

belka drewniana – 10 x 10 cm

plaskownik stalowy ocynk.  
30 x 4 mm

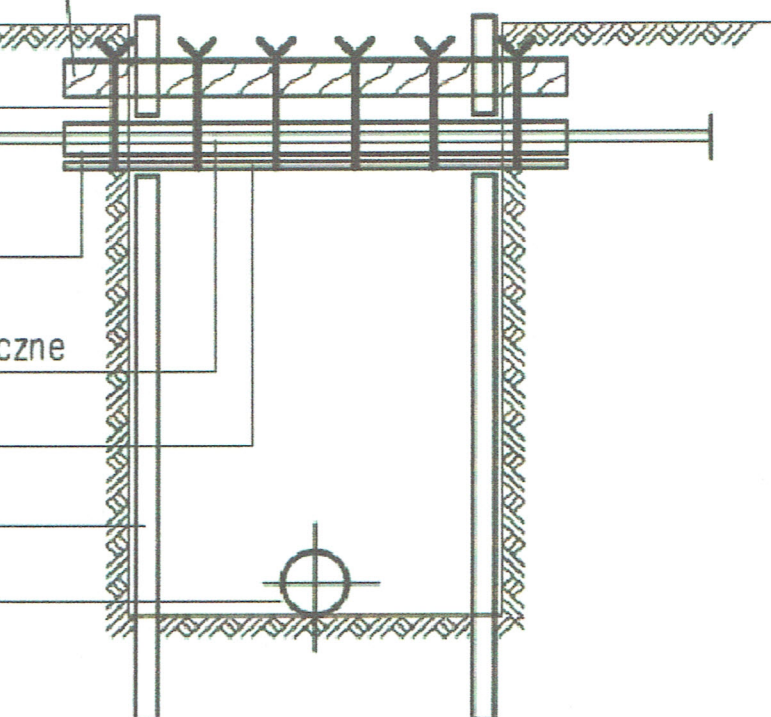
rura PVC dwudzielna  
zatraskowa

istn. kable telef.– energetyczne

deska gr 2"

obudowa ścian wykopu

projektowany przewód



**TEMAT:** PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODCINKAMI  
DO GRANIC POSESJI W UL. CISOWEJ W ZDUŃSKIEJ WOLI

**ADRES** Zduńska Wola, ul. Cisowa, dz. nr ew. 166/4, 164/2, 163/4, 161/7,  
**INWESTYCYJ:** 160/3, 158/6, 156/9, 155/3, 153/3, 150/2, 149/7, 149/8, 147/3,  
146/5, 144/9, 144/5, 140/3, 139/3, 138/3, 137/13, obręb 22

**RYSUNEK:** ZABEZPIECZENIE KABLA W WYKOPIE

**INWESTOR:** MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW  
I KANALIZACJI W ZDUŃSKIEJ WOLI SP. Z O.O.  
ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola

projektant: mgr inż. <b>Paweł Angerman</b>	nr uprawnień LOD/0390/PWOS/05	podpis <i>[Signature]</i>
sprawdzający: mgr inż. <b>Krzysztof Angerman</b>	nr uprawnień LOD/4709/PWBS/21	podpis <i>[Signature]</i>
data: styczeń 2022 rok	skala: -	nr rys. <b>5</b>

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

zduńska wola, ul. Cisowa, dz. nr ew. 167, 166/4, 164/2, 161/7,  
160/3, 158/6, 156/9, 155/3, 153/3, 150/2, 149/7, 149/8, 147/3,  
146/5, 144/9, 144/5, 140/3, 138/3, 137/13, obręb 22

Nr	X	Y
SA	5717126.66	6566662.51
SA1	5717085.34	6566665.61
1A.1.k	5717084.86	6566658.11
1A.2	5717065.18	6566666.88
1A.2.k	5717065.47	6566671.38
1A.3	5717062.40	6566667.05
1A.3.k	5717061.92	6566659.57
SA2	5717041.98	6566668.34
2A.1.k	5717042.27	6566672.85
2A.2.k	5717041.51	6566660.86
2A.3	5717022.03	6566669.60
2A.3.k	5717022.31	6566674.11
2A.4	5717020.03	6566669.73
2A.4.k	5717019.56	6566662.25
SA3	5716998.10	6566671.12
3A.1.k	5716998.38	6566675.63
3A.2.k	5716997.62	6566663.64
3A.3	5716977.08	6566672.44
3A.3.k	5716977.37	6566676.96
3A.4	5716975.09	6566672.57
3A.4.k	5716974.61	6566665.10
SA4	5716953.20	6566673.95
4A.1.k	5716953.49	6566678.46
4A.2	5716946.55	6566674.37
4A.2.k	5716946.08	6566666.91
4A.3	5716923.57	6566675.83
4A.3.k	5716923.10	6566668.36
SA5	5716904.30	6566677.04
5A.1.k	5716902.31	6566681.71
5A.2.k	5716903.87	6566669.58
SA6	5716877.36	6566678.78
6A.1.k	5716876.23	6566683.36
SB	5716639.42	6566693.47
SB1	5716671.03	6566691.53
1B.1.k	5716670.57	6566684.11
1B.2	5716678.01	6566691.10
1B.2.k	5716677.56	6566683.68
1B.3	5716681.01	6566690.92
1B.3.k	5716681.29	6566695.46
1B.4	5716701.11	6566689.69
1B.4.k	5716701.39	6566694.23
1B.5	5716705.10	6566689.44
1B.5.k	5716704.65	6566682.01
SB2	5716714.67	6566688.86
2B.1.k	5716714.22	6566681.42
2B.2	5716722.76	6566688.36
2B.2.k	5716723.04	6566692.91
2B.3	5716736.28	6566687.53
2B.3.k	5716735.83	6566680.10
2B.4	5716740.40	6566687.28
2B.4.k	5716740.68	6566691.82
SB3	5716750.63	6566686.65
3B.1.k	5716751.92	6566691.12
3B.2.k	5716750.21	6566678.02
3B.3	5716777.65	6566684.98
3B.3.k	5716777.19	6566677.41
SB4	5716794.57	6566683.93
4B.1.k	5716794.12	6566676.48
4B.2	5716807.08	6566683.16
4B.2.k	5716807.48	6566689.73

4B.3	5716836.87	6566681.23
4B.3.k	5716836.40	6566673.85
SB5	5716843.47	6566680.79
5B.1.k	5716843.77	6566685.41
5B.2.k	5716847.70	6566685.16

**mgr inż. Paweł Angerman**  
Upr. bud. nr LO010350/PW05105 do projektowania  
kierowania rob. bud. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan.  
98-220 Zd-Wola, ul. Ogrodowa 6/14, tel. 660 831 006



# TABELA

projektowanych rzędnych, zagłębień, długości i spadków odcinków sieci kanalizacji sanitarnej do granic posesji

Lp.	Studzienka lub trójnik			Odległość	Spadek	Korek				Kolizje
	NR	Rzędna terenu	Rzędna włączenia	[m]	[%]	NR	Rzędna terenu	Rzędna dna	Zagłębienie	
1	SA1	181,6	179,48	7,5	1,5	1A.1.k	181,6	179,59	2,01	woD110
2	1A.2	181,9	179,6	4,5	1,5	1A.2.k	181,7	179,67	2,03	
3	1A.3	181,9	179,62	7,5	1,5	1A.3.k	181,8	179,73	2,07	woD110
4	SA2	182,1	179,74	4,5	7	2A.1.k	182,1	180,06	2,04	
5	SA2	182,1	179,74	7,5	6,5	2A.2.k	182,1	180,23	1,87	woD110
6	2A.3	182,4	179,86	4,5	12	2A.3.k	182,4	180,40	2,00	
7	2A.4	182,4	179,87	7,5	7	2A.4.k	182,4	180,40	2,01	woD110
8	SA3	182,6	180	4,5	12	3A.1.k	182,6	180,54	2,06	
9	SA3	182,6	180	7,5	9	3A.2.k	182,6	180,68	1,92	woD110
10	3A.3	182,45	180,13	4,5	7	3A.3.k	182,4	180,45	1,96	
11	3A.4	182,45	180,14	7,5	4	3A.4.k	182,5	180,44	2,06	woD110
12	SA4	182,8	180,27	4,5	10	4A.1.k	182,8	180,72	2,08	eN
13	4A.2	183	180,57	7,5	1,5	4A.2.k	182,6	180,68	1,92	woD110
14	4A.3	184,1	181,61	7,5	6	4A.3.k	184,1	182,06	2,04	woD110
15	SA5	185,1	182,48	5,1	3	5A.1.k	184,7	182,63	2,07	eN
16	SA5	185,1	182,48	7,5	5	5A.2.k	185,1	182,86	2,25	woD110
17	SA6	185,2	182,75	4,7	5	6A.1.k	185	182,99	2,01	eN

Lp.	Studzienka lub trójnik			Odległość	Spadek	Korek				Kolizje
	NR	Rzędna terenu	Rzędna włączenia	[m]	[%]	NR	Rzędna terenu	Rzędna dna	Zagłębienie	
1	SB1	184,95	182,35	7,4	5	1B.1.k	184,9	182,72	2,18	wo110
2	1B.2	185	182,38	7,4	5	1B.2.k	184,9	182,75	2,15	wo110
3	1B.3	185	182,4	4,6	7	1B.3.k	184,8	182,72	2,08	
4	1B.4	185,4	182,5	4,6	18	1B.4.k	185,4	183,33	2,07	
5	1B.5	185,4	182,52	7,4	9	1B.5.k	185,5	183,19	2,31	wo110
6	SB2	185,5	182,57	7,4	9	2B.1.k	185,5	183,24	2,26	wo110
7	2B.2	185,5	182,61	4,5	18	2B.2.k	185,6	183,42	2,18	eN
8	2B.3	185,4	182,68	7,4	7	2B.3.k	185,4	183,20	2,20	wo110
9	2B.4	185,4	182,7	4,5	15	2B.4.k	185,4	183,38	2,03	eN
10	SB3	185,4	182,75	4,7	15	3B.1.k	185,5	183,46	2,04	eN
11	SB3	185,4	182,75	8,6	6	3B.2.k	185,3	183,27	2,03	eN
12	3B.3	185,4	182,88	7,6	6	3B.3.k	185,4	183,34	2,06	wo110
13	SB4	185,4	182,97	7,5	6	4B.1.k	185,4	183,42	1,98	wo110
14	4B.2	185,4	183,03	6,6	5	4B.2.k	185,4	183,36	2,04	eN
15	4B.3	185,2	182,18	7,4	13	4B.3.k	185,2	183,14	2,06	woD110
16	SB5	185,2	183,21	4,6	2	5B.1.k	185,2	183,30	1,90	eN
17	SB5	185,2	183,21	6,1	2	5B.2.k	185,2	183,33	1,87	eN, eN