

OŚ JEZDNI DROGI POWIATOWEJ
NR 2608 S CIESZYN – DZIEGIELÓW



LEGENDA DO PROJEKTU WARSTWY KONSTRUKCYJNE I WYKOŃCZENIOWE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO JEZDNY ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE

- 8cm - KOSTKA BETONOWA PREFABRYKOWANA typ. "BEHATON",
- 4cm - PODSYPKA PIASKOWO - CEMENTOWA 1S:1,
- 15cm - TLUCZENIE / KLINIEC (0-30mm),
- 15cm - TLUCZENIE / KLINIEC (30-60mm),
- 10cm - PIASEK PIUKANY STABILIZOWANY,
- GEOWŁÓKNINA,
- GRUNT RODZIMY.

Założenia projektowe wykonania podłoża i nawierzchni ciągów pieszo jezdnych.

1. Przed rozpoczęciem prac zniwelować teren wstępnie formując spadki i kierunki spływ wód opadowych, a w miejscach wytyczonych pod utwardzenia usunąć warstwę humusu i nawierzchni obcych (popiół, śmieci, szczątki organiczne).
2. Wykonać korytowanie wg wytyczonych przebiegów utwardzeń (chodniki, ciągi pieszo - jezdne, podjazd i zatoki parkingowe).
 - a) Korytowanie pod ciągi pieszo - jezdne i jezdne wykonać na głębokość -52cm,
 - b) Korytowanie pod ciągi piesze wykonać na głębokość -24cm.
3. Dokładnie oczyścić tak uzyskane podłoże ze wszystkich nawierzchni obcych (popiół, śmieci, szczątki organiczne), ewentualnie ubytki uzupełnić zasypką żwirowo - piaskową lub tłuczniowo - piaskową, a następnie całość podłoża utwardzić ubijką do uzyskania jednolitej warstwy płaskiej powierzchni.
4. Na całości powierzchni rozłożyć warstwę geowłókniny wywinętej na krawędzie koryta, Wypaść warstwę piasku lub pospółki gr. -10cm (chodniki 5cm) i ustabilizować mechanicznie do uzyskania zaprojektowanych kierunków spadku. UWAGA: Wszystkie warstwy zagęszczają do poziomu wytrzymałości min. Rm-5,0MPa.
5. Tylko pod ciągi pieszo - jezdne i parkingi rozłożyć pierwszą warstwę tłuczni frakcji ~30-60mm i ustabilizować mechanicznie, wskazane jest użycie ciężkiej zagęszczarki min. 30kN, miejsca w których odznacza się o zbyt duże rozwarstwienie składować drobniejszym kruszywem.
6. Rozłożyć warstwę tłuczni frakcji 0-30mm i ustabilizować mechanicznie dbając o zachowanie wcześniej ustalonych kierunków spadków i spływu wody, wskazane jest użycie ciężkiej zagęszczarki min. 30kN.
7. Rozłożyć warstwę podsypki z mieszanki piukanego piasku z cementem w proporcjach -1:15 (100kg cementu na m3 piasku). Piasek musi być czysty (piukany) o frakcji ziaren do 2mm. Mieszanke piaskowo - cementową wyrównywać latą tak, aby uzyskać grubość warstwy min. 4 cm. Warstwy tej nie ubijać.
8. Kostkę np. typu „BEHATON” o odpowiedniej grubości (chodniki 6cm, ciągi pieszo - jezdne i parkingi 8cm) układać od zewnątrz, nie niszczyć przygotowanej przednio podsypki. W razie potrzeby kostki docinać zachowując szczelinę na zaklinowanie piaskiem.
9. Ostatecznie ułożoną kostkę zaspoinować piukanym piaskiem (takim samym jak do podsypki), przy pomocy twardej miotły wypełnić wszystkie szczeliny.
10. Po oczyszczeniu nawierzchni kostki zagęścić podsypkę razem z kostką za pomocą zagęszczarki / ubijarki zabezpieczonej płytą z tworzywa. W razie konieczności uzupełniać na bieżąco piasek w szczelinach pomiędzy kostkami betonowymi.
11. Sprawdzić jakość wykonania płaszczyzn. Prawidłowo ułożona nawierzchnia powinna stanowić jednolitą płaszczyznę bez wyrzyszeń, występow i szpar większych, niż spoiny między kostkami.

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

AmArt

43-445 DZIEGIELÓW UL. KOŚCIELNA 1

PROJEKT:	Zagospodarowanie terenu w Dziegiewłowie na działkach nr 126/19, 126/20, 126/21, 126/22, 126/23, 126/24, 126/25, 126/26, 126/27, 126/28, 126/29, 126/30, 126/31, 126/32, 126/33, 126/34, 126/35, 126/36, 126/37, 126/38, 126/39, 126/40, 126/41, 126/42, 126/43, 126/44, 126/45, 126/46, 126/47, 126/48, 126/49, 126/50, 126/51, 126/52, 126/53, 126/54, 126/55, 126/56, 126/57, 126/58, 126/59, 126/60, 126/61, 126/62, 126/63, 126/64, 126/65, 126/66, 126/67, 126/68, 126/69, 126/70, 126/71, 126/72, 126/73, 126/74, 126/75, 126/76, 126/77, 126/78, 126/79, 126/80, 126/81, 126/82, 126/83, 126/84, 126/85, 126/86, 126/87, 126/88, 126/89, 126/90, 126/91, 126/92, 126/93, 126/94, 126/95, 126/96, 126/97, 126/98, 126/99, 126/100, 126/101, 126/102, 126/103, 126/104, 126/105, 126/106, 126/107, 126/108, 126/109, 126/110, 126/111, 126/112, 126/113, 126/114, 126/115, 126/116, 126/117, 126/118, 126/119, 126/120, 126/121, 126/122, 126/123, 126/124, 126/125, 126/126, 126/127, 126/128, 126/129, 126/130, 126/131, 126/132, 126/133, 126/134, 126/135, 126/136, 126/137, 126/138, 126/139, 126/140, 126/141, 126/142, 126/143, 126/144, 126/145, 126/146, 126/147, 126/148, 126/149, 126/150, 126/151, 126/152, 126/153, 126/154, 126/155, 126/156, 126/157, 126/158, 126/159, 126/160, 126/161, 126/162, 126/163, 126/164, 126/165, 126/166, 126/167, 126/168, 126/169, 126/170, 126/171, 126/172, 126/173, 126/174, 126/175, 126/176, 126/177, 126/178, 126/179, 126/180, 126/181, 126/182, 126/183, 126/184, 126/185, 126/186, 126/187, 126/188, 126/189, 126/190, 126/191, 126/192, 126/193, 126/194, 126/195, 126/196, 126/197, 126/198, 126/199, 126/200, 126/201, 126/202, 126/203, 126/204, 126/205, 126/206, 126/207, 126/208, 126/209, 126/210, 126/211, 126/212, 126/213, 126/214, 126/215, 126/216, 126/217, 126/218, 126/219, 126/220, 126/221, 126/222, 126/223, 126/224, 126/225, 126/226, 126/227, 126/228, 126/229, 126/230, 126/231, 126/232, 126/233, 126/234, 126/235, 126/236, 126/237, 126/238, 126/239, 126/240, 126/241, 126/242, 126/243, 126/244, 126/245, 126/246, 126/247, 126/248, 126/249, 126/250, 126/251, 126/252, 126/253, 126/254, 126/255, 126/256, 126/257, 126/258, 126/259, 126/260, 126/261, 126/262, 126/263, 126/264, 126/265, 126/266, 126/267, 126/268, 126/269, 126/270, 126/271, 126/272, 126/273, 126/274, 126/275, 126/276, 126/277, 126/278, 126/279, 126/280, 126/281, 126/282, 126/283, 126/284, 126/285, 126/286, 126/287, 126/288, 126/289, 126/290, 126/291, 126/292, 126/293, 126/294, 126/295, 126/296, 126/297, 126/298, 126/299, 126/300, 126/301, 126/302, 126/303, 126/304, 126/305, 126/306, 126/307, 126/308, 126/309, 126/310, 126/311, 126/312, 126/313, 126/314, 126/315, 126/316, 126/317, 126/318, 126/319, 126/320, 126/321, 126/322, 126/323, 126/324, 126/325, 126/326, 126/327, 126/328, 126/329, 126/330, 126/331, 126/332, 126/333, 126/334, 126/335, 126/336, 126/337, 126/338, 126/339, 126/340, 126/341, 126/342, 126/343, 126/344, 126/345, 126/346, 126/347, 126/348, 126/349, 126/350, 126/351, 126/352, 126/353, 126/354, 126/355, 126/356, 126/357, 126/358, 126/359, 126/360, 126/361, 126/362, 126/363, 126/364, 126/365, 126/366, 126/367, 126/368, 126/369, 126/370, 126/371, 126/372, 126/373, 126/374, 126/375, 126/376, 126/377, 126/378, 126/379, 126/380, 126/381, 126/382, 126/383, 126/384, 126/385, 126/386, 126/387, 126/388, 126/389, 126/390, 126/391, 126/392, 126/393, 126/394, 126/395, 126/396, 126/397, 126/398, 126/399, 126/400, 126/401, 126/402, 126/403, 126/404, 126/405, 126/406, 126/407, 126/408, 126/409, 126/410, 126/411, 126/412, 126/413, 126/414, 126/415, 126/416, 126/417, 126/418, 126/419, 126/420, 126/421, 126/422, 126/423, 126/424, 126/425, 126/426, 126/427, 126/428, 126/429, 126/430, 126/431, 126/432, 126/433, 126/434, 126/435, 126/436, 126/437, 126/438, 126/439, 126/440, 126/441, 126/442, 126/443, 126/444, 126/445, 126/446, 126/447, 126/448, 126/449, 126/450, 126/451, 126/452, 126/453, 126/454, 126/455, 126/456, 126/457, 126/458, 126/459, 126/460, 126/461, 126/462, 126/463, 126/464, 126/465, 126/466, 126/467, 126/468, 126/469, 126/470, 126/471, 126/472, 126/473, 126/474, 126/475, 126/476, 126/477, 126/478, 126/479, 126/480, 126/481, 126/482, 126/483, 126/484, 126/485, 126/486, 126/487, 126/488, 126/489, 126/490, 126/491, 126/492, 126/493, 126/494, 126/495, 126/496, 126/497, 126/498, 126/499, 126/500, 126/501, 126/502, 126/503, 126/504, 126/505, 126/506, 126/507, 126/508, 126/509, 126/510, 126/511, 126/512, 126/513, 126/514, 126/515, 126/516, 126/517, 126/518, 126/519, 126/520, 126/521, 126/522, 126/523, 126/524, 126/525, 126/526, 126/527, 126/528, 126/529, 126/530, 126/531, 126/532, 126/533, 126/534, 126/535, 126/536, 126/537, 126/538, 126/539, 126/540, 126/541, 126/542, 126/543, 126/544, 126/545, 126/546, 126/547, 126/548, 126/549, 126/550, 126/551, 126/552, 126/553, 126/554, 126/555, 126/556, 126/557, 126/558, 126/559, 126/560, 126/561, 126/562, 126/563, 126/564, 126/565, 126/566, 126/567, 126/568, 126/569, 126/570, 126/571, 126/572, 126/573, 126/574, 126/575, 126/576, 126/577, 126/578, 126/579, 126/580, 126/581, 126/582, 126/583, 126/584, 126/585, 126/586, 126/587, 126/588, 126/589, 126/590, 126/591, 126/592, 126/593, 126/594, 126/595, 126/596, 126/597, 126/598, 126/599, 126/600, 126/601, 126/602, 126/603, 126/604, 126/605, 126/606, 126/607, 126/608, 126/609, 126/610, 126/611, 126/612, 126/613, 126/614, 126/615, 126/616, 126/617, 126/618, 126/619, 126/620, 126/621, 126/622, 126/623, 126/624, 126/625, 126/626, 126/627, 126/628, 126/629, 126/630, 126/631, 126/632, 126/633, 126/634, 126/635, 126/636, 126/637, 126/638, 126/639, 126/640, 126/641, 126/642, 126/643, 126/644, 126/645, 126/646, 126/647, 126/648, 126/649, 126/650, 126/651, 126/652, 126/653, 126/654, 126/655, 126/656, 126/657, 126/658, 126/659, 126/660, 126/661, 126/662, 126/663, 126/664, 126/665, 126/666, 126/667, 126/668, 126/669, 126/670, 126/671, 126/672, 126/673, 126/674, 126/675, 126/676, 126/677, 126/678, 126/679, 126/680, 126/681, 126/682, 126/683, 126/684, 126/685, 126/686, 126/687, 126/688, 126/689, 126/690, 126/691, 126/692, 126/693, 126/694, 126/695, 126/696, 126/697, 126/698, 126/699, 126/700, 126/701, 126/702, 126/703, 126/704, 126/705, 126/706, 126/707, 126/708, 126/709, 126/710, 126/711, 126/712, 126/713, 126/714, 126/715, 126/716, 126/717, 126/718, 126/719, 126/720, 126/721, 126/722, 126/723, 126/724, 126/725, 126/726, 126/727, 126/728, 126/729, 126/730, 126/731, 126/732, 126/733, 126/734, 126/735, 126/736, 126/737, 126/738, 126/739, 126/740, 126/741, 126/742, 126/743, 126/744, 126/745, 126/746, 126/747, 126/748, 126/749, 126/750, 126/751, 126/752, 126/753, 126/754, 126/755, 126/756, 126/757, 126/758, 126/759, 126/760, 126/761, 126/762, 126/763, 126/764, 126/765, 126/766, 126/767, 126/768, 126/769, 126/770, 126/771, 126/772, 126/773, 126/774, 126/775, 126/776, 126/777, 126/778, 126/779, 126/780, 126/781, 126/782, 126/783, 126/784, 126/785, 126/786, 126/787, 126/788, 126/789, 126/790, 126/791, 126/792, 126/793, 126/794, 126/795, 126/796, 126/797, 126/798, 126/799, 126/800, 126/801, 126/802, 126/803, 126/804, 126/805, 126/806, 126/807, 126/808, 126/809, 126/810, 126/811, 126/812, 126/813, 126/814, 126/815, 126/816, 126/817, 126/818, 126/819, 126/820, 126/821, 126/822, 126/823, 126/824, 126/825, 126/826, 126/827, 126/828, 126/829, 126/830, 126/831, 126/832, 126/833, 126/834, 126/835, 126/836, 126/837, 126/838, 126/839, 126/840, 126/841, 126/842, 126/843, 126/844, 126/845, 126/846, 126/847, 126/848, 126/849, 126/850, 126/851, 126/852, 126/853, 126/854, 126/855, 126/856, 126/857, 126/858, 126/859, 126/860, 126/861, 126/862, 126/863, 126/864, 126/865, 126/866, 126/867, 126/868, 126/869, 126/870, 126/871, 126/872, 126/873, 126/874, 126/875, 126/876, 126/877, 126/878, 126/879, 126/880, 126/881, 126/882, 126/883, 126/884, 126/885, 126/886, 126/887, 126/888, 126/889, 126/890, 126/891, 126/892, 126/893, 126/894, 126/895, 126/896, 126/897, 126/898, 126/899, 126/900, 126/901, 126/902, 126/903, 126/904, 126/905, 126/906, 126/907, 126/908, 126/909, 126/910, 126/911, 126/912, 126/913, 126/914, 126/915, 126/916, 126/917, 126/918, 126/919, 126/920, 126/921, 126/922, 126/923, 126/924, 126/925, 126/926, 126/927, 126/928, 126/929, 126/930, 126/931, 126/932, 126/933, 126/934, 126/935, 126/936, 126/937, 126/938, 126/939, 126/940, 126/941, 126/942, 126/943, 126/944, 126/945, 126/946, 126/947, 126/948, 126/949, 126/950, 126/951, 126/952, 126/953, 126/954, 126/955, 126/956, 126/957, 126/958, 126/959, 126/960, 126/961, 126/962, 126/963, 126/964, 126/965, 126/966, 126/967, 126/968, 126/969, 126/970, 126/971, 126/972, 126/973, 126/974, 126/975, 126/976, 126/977, 126/978, 126/979, 126/980, 126/981, 126/982, 126/983, 126/984, 126/985, 126/986, 126/987, 126/988, 126/989, 126/990, 126/991, 126/992, 126/993, 126/994, 126/995, 126/996, 126/997, 126/998, 126/999, 127/000, 127/001, 127/002, 127/003, 127/004, 127/005, 127/006, 127/007, 127/008, 127/009, 127/010, 127/011, 127/012, 127/013, 127/014, 127/015, 127/016, 127/017, 127/018, 127/019, 127/020, 127/021, 127/022, 127/023, 127/024, 127/025, 127/026, 127/027, 127/028, 127/029, 127/030, 127/031, 127/032, 127/033, 127/034, 127/035, 127/036, 127/037, 127/038, 127/039, 127/040, 127/041, 127/042, 127/043, 127/044, 127/045, 127/046, 127/047, 127/048, 127/049, 127/050, 127/051, 127/052, 127/053, 127/054, 127/055, 127/056, 127/057, 127/058, 127/059, 127/060, 127/061, 127/062, 127/063, 127/064, 127/065, 127/066, 127/067, 127/068, 127/069, 127/070, 127/071, 127/072, 127/073, 127/074, 127/075, 127/076, 127/077, 127/078, 127/079, 127/080, 127/081, 127/082, 127/083, 127/084, 127/085, 127/086, 127/087, 127/088, 127/089, 127/090, 127/091, 127/092, 127/093, 127/094, 127/095, 127/096, 127/097, 127/098, 127/099, 127/100, 127/101, 127/102, 127/103, 127/104, 127/105, 127/106, 127/107, 127/108, 127/109, 127/110, 127/111, 127/112, 127/113, 127/114, 127/115, 127/116, 127/117, 127/118, 127/119, 127/120, 127/121, 127/122, 127/123, 127/124, 127/125, 127/126, 127/127, 127/128, 127/129, 127/130, 127/131, 127/132, 127/133, 127/134, 127/135, 127/136, 127/137, 127/138, 127/139, 127/140, 127/141, 127/142, 127/143, 127/144, 127/145, 127/146, 127/147, 127/148, 127/149, 127/150, 127/151, 127/152, 127/153, 127/154, 127/155, 127
----------	---