



## Szczegół konstrukcyjny - przebudowa murka oporowego

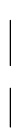


## Szczegół konstrukcyjny


-zjazdu o nawierzchni z betonu asfaltowego

## Szczegół konstrukcyjny

### - ścieżka rowerowa, jezdnia



1.	w.ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr.4cm
2.	w.wiązaca z betonu asfaltowego AC16 W 50/70 gr.8cm
3.	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31.5mm gr.20cm (3* - gr.27cm)
4.	warstwa z mieszanki związanej cementem $C_{1,5/2}$ gr.20cm
5.	warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR min. 20% gr.25cm
6.	w.ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70gr.4cm koloru czerwonego KAMELEON
7.	kostka betonowa szara gr.8cm
8.	kostka betonowa grafitowa gr.8cm
9.	krawężnik kamienny 15x25cm
10.	kostka kamienna regularna gr.18-20cm
11.	bruk kamienny
12.	krawężnik betonowy 15x30cm
13.	krawężnik betonowy 15x22cm
14.	opornik betonowy 12x25cm
15.	ława betonowa z betonu C12/15
16.	obrzeże betonowe 8x30cm
17.	humus gr.10cm
18.	podsyпка piaskowo-cementowa 4:1, gr. min 5cm
19.	kostka betonowa czerwona bez faz gr.6cm
20.	kostka betonowa szara gr.6cm
21.	podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr.22cm
22.	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31.5mm gr.15cm
23.	warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR min. 20% gr.20cm
24.	w.ścieralna z betonu asfaltowego AC 5 S 50/70 gr.3cm
25.	w.wiązająca z betonu asfaltowego AC11 W 50/70 gr.3cm
26.	korytko ściekowe trójkątne
27.	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31.5mm gr.29cm
28.	prefabrykowana ścianka żelbetowa typu L
29.	chudy beton
30.	rura przepustu z PEHD śr. 400mm
31.	ława z pospółki gr.30cm
32.	zasyпка z pospółki
33.	warstwa z mieszanki związanej cementem $C_{1,5/2}$ gr.30cm
34.	korytko betonowe trójkątne szer.50cm
35.	prefabrykat żelbetowy w kształcie litery L (wysokość dostosować do wysokości skarpy, min. głębokość posadowienia 1m)

		<h1 style="text-align: center;">PRACOWNIA PROJEKTOWA "ELBI"</h1> <h2 style="text-align: center;">75-800 KOSZALIN, UL. 1-go MAJA 12/20</h2>	
<b>Nazwa inwestycji:</b>		<i>Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G na odcinku Szpegawsk - Rywa</i>	
<b>Nazwa obiektu budowlanego:</b>		<i>Droga gminna 213017G</i>	
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>		<i>Os. Szpegawski 04b (Os. Szpegawski 26a, 27b, 278A, 278B, 284, 285, 286, 290, 291, 292, 293A, 293B, 298, 299, 302A, 302B, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 10</i>	