STANOWISKA KASOWE
SERWER NT
SYSTEM ZARZĄDZANIA
YIC Z
YIC Z
STEROWNIK
System pomiarowy
YIC M

RUROCIĄGI BRUGG SECON-X-DN 100
RUROCIĄGI BRUGG SECON-X-DN40
RUROCIĄGI BRUGG SECON-X-DN50
RUROCIĄGI BRUGG NIROFLEX - DN 25
KIERUNEK SPADKU RUROCIĄGU
RUROCIĄGI PAR WĘGLOWODORÓW
POŁĄCZENIA SYSTEMOWE
POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

W-2
W-1
S.Z.P.
D
4,0m
4,0m
PB
Zg.-1
Zl. 1-4
1
2
3
4
S.Z.A.

Rurociągi oddechowe wykonane w słupach wiaty wyprowadzone min 1m powyżej poziomu dachu.

Maszt oddechowy AdBlue zakończony kominkiem wentylacyjnym

DN 50
DN 50
DN 100
DN 100
DN 100
DN 100
DN 50
DN 100

D-1

YIC Z | FIQS D-1 | NSA D-1
ON | ON V | Pb 95 | Pb 98
3 | 1 | 2 | 4
VRS I
Pb 98 | Pb 95 | ON V | ON
km_1 | km_2 | km_3 | km_4
DN 40
DN 40
DN 40
DN 40
DN 25

D-2

YIC Z | FIQS D-2 | NSA D-2
ON | ON V | Pb 95 | Pb 98
3 | 1 | 2 | 4
VRS I
Pb 98 | Pb 95 | ON V | ON
km_5 | km_6 | km_7 | km_8
DN 40
DN 40
DN 40
DN 40
DN 25

D-3

YIC Z | FIQS D-3 | NSA D-3
AdBlue | ON | ON V | Pb 95 | Pb 98
5 | 3 | 1 | 2 | 4
VRS I
AdBlue | Pb 98 | Pb 95 | ON V | ON
km_9 | km_10 | km_11 | km_12
DN 40
DN 40
DN 40
DN 40
DN 25

D-4

YIC Z | FIQS D-4 | NSA D-4
AdBlue | ON TIR
5 | 3
AdBlue | ON TIR | ON TIR
km_13 | km_14
2 x DN 50

YIC M | LE V-5 | LG V-5
DN 50
DN 40
DN 40

Zb-3

MAX. poziom paliwa
St-5
LCV V-5
V-5
AdBlue - 10m3

YIC M | LALL Zb-1 | LE V-1 | LG V-1
YIC M | LE V-2 | LG V-2
DN 50
DN 50

Zb-1

MAX. poziom paliwa
St-1
LCV V-1
St-2
LCV V-2
V-1
DIESEL VERVA 30m3
V-2
95 EFECTA 30m3

YIC M | LALL Zb-2 | LE V-3 | LG V-3
YIC M | LE V-4 | LG V-4
DN 50
DN 50

Zb-2

MAX. poziom paliwa
St-3
LCV V-3
St-4
LCV V-4
V-3
DIESEL EFECTA 40m3
V-4
98 VERVA 20m3

RUROCIĄGI SSĄCE:
- DN40 - SEC 48/63
- DN50 - SEC 60/75
RUROCIĄGI ZLEWOWE:
- DN100 - SEC 98/120 - Z PRZYŁĄCZEM DN 80
ODPROWADZENIE OPARÓW VRS II
- DN25 - CNT 30/39
WAHADŁO GAZOWE VRS I
- DN50 - SEC 60/75
ODPOWIETRZENIE ON
- DN50 - SEC 60/75

OZNACZENIA

Zb - 1	Zbiornik nr 1 V=60m3
Zb - 2	Zbiornik nr 2 V=60m3
Zb - 3	Zbiornik nr 3 V=10m3
V - 1	Zbiornik nr 1 V=60m3 - komora nr 1 V=30m3 - DIESEL VERVA
V - 2	Zbiornik nr 1 V=60m3 - komora nr 2 V=30m3 - 95 EFECTA
V - 3	Zbiornik nr 2 V=60m3 - komora nr 3 V=40m3 - DIESEL EFECTA
V - 4	Zbiornik nr 2 V=60m3 - komora nr 4 V=20m3 - 98 VERVA
V - 5	Zbiornik nr 3 V=10m3 - komora nr 5 V=10m3 - AdBlue
D - 1-2	Dystrybutor modularny paliw 4 x 2 x 40 l/min
D - 3	Dystrybutor modularny paliw 4 x 2 x 40 l/min + 2 x AdBlue
D - 4	Dystrybutor modularny paliw 1 x 2 AdBlue + 1 x 2 ON TIR 120 l/min
Zł. 1-4	Szybkozłączka typu KAMLOK z zaślepką 3" /rodzaj męski/ OPW 630+634-TT/G3"/
Zg. -1	Zawór zwrotny z zaślepką wahadła gazowego PO3"
W - 1	Wąż spustu paliwa 3" typu KAMLOK /rodzaj żeński/
W - 2	Wąż wahadła gazowego 3" typu KAMLOK K80/K80 /rodzaj żeński/
St 1- 4	Studzienka nadbiornikowa
S.Z.P.	Studzienka zlewowa paliw z cysterny
S.Z.A.	Studzienka zlewowa AdBlue - wykonanie w stali nierdzewnej (inox)

LG V-1	RĘCZNY POMIAR POZIOMU (lata pomiarowa)	LCV V-1	ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEPEŁNIENIEM (zawór odcinający)
LE V-1	SONDA POMIAROWA (POZIOM PALIWA, TEMPERATURA, ZAWODNIENIE)		
FIQS D-1	POMIAR PRZEPŁYWU PORCJI PALIWA		
LALL Zb-1	CZUJNIKI MONITORINGU PRZESTRZENI MIĘDZYPŁASZCZOWEJ (kontrola szczelności zbiornika, czujnik wody + czujnik oparów ropopochodnych, dla zbiornika AdBlue tylko czujnik wody)		
NSA D-1	STEROWANIE POMPAMI PALIWA	YIC M	SYSTEM MONITORINGU
YIC Z	SYSTEM ZARZĄDZANIA		BEZPIECZNIK ANTYDETONACYJNY TYP: PPD02
	MONOBLOKI IZOLUJĄCE OCHRONY KATODOWEJ (opcja)		PRZERYWACZ PŁOMIENIA TYP: PPD-01
PB	ZAWÓR ODDECHOWY Z PRZERYWACZEM PŁOMIENIA DLA BENZYN PPD-01/ZO2 - PB	D	ZAWÓR ODDECHOWY Z PRZERYWACZEM PŁOMIENIA DLA OLEJU NAPĘDOWEGO IFA 2/2/3 + EFA/GW - ON

Uwaga: Przed rozpoczęciem prac w celu uniknięcia niezgodności oraz potencjalnych problemów montażowych należy zweryfikować z Inwestorem dokładne specyfikacje zamówionych dystrybutorów oraz zbiorników, uwzględniające ich producenta, typ, pojemność oraz rodzaje paliw.

TEMAT:	STACJA PALIW ORLEN S.A. PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ, W MODLNICY	DATA:	Czerwiec 2025
ADRES:	DZIAŁKI NR 107; 108; 109/2, 914/6; 111/7; 111/2, OBRĘB 0006 Modlnica, JEDN. EWID. 120615_2 Wielka Wieś	SKALA:	BS
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT INSTALACJI PALIWOWEJ	NR RYS.:	TP1
ARCHITEKTURA PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Bester uprawnienia nr 324/90/L/W specjalność instalacyjno- inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych uprawnienia nr 116/79/WBPP specjalność instalacje sanitarne		