



ruro ochronowa DN150 L=2,0m  
pod schodami

rura osłonowa dwudzielna AROT  
typ A PS De110 L=3.0m

podsyпка  
gr 20cm

wA63. g<sub>t</sub> osi 1.7m  
KD110 g<sub>t</sub> dna~0.45m

KD110 qđ dng~0,45m

KD110 gr dna~0,45m

qt. osi  $\sim 0.7m$

P<sub>p.</sub> = 420,00 m n.p.m.

Nowierzchnia		Opaska z otoczków													
Rzędna istniejącego terenu		425,15													
Rzędna dna rurociągu		425,15													
Rzędna dna wykopu		424,15	424,14	423,35	423,37	423,47	423,27								
Zagłębienie [m]		1,0	1,01	1,73	1,63	2,09									
Spadek	Odległość m	0,5%	1,5%	1,5%	1,0%	0,5%									
		1,5	1,0	25,80m						10,00m					
Materiał – średnica	De40 0,16PCV SN4	113PVC-U 2.5x5.0													
Metry		0,00	1,20	2,20		9,50		14,10	14,70		18,50	22,00	26,70	28,00	38,00

Uwagi:

1. Drenaż wykonano z rur PVC-U o średnicy  $\varnothing 160 \times 2,5 \times 5,0$ .
2. Rurę drenażową na całej długości obsypać warstwą gr 20cm (podsypka, obsypka), gr 50cm (zasypka) żwiru płukanego o maksymalnej ziarnistości 32mm.
3. Pozostała część wykopu wypełnić piaskiem i pospółką.
4. Przy budynku wykonać opaskę żwirową o szerokości 50cm i grubości warstwy żwiru 20cm. Opaskę od strony gruntu zakończyć obrzeżem betonowym o wymiarach  $60 \times 1000$  i wysokości 25cm.

### Oznaczenia:

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>Sd3-Sd1</b> | - studzienka ø315mm zakończona włazem kl. A15            |
| <b>Sd4</b>     | - studzienka ø315mm osadnikowa zakończona włazem kl. A15 |
| <b>P</b>       | - przepompownia B425/3,0-KP250/40-T/1-05/P               |

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH Ul. Żółkiewskiego 10 Edward D. Krawczyk 58-300 Wałbrzych				
Inwestor ul. Gen. Wł. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych	Stadium PB			
Obiekt i adres Drenaż opaskowy z izolacją ścian, fundamentowych ul. Gen. Wł. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych	Branża Sanitarna			
Projektant: inż. E.D. Krawczyk	Spec. instal. 75/DoS/05	Sanitarne 10.16	Skala 1:100/1:250	
Sprawdzający:				
Tytuł rysunku	Profil podłużny drenażu			Nr rys. 2

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH Ul. Żółkiewskiego 10 Edward D. Krawczyk 58-300 Wałbrzych				
Inwestor ul. Gen. Wł. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych	Stadium PB			
Obiekt i adres Drenaż opaskowy z izolacją ścian, fundamentowych ul. Gen. Wł. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych	Branża Sanitarna			
Projektant: inż. E.D. Krawczyk	Spec. instal. 75/DoS/05	Sanitarne 10.16	Skala 1:100/1:250	
Sprawdzający:				
Tytuł rysunku	Profil podłużny drenażu			Nr rys. 2