielcza		
4.1	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	141,80
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej , warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - ujęto w	m <sup>2</sup>	141,80
4.2	poz. A		
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej połączenie z drogą powiatową, l=3,50 m, szer. 1,0	m <sup>2</sup>	3,50
4.3	m gr. 5 cm		
	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem	m <sup>3</sup>	1,17
4.4	kamiennym szer.0,5m gł. 0,10m l=23,40mb		
4.5	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, l=23,40 mb, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	1,17
		mb	3,50
4.6	Wypełnienie masa zalewową szczelin o szer. do 1 cm na połączeniach - ujęto w poz. A		
5.	Odcinek roboczy nr 5. l=131,00 mb; szer. 3,0 - 3,50 m		
5.1	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - ujęto w poz. A	m <sup>2</sup>	235,00

	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm (wyrównanie podłoża) - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	235,00
5.2	Skropienie nawierzchni drogowej emulcją asfaltową <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	393,00
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	393,00
5.4	Roboty ziemne, wykop pod podbudowę poszerzenia drogi szer.1,0 m gł. 0,50 m l=112,60 mb	m <sup>3</sup>	56,30
5.5	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5, l=112,60 mb, szer 1,0 m gr. 0,50m	m <sup>3</sup>	56,30
5.6	Skropienie nawierzchni drogowej emulcją asfaltową, poszerzenie l=112,60 mb, szer. 0,5m <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	56,30
5.7	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej parking, warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm (wyrównanie podłoża)	m <sup>2</sup>	56,30
5.8	Skropienie nawierzchni drogowej emulcją asfaltową <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	56,30
5.9	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	56,30
5.10	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym szer.0,5m gł. 0,10m l=168,00 mb	m <sup>3</sup>	8,40
5.11	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, l=23,40 mb, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	12,60
5.12	<b>6. Odcinek roboczy nr 6. skrzyżowanie Radoniowa / Kamieniecka</b>		
6.1	Skropienie nawierzchni drogowej emulcją asfaltową - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	16,20
	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm (wyrównanie podłoża) - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	16,20
6.2	Skropienie nawierzchni drogowej emulcją asfaltową <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	156,23
6.3	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	156,23
6.4	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym szer.0,5m gł. 0,10m	m <sup>3</sup>	3,13
6.5	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	4,69
6.6	Roboty ziemne, wykop pod podbudowę poszerzenia łuku drogi szer.0,60 m gł. 0,50 m l=22,20 mb	m <sup>3</sup>	6,66

6.8	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5, l=22,20 mb, szer 1,0 m gr. 0,50m	m <sup>3</sup>	6,66
6.9	Skropienie nawierzchni drogowej emulsią asfaltową, poszerzenie l=22,60 mb, szer. 0,5m <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	13,56
6.10	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej parking, warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm (wyrównanie podłoża)	m <sup>2</sup>	13,56
6.11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsią asfaltową zjazdy - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	13,56
6.12	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	13,56
6.13	Roboty ziemne, wykop pod koryta odwadniające szer. 0,6 m typu "Rygor" gł. 0,65m; l=23,40 mb (powiększenie istniejącego rowu- przyjęto 50%)	m <sup>3</sup>	4,56
6.14	Podbudowa pod koryta odwadniające z kruszywa łamanego 16-31,5 gr. 10 cm ; l=23,40 m	m <sup>3</sup>	1,17
6.15	Ułożenie cięku z koryt betonowych typu "Rygor" głębokie l=23,40 H= 500 mm, na podsypce cementowo piaskowej 1:4 . gr. 5cm	mb.	23,40
6.16	Roboty ziemne, obsypanie koryt makroinwelacją terenu	m <sup>3</sup>	0,91
6.17	Frezowanie nawierzchni bitumicznej połączenie z istniejącą nawierzchnią, l=6,30 m, szer. 1,0 m gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	6,30
6.18	Wypełnienie masą zalewową szczelin o szer. do 1 cm na połączeniach - ujęto w poz. A	mb	5,80
7.	<b>Odcinek roboczy nr 7. skrzyżowanie Radoniowa / Wolności</b>		
7.1	Skropienie nawierzchni drogowej emulsią asfaltową zjazdy - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	780,28
7.2	Nawierzchnia z mieszanki asfaltowej, warstwa ścierna AC 11S, gr. 5 cm - <b>ujęto w poz. A</b>	m <sup>2</sup>	780,28
7.3	Roboty ziemne, wykop / oczyszczenie pobocza pod utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym szer.0,5m gł. 0,10m	m <sup>3</sup>	10,68
7.4	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym, szer 0,5m gr. 0,15m	m <sup>3</sup>	10,68
7.5	Frezowanie nawierzchni bitumicznej połączenie z istniejącą nawierzchnią, l=6,30 m, szer. 1,0 m gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	22,20
7.6	Wypełnienie masą zalewową szczelin o szer. do 1 cm na połączeniach	mb	22,20

Kierownik Referatu Drogowego  
  
inż. Jan Szewc