

Procentowe narastające zaawansowanie poszczególnych robót drogowych- listopad 2020

Asortyment robót	Wykonanie narastająco	Przedmiar	Zaawansowanie
05. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej średniej gr. 30 cm [m2]	1.117.936	1.678.009	67%
07. Rozbiórka podbudowy nawierzchni [m2]	16.709	201.461	8%
09. Frezowanie nawierzchni bitumicznej [m2]	47.755	203.091	24%
12. Wykop [m3]	295.819	668.138	44%
13. Wymiana gruntów [m3]	181.699	263.822	69%
14. Wykonanie nasypu przeciążeniowego [m3]	17.082	124.529	14%
15. Nasyp [m3]	649.574	1.539.432	42%
19. Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - gr. 20 cm [m2]	98.387	101.658	97%
20. Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - gr. 24 cm [m2]	5.237	13.584	39%
21. Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - gr. 25 cm [m2]	136.299	255.614	53%
22. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 35%, warstwa mrozochronna pełni funkcję warstwy odsączającej o $k \geq 8$ m/dobę:- gr. 20 cm [m2]	112.041	241.876	46%
23. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 35%,- gr. 20 cm [m2]	112.041	241.876	46%
24. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 35%,- gr. 22 cm [m2]	7.699	78.573	10%
25. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 35%, warstwa mrozochronna pełni funkcję warstwy odsączającej o $k \geq 8$ m/dobę:- gr. 28 cm [m2]	55.260	112.021	49%
26. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 35%:- gr. 28 cm [m2]			
27. Warstwa mrozochronna, mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy o CBR $\geq$ 25%, warstwa mrozochronna pełni funkcję warstwy odsączającej o $k \geq 8$ m/dobę:- gr. 22 cm [m2]	2.655	19.520	14%
29. Warstwa mrozochronna, grunt stabilizowany spoiwem C1,5/2 - gr. 22 cm [m2]	5.464	25.001	22%
30. Warstwa mrozochronna, grunt stabilizowany spoiwem C1,5/2 - gr. 30 cm [m2]	25.528	72.731	35%
31. Podbudowa pomocnicza, mieszanka związana cementem C5/6 - gr. 15 cm [m2]	152.637	523.451	29%
37. Warstwa podbudowy z betonu C16/20 - 20 cm [m2]	250	2.370	11%
38. Dolna warstwa podbudowy zasadniczej, mieszanka wykonana w technologii recyklingu na zimno (MCE) - gr. 15 cm [m2]	23.292	148.689	16%
39. Dolna warstwa podbudowy zasadniczej, mieszanka wykonana w technologii recyklingu na zimno (MCE) - gr. 18 cm [m2]	2.371	19.446	12%
40. Dolna warstwa podbudowy zasadniczej, mieszanka wykonana w technologii recyklingu na zimno (MCE) - gr. 20 cm [m2]	44.208	127.386	35%

41. Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - gr. 30 cm [m2]	21.050	447.417	5%
42. Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - gr. 12 cm [m2]	853	19.365	4%
43. Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - gr. 15 cm [m2]	4.608	12.246	38%
45. Górna warstwa podbudowy zasadniczej, beton asfaltowy AC 16P gr. 7 cm [m2]	6691,38	15.704	43%
51. Kostka brukowa betonowa gr. 8cm na podsypce (cem. - piask. 1:4, gr. 3cm) [m2]	2.028	19.594	10%
52. Warstwa ścieralna (kostka granitowa gr. 16/22 cm) na podsypce (cem. - piask. 1:4, gr. 3cm) [m2]	234	2.370	10%
54. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4cm [m2]	36.513	240.823	15%
57. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16W) gr. 8 cm dla KR2 i KR3 [m2]	47.862	226.848	21%
58. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 5 cm dla KR4 [m2]	6.879	28.393	24%
60. Warstwa górna wykonana w technologii z kruszywem odkrytym i uziarnieniu 0/8mm - 5 cm [m2]	7.300	435.861	2%
61. Warstwa dolna (zbrojona za pomocą dybli i kotew) o uziarnieniu 0/31.5mm - 27 cm [m2]	7.300	435.861	2%
63. Umocnienie skarp warstwą humusu gr. 15 cm z obsianiem [m2]	48.420	698.794	7%
65. Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm [m2]	5.300	140.610	4%
66. Umocnienie skarp elementami betonowymi z otworami wym. 40x60cm, wypełnionymi humusem z obsianiem trawą [m2]	2.470	13.086	19%
67. Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 (zastosowany przy umocnieniu skarp elementami betonowymi, skarpa pow. 3m) [m]	411	1.410	29%
68. Uszczelnienie rowu geomembraną z wytłaczanego polietylenu o wysokiej gęstości, oraz umocnienie skarp i dna rowu warstwą humusu gr. 30 cm z obsianiem [m2]	2.900	6.679	43%
69. Umocnienie dna rowów betonowym ściekiem drogowym "korytkowy" wraz z płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm [m]	245	1.750	14%
71. Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej gr. 8 cm [m]	120	1.107	11%
72. Ścieki trójkątne z elementów prefabrykowanych na ławie z oporem [m]	342	2.130	16%
77. Ściek podchodnikowy [m]	7	666	1%
78. Ściek skarpowy trapezowy [m]	171	2.556	7%
79. Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 [m]	1.622	14.694	11%
80. Krawężnik betonowy zanikający 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 [m]	65	603	11%
81. Krawężnik kamienny 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 [m]	1.283	5.041	25%
82. Krawężnik kamienny zanikający 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 [m]	121	943	13%
83. Obrzeża betonowe 6x20 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 [m]	1.228	13.836	9%
84. Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 [m]	616	1.227	50%

