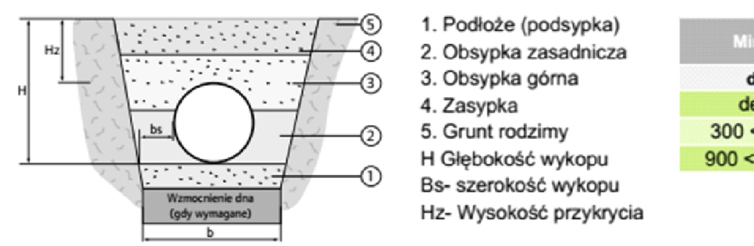

1. Podłoże (podsypka)
2. Obsypka zasadnicza
3. Obsypka górna
4. Zasypka
5. Grunt rodzimy
H Głębokość wykopu
Bs- szerokość wykopu
Hz- Wysokość przykrycia

Minimalne wartości bs	
de [mm]	bs [mm]
de < 300	200
300 < de < 900	300
900 < de < 1800	400

OZNACZENIA GEOLOGICZNE

				OZNACZENIE STANU	
Gb	- gleba	T	- torf	●	- miękkoplastyczny (mpl)
Gp	- glina piaszczysta	Ż	- żwir	●	- plastyczny (pl)
G	- glina	I	- ił	●	- twardoplastyczny (tpl)
Gz	- glina zwięzła	K	- kamienie	∴	- luźny (ln)
Pg	- piasek gliniasty	Ko	- kamienie otoczaki	⊙	- średniozagęszczony (szg)
Pd	- pasek drobny	WK	- węgiel kamienny	⊙	- zagęszczony (zg)
Ps	- piasek średni	Nm	- namół	│	- grunt nawodniony
ΠP	- piasek pylasty	nB	- nasyp budowlany	▼	- piezometryczny poziom wody
P	- pył	nN	- nasyp niekontrolowany	▽	- nawiercony poziom wody grunt.
H	- próchnica	+	- domieszki	~~	- poziom sączenia wody
Po	- pospółka	( )	- uzupełnienia		
Pog	- pospółka gliniasta	//	- przewarstwienia		

Legenda

——— - Teren projektowany
– – – - Teren istniejący

OZNACZENIE PROFILU: KD-2
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

	Wr5	D16	St24	St25	St26	St27	St28	St29	St30	St31	D17
RZĘDNA TERENU PROJ.	72.00	72.40	73.59	75.01	76.77	77.20	77.58	78.07	78.57	79.28	78.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	71.85	71.94	73.15	74.64	76.30	76.55	76.55	77.60	77.52	78.61	78.62
RZĘDNA DNA KANAŁU	71.50	71.52	71.70	73.41	75.17	75.60	75.98	76.51	76.82	77.20	77.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.50	0.88	1.89	1.60	1.60	1.60	1.60	1.56	1.75	2.08	1.20
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.4	14.6	48.2	107.0	137.6	159.6	191.6	222.7	261.0	290.5

	Wr5–D16	D16–St24	St24–St25	St25–St26	St26–St27	St27–St28	St28–St29	St29–D17
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.85% 2.36m	1.47% 12.28m	5.1% 33.61m	2.99% 58.80m	1.4% 30.53m	1.7% 22.07m	1.67% 31.99m	1% 98.83m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	kd500 PP-B	kd400 PP-B L=288.11m						

ODLEGŁOŚCI (odcinki)	2.36	12.28	33.61	58.80	30.53	22.07	31.99	31.05	38.28	29.50

HEKTOMETRY: Wr5, D16 0, St24, St25, 1, St26, St27, St28, St29, 2, St30, St31, D17

KD-3
60.00m n.p.m.

	Wr13	D17	St32	St33	St34	D18
RZĘDNA TERENU PROJ.	71.12	72.12	72.44	72.71	72.46	72.18
RZĘDNA TERENU ISTN.	71.67	71.64	72.14	72.54	72.65	72.72
RZĘDNA DNA KANAŁU	71.12	71.13	71.20	71.27	71.35	71.42
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.00	0.99	1.24	1.44	1.11	0.76
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.4	25.1	48.7	75.4	100.6

SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3% 100.64m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	kd315 PP-B L=100.64m
ODLEGŁOŚCI (odcinki)	2.37, 22.71, 23.60, 26.71, 25.26

HEKTOMETRY: Wr13, D17 0, St32, St33, St34, D18 1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: DW224_CALOSC Projekt: Kan.deszczowa

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014–2020

Inwestor/Zamawiający:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, 80–778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A
Wykonawca	Trakcja PRKiI S.A., 00–120 Warszawa, ul. Złota 59 XVIII p.
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224 na odcinku Godziszewo – węzeł autostrady A-1 Stanisławie. ETAP I Odwodnienie
Tytuł rysunku	Profil podłużny: KD–1.1, KD–1.2, KD–2, KD–3

	Nr uprawnień	Podpis
Projektant: mgr inż. Paweł Bieschke	POM/0031/POOS/07 sanitarna	
Opracowujący: mgr inż. Łukasz Formela	---	
Sprawdzający: mgr inż. Stanisław Hasse	POM/0204/POOS/08 sanitarna	

Stadium/branża	Data	Skala	Nr arch.:
Projekt wykonawczy	10.2019	1:100/1:500	3.2