

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa dróg na terenie gminy Zwolen
2019

Lp	Nazwa ulicy lub położenie drogi	Opis robót wraz z przedmiarem	Jednostka obmiarowa	Ilość jednostek
1	Droga gminna Podzagajnik - Ostrowy	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	1876,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 0,5 m $536,0 * 0,5 * 2 = 536,0$	m2	536,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $536,0 * 3,5$	m2	1876,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $536,0 * 0,5 * 2 = 536,0$	m2	536,0
2	Droga gminna w m. Melanów	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	2539,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m 2 pasy o szerokości 0,5 m $(704,0 * 0,5 * 2) + (2 * 20,0 * 1,5) + (4 * 5,0 * 1,5 * 0,5) = 779,0$	m2	779,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $704,0 * 3,5 + \text{mijkanki } (2 * 20,0 * 1,5) + (4 * 5,0 * 1,5 * 0,5) = 2539,0$	m2	2539,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $704,0 * 0,5 * 2 = 704,0$	m2	704,0
		5. Ustawienie znaku A-7, A-6b, A-6c typu małe wraz ze słupkami z rur fi 60	szt	3,0
3	Droga gminna w m. Osiny	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	1755,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $480,0 * 0,5 * 2 = 480,0$	m2	480,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $480 * 3,5 = 1680,0$	m2	1680,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $480,0 * 0,5 * 2 = 480,0$	m2	480,0
		5. Ustawienie znaku A-7, A-6b, A-6c typu małe wraz ze słupkami z rur fi 60	szt	3,0
4	Droga gminna Mieczysławów	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	360,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $80,0 * 0,5 * 2 = 80,0$	m2	80,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $80,0 * 4,5 = 360,0$	m2	360,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $80,0 * 0,5 * 2 = 80,0$	m2	80,0
		5. Ustawienie znaku A-7, A-6b, A-6c A-3 typu małe wraz ze słupkami z rur fi 50	szt	4,0
		1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	4388,0

5	Droga gminna w m. Strykowice Błotne	2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 0,5m $(964,0 \cdot 0,5 \cdot 2) + (2 \cdot 20,0 \cdot 1,0) + (4 \cdot 5,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5) = 1014,0$	m2	1014,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $964,0 \cdot 4,5 + (2 \cdot 20,0 \cdot 1,0) + (4 \cdot 5,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5) = 4388,0$	m2	4388,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $964,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 964,0$	m2	964,0
		5. Ustawienie znaku A-3, U-3a, U-3b wraz ze słupkami z rur fi 50	szt	3
6	Droga gminna w m. Strykowice Górne	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	1484,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $381 \cdot 0,5 \cdot 2 = 381,0$	m2	381,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $381,0 \cdot 4,0 = 1524,0$	m2	1524,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $381,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 381,0$	m2	381,0
7	Droga gminna w m. Osiny	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm	m2	1085,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $320 \cdot 0,5 \cdot 2 = 320,0$	m2	320,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $320,0 \cdot 3,5 + 2 \cdot 7,7 = 1135,4$	m2	1135,4
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $320 \cdot 0,5 \cdot 2 = 320,0$	m2	320,0
		5. Ustawienie znaku A-7, A-6b, A-6c typu małe wraz ze słupkami z rur fi 50	szt	3,0
8	Droga Gminna w m. Jasieniec Kolonia	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	3493,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $998,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 998,0$	m2	998,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $998,0 \cdot 3,5 = 3493,0$	m2	3493,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $998,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 998,0$	m2	998,0
9	Droga gminna w m. Michalin	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	1449,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 0,5 m $414,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 414$	m2	414,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $414,0 \cdot 3,5 = 1449,0$	m2	1449,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $414,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 414,0$	m2	414,0
	Droga gminna w m. Niwki	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	1060,8
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 0,5m $300,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 300,0$	m2	300,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $(300,0 \cdot 3,5) + (2 \cdot 5,4) = 1060,8$	m2	1060,8
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $300,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 300,00$	m2	300,0

10		5. Ustawienie znaku A-7, A-6b, A-6c typu małe wraz ze słupkami z rur fi 50	szt	3,0
11	Ulica Witosa	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	3744,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $832,0 * 1,0 * 2 = 1664,0$	m2	1664,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $832,0 * 4,5 = 3744,0$	m2	3744,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $832,0 * 0,5 * 2 = 832,0$	m2	832,0
12	Wólka Szelężna	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm rozłożonej rozkładarką	m2	2212,0
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 1,0m $632,0 * 0,5 * 2 = 632,0$	m2	632,0
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $632,0 * 3,5 = 2212,0$	m2	2212,0
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $632,0 * 0,5 * 2 = 632,0$	m2	632,0
13	Barycz Kolonia	1. Profilowanie równiarką i wyrównanie istniejącej podbudowy z destruktu materiałem kamiennym 0/16 o średniej grubości 5 cm	m2	1790,4
		2. Wykonanie skropienia emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,3 kg/m2 pasy o szerokości 0,5m $498,0 * 0,5 * 2 + (7,7 * 2) + (8,0 * 4,0) = 545,4$	m2	545,4
		3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 16S 50/70 dla KR 1 grubości 5 cm $(498,0 * 3,5) + (7,7 * 2) + (8,0 * 4,0) = 1790,4$	m2	1790,4
		4. Wzmacnienie pobocza materiałem kamiennym 0/31 mm szerokości 50 cm o grubości 5 cm $(498,0 * 0,5 * 2) + 2 * 8,0 = 514,0$	m2	514,0
		5. Wykonanie robót ziemnych na głębokość 20 cm z wbudowaniem na miejscu $(7,7 * 2) + (8,0 * 4,0) = 47,4$	m2	47,4
		6. Wykonanie podbudowy z materiału kamiennego 0/63 grubości 20 cm $(7,7 * 2) + (8,0 * 4,0) = 47,4$	m2	47,4

Zwoleń kwiecień 2019 r.