

belka drewniana – 10 x 10 cm

płatownik stalowy ocynk.  
30 x 4 mm

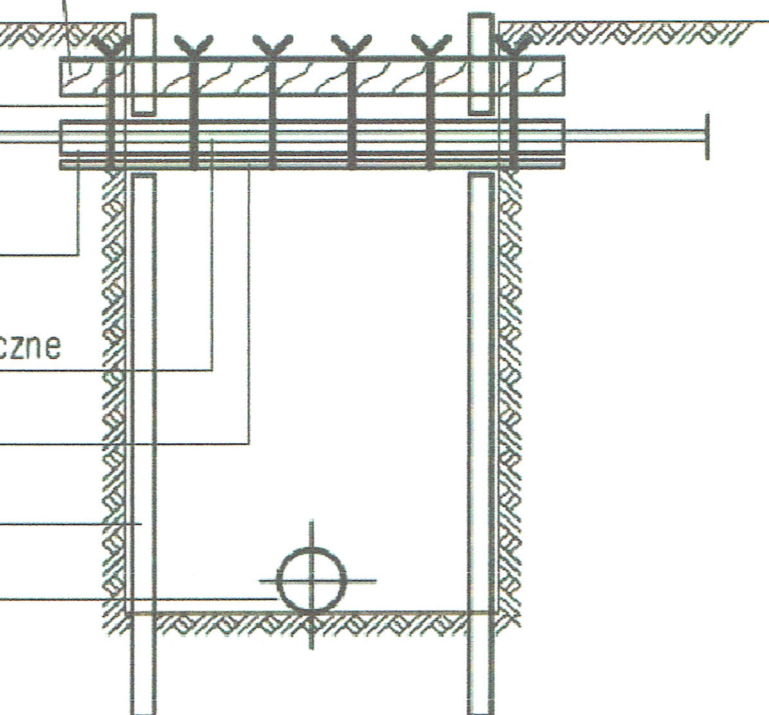
rura PVC dwudzielna  
zatraskowa

istn. kable telef.– energetyczne

deska gr 2"

obudowa ścian wykopu

projektowany przewód

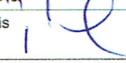
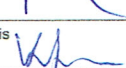


**TEMAT:** PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODCINKAMI  
DO GRANIC POSESJI W ULICY LEŚNEJ W ZDUŃSKIEJ WOLI - ETAP II

**ADRES** Zduńska Wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 131/1, 130/11, 129/1, 128/12,  
**INWESTYCJI:** 125/18, 124, obręb 16

**RYSUNEK:** ZABEZPIECZENIE KABLA W WYKOPIE

**INWESTOR:** MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW  
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 
sprawdzający: mgr inż. <b>Krzysztof Angerman</b>	nr uprawnień LOD/4709/PWBS/21	podpis 
data: styczeń 2022 rok	skala: -	nr rys. <b>4</b>

# WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

zduńska wola, ul. Leśna, dz. nr ew. 131/1, 130/11, 129/1, 128/12, 125/18, 124, obręb 16

Nr	X	Y
S	5717123.01	6566078.50
S1	5717129.75	6566090.01
1.1	5717141.49	6566094.45
1.1.k	5717138.07	6566103.64
S2	5717167.89	6566104.45
2.1.k	5717164.88	6566112.52
2.2	5717179.74	6566108.83
2.2.k	5717176.76	6566116.95
S3	5717197.85	6566115.53
3.1.k	5717194.85	6566123.70
S4	5717234.41	6566129.00
4.1.k	5717231.41	6566137.16
4.2	5717265.77	6566140.52
4.2.k	5717269.68	6566129.89
S5	5717270.98	6566142.43
5.1.k	5717267.99	6566150.58

mgr inż. Paweł Angerman  
 Karta Nr LQD/0390/PW05/05 do projektowania  
 kierownika rob.bud. bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych  
 zduńska wola, ul. Ogrodowa 8/14, tel. 660 831 606

# 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			NR	Rzędna terenu	Rzędna dna	Zagłębienie		
											[m]
1	1.1	178,2	175,48	9,8	6		1.1.k	178,2	176,07	2,13	proj. e; proj. t; w110; eANN; proj. e
2	S2	178,2	175,62	8,6	7		2.1.k	178,1	176,22	1,88	proj. e; proj. t; w110
3	2.2	178,2	175,69	8,6	3		2.2.k	178,1	175,95	2,15	proj. e; proj. t; w110
4	S3	178,05	175,78	8,7	3		3.1.k	178,1	176,04	2,06	proj. e; proj. t; w110; eN
5	S4	177,9	175,98	8,7	1,5		4.1.k	177,9	176,11	1,79	proj. e; w110; proj. t; eN
6	4.2	177,8	176,15	11,3	1,5		4.2.k	177,9	176,32	1,58	proj. e
7	S5	177,8	176,17	8,7	6		5.1.k	178	176,69	1,31	proj. e; w110; eN