

SKALA 1:150

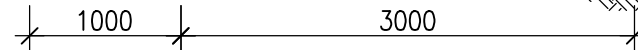


BARIERKA $h=1.1\text{m}$

0.2x0.2x0.30m

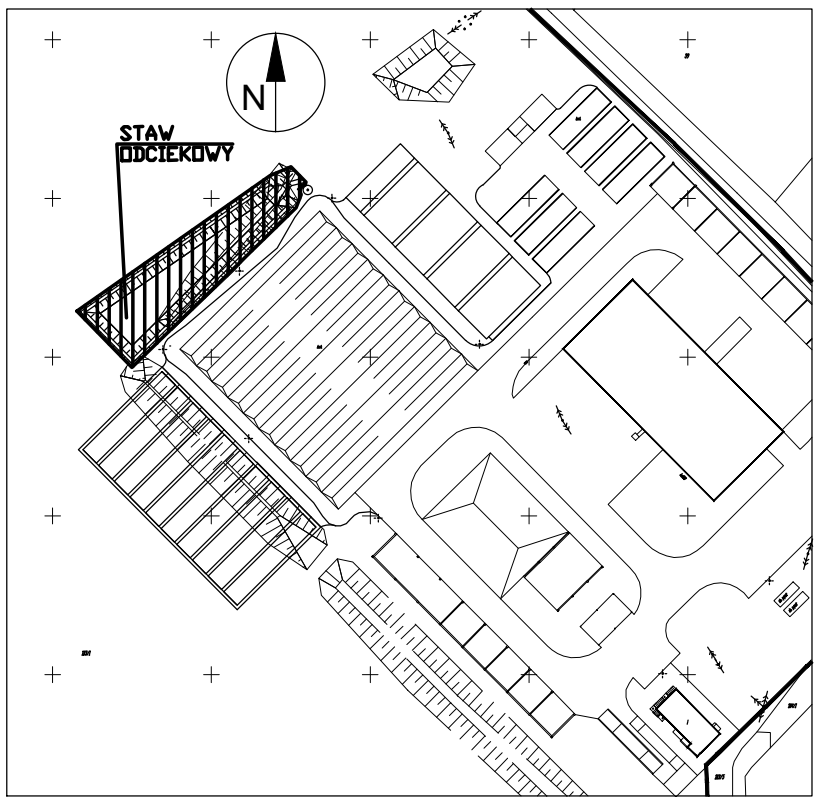
POZIOM ODCIEKÓW

PLYTY BETONOWE AZUROWE gr.100mm
WYPEŁNIENIE BETONEM C20/25
PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM
Rm=2.0MPa gr.50mm
FOLIA PEHD 1.5mm
GEWŁÓKNINA 500g/m ²
PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM
Rm=2.0MPa gr.50mm
NASYP Z GRUNTU G1 min.250mm
GRUNTY RODZIME



↓ A

ścianka oporowa
z blozków betonowych



SKALA 1:100



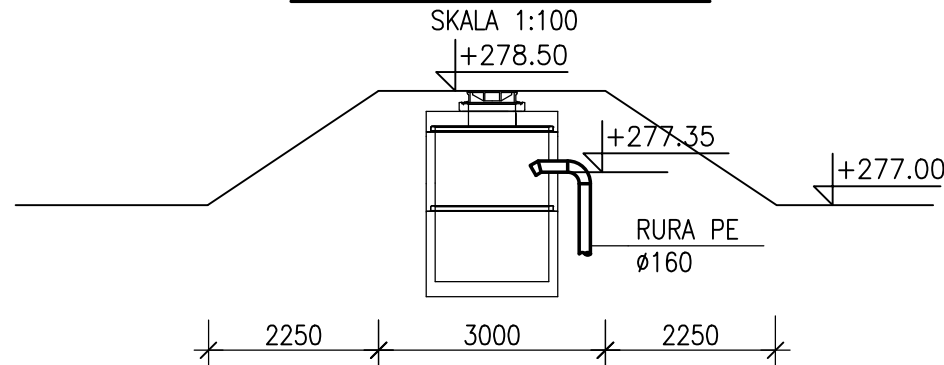
SKALA 1:100



SKALA 1:100



SKALA 1:100



SKALA 1:25



NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
○ 48,3/3,2	5885	S235	1	5.89	3.56	20.95	20.95
○ 48,3/3,2	1220	S235	2	2.44	3.56	4.34	8.68
○ 48,3/3,2	1250	S235	2	2.50	3.56	4.45	8.90
○ 21,3/3,2	1950	S235	3	5.85	1.43	2.79	8.36
OGÓŁEM							46.89
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%							0.84
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0.94
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							0.7
RAZEM:							49.37
WYKONAĆ: x 27							1332.99

SKALA 1:25



NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
o 48,3/3,2	3185	S235	1	3.19	3.56	11.34	11.34
o 48,3/3,2	1220	S235	2	2.44	3.56	4.34	8.68
o 48,3/3,2	1250	S235	1	1.25	3.56	4.45	4.45
o 21,3/3,2	1600	S235	2	3.20	1.43	2.29	4.57
OGÓŁEM							29.04
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%							0.52
NADDATEK NA NIERÓWNOŚNOŚ: 2%							0.58
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							0.44
RAZEM:							30.58
WYKONAĆ: x 1							30.58

SKALA 1:25



NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
○ 48,3/3,2	2485	S235	1	2.49	3.56	8.84	8.84
○ 48,3/3,2	1220	S235	2	2.44	3.56	4.34	8.68
○ 48,3/3,2	1250	S235	1	1.25	3.56	4.45	4.45
○ 21,3/3,2	1250	S235	2	2.50	1.43	1.79	3.57
OGÓŁEM							25.54
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%							0.46
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0.51
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							0.38
RAZEM:							26.89
WYKONAĆ: x 1							26.89

OBIJEKT:

ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI -
EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU
W BIELAWIE

Dz. nr 103/1 o/Północ

INVESTOR:

**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W PIESZYPACH**
58-250 Pieszypce ul. Bielawska 6

BIURO BRANŻOWE:	SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR.	DATA	PODPIS
	mgr inż. Przesław Król	Ww/76/75		

BRANZA:	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZO-OFERTOWY
TYTUŁ:		NR RYS: PW-K02

STAW ODCIEKOWY

FAZA:
**PROJEKT WYKONAWCZY
OFERTOWY**

PW-K02

SKALA: 1:150, 1:100

DATA: 08.2014