




		Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>								Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>		Str. 1	
Opracował:		mgr inż. R. Radomski	2025.06		<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>								
Lp	Oznaczenie w/g schematu	Charakterystyka		Nr rysunku lub katalogu	Symbol		Ilość sztuk	Symbol w JSM	Ilość w JSM	Ciężar jedn. w (kg)	Ciężar całkow. w (t)	Nazwa dostawcy	Przeznaczenie Uwagi
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1.1	Zbiornik paliwowy stalowy, podjezdniowy 3-komorowy, 2-płaszczowy V=70m <sup>3</sup> (10m <sup>3</sup> + 20m <sup>3</sup> + 40m <sup>3</sup> ) z osprzętem <b>komór benzyny i ON:</b> -Rury zlewowe Ø 100 -Rury ssawne Ø 50 -Rury pomiarowe Ø 50 (do pomiaru listwą) -Rury odwodnienia Ø 40 -Króćce sondy pomiaru poziomu paliwa Ø 100 -Króćce oparów Ø50 -Stalowe studzienki nazbiornikowe 1,2 x 1,4 m <b>Osprzęt komory AdBlue:</b> -Rura zlewowa Ø100 -Rura tłoczna Ø 25 -Rura pomiarowa Ø 50 (do pomiaru listwą) -Króćciec sondy pomiaru poziomu płynu Ø 100 -Króćciec oparów Ø50 -Króćciec kontr. przestrz. międzypłaszcz. Ø50 -Stalowa studzienka nazbiornikowa 1,2 x 1,4 m		Katalog firmowy	-	-	1	-	-	12120	12,12	CGH Polska Sp. z o.o. 85-461 Bydgoszcz ul. Srebrna 39 tel.(52)3490825	Na płyn AdBlue, benzynę, ON, Zbiornik zamawiać ze studzienkami i ich włazami dla lokalizacji zbiornika pod jezdnią Studzienki nazbiornikowe typ NA3. Pokrywy najazdowe 740x1400 mm 400 kN z wieńcem betonowym
2	1.2	Zbiornik paliwowy stalowy, podjezdniowy 2-komorowy, 2-płaszczowy V=60m <sup>3</sup> (20m <sup>3</sup> + 40m <sup>3</sup> ) z osprzętem: -Rury zlewowe Ø 100 -Rury ssawne Ø 50 -Rury pomiarowe Ø 50 (do pomiaru listwą) -Króćce sondy pomiaru poziomu paliwa Ø 100 -Króćce oparów Ø50 -Króćciec kontr. przestrz. międzypłaszczowej Ø50 -Stalowe studzienki nazbiornikowe 1,2 x 1,4 m		Katalog firmowy	-	-	1	-	-	10060	10,06	CGH Polska Sp. z o.o. 85-461 Bydgoszcz ul. Srebrna 39 tel.(52)3490825	Na ON-V, benzynę, Zbiornik zamawiać ze studzienkami i ich włazami dla lokalizacji zbiornika pod jezdnią Studzienki nazbiornikowe typ NA3. Pokrywy najazdowe 740x1400 mm 400 kN z wieńcem betonowym

		Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>									Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>	Str. 2
Opracował:		mgr inż. R. Radomski	2025.06	<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	2.1, 2.2, 2.3	Dystrybutor GILBARCO serii SK 700-2 OR 8/4 VRS 4/2 40	Katalog firmowy	-	-	3	-	-	550	1,65	GILBARCO	wydawanie paliw
4	2.4	Dystrybutor GILBARCO serii SK 700-2 CR 4/2 2x120-ON + 2xAdBlue	Katalog firmowy	-	-	1	-	-	430	0,43	jak wyżej	wydawanie ON i AdBlue
5	3.1	Stanowisko spustowe kompletne - przyłącze spustu paliw Ø 75 (3'') – szt. 4 - przyłącze oparów benzyn Ø 75 (3'') – szt. 1	Karta katalog	-	-	1	-	-	-	-	Dostawa całości z obudową: Zakład Budowlano-Instalacyjny JASO, 05-530 Góra Kalwaria ul. Rybie 4, tel. (22)727 32 75	
6	3.2	Stanowisko spustowe kompletne - przyłącze spustu AdBlue Ø 75 (3'') – szt. 1	Karta katalog	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	
7	4.1	Zawór oddechowy Ø 50 (2'') typ ZO 2 -podciśnienie 2,5 mbar -naciśnienie 35 mbar	Prosp. firmowy	-	-	1	-	-	-	-	PETROSTER S.C. KRAKÓW ul. Leśmiana 2 tel/fax (12)4252604	do rury oddechowej benzyn
8	4.2	Zawór oddechowy Ø50 typ ZO-2 ON	Prosp. Firmowy	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	do rury oddechowej ON i ON-V
9	4.3	Kominek wentylacyjny Dn50 z siatką	-	-	-	1	-	-	-	-	wykonawca	dla komory Ad Blue
10	5.1– 5.5	Zawór przepełnieniowy Ø 100 (4'') typ ZPP-1 (w tym 1 w wykonaniu dla AdBlue)	Katalog firmowy	-	-	5	-	-	-	-	PETROSTER S.C. KRAKÓW ul. Leśmiana 2 tel/fax (12)4252604	dla rur zlewowych
11	6.1, 6.2	Bezpiecznik przeciwdetonacyjny Dn50 typ PPD 02	Katalog firmowy	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	
12	7.1	Bezpiecznik przeciwogniowy Dn50 typ PPD-01	Katalog firmowy	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	
13	8.1	Pompa zanurzalna do AdBlue typ AB DIVER 6 700 M-A (0,65 kW, 230V)	Prosp. firmy DAB	-	-	1	-	-	8,7	0,0087	„BS4” S.C. 30 – 390 Kraków ul. Zawila 53 tel./fax. (12)2760044 tel. kom. 668831634	wydawanie AdBlue

		Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>									Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>	Str. 3
Opracował:		mgr inż. R. Radomski	2025.06	<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14		<u>RUROCIĄGI ELASTYCZNE SYSTEMU</u> <u>“BRUGG SECON – X” DLA PALIW</u> Rura SEC 48/63	Katalog firmowy BRUGG	-	-	-	m.b.	125	-	-	BRUGG Systemy rurowe 05 – 860 Płochocin ul. Poznańska 628 tel. (22) 7225626	Rurociągi ssawne
15		Rura SEC 60/75	jak wyżej	-	-	-	m.b.	88	-	-	jak wyżej	Rurociągi oparów
16		Rura SEC 98/120	jak wyżej	-	-	-	m.b.	55	-	-	jak wyżej	Rurociągi zlewowe
17		Złącze SEC 48/63 R11/2”	jak wyżej	-	-	24	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 203 11
18		Złącze SEC 60/75 R2”	jak wyżej	-	-	12	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 204 11
19		Złącze SEC 98/120 z kołnierzem okrągłym	jak wyżej	-	-	8	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 206 10
20		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-K-FSL 48/63	jak wyżej	-	-	24	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 204 00
21		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-K-FSL 60/75	jak wyżej	-	-	6	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 205 00
22		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-G-FSL 98/120	jak wyżej	-	-	4	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 205 90
23		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 48/63	jak wyżej	-	-	24	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 303 02
24		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 60/75	jak wyżej	-	-	12	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 304 02
25		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 98/120	jak wyżej	-	-	8	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 306 10
26		Złącze izolujące ZISp Ø100 wersja D – 1,6 MPa	Katalog firmowy	-	-	4	-	-	-	-	PHPUM „DAKOR” Baranowo 10 62-050 Mosina tel/fax (61)8136177	
27		Złącze izolujące ZISp Ø50 wersja C – 1,6 MPa	jak wyżej	-	-	4	-	-	-	-	jak wyżej	
28		Złącze izolujące ZISp Ø40 wersja C – 1,6 MPa	jak wyżej	-	-	12	-	-	-	-	jak wyżej	
29		<u>RUROCIĄGI ELASTYCZNE SYSTEMU</u> <u>“BRUGG PETREX – CNT” DLA PALIW</u> Rura CNT 30/39	Katalog firmowy BRUGG	-	-	-	m.b.	32	-	-	BRUGG Systemy rurowe 05 – 860 Płochocin ul. Poznańska 628 tel. (22) 7225626	Rurociągi powrotu oparów z dystrybutorów
30		Złącze Grapa Light R1 dla rur CNT 30/39	jak wyżej	-	-	6	-	-	-	-	jak wyżej	
31		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-K-FSL 39/49	jak wyżej	-	-	6	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 203 00
32		<u>RUROCIĄGI STALOWE PALIW</u> Rura przewodowa D1-K-OC-A1Ø114,3 x 5-R	PN-80/ H-74219	-	-	-	mb	2	13,5	0,027	handlowa	
33		Rura przewodowa D1-CZ-A1 Ø 88,9 x 5- R	jak wyżej	-	-	-	mb	1	10,3	0,010	jak wyżej	
34		Rura przewodowa D1-CZ-A1 Ø 60,3 x 5- R	jak wyżej	-	-	-	mb	14	6,83	0,096	jak wyżej	
35		Rura przewodowa D1-CZ-A1 Ø 48,3 x 5- R	jak wyżej	-	-	-	mb	3	5,34	0,016	jak wyżej	

			Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>									Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>		Str.4
Opracował:			mgr inż. R. Radomski	2025.06		<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>								
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36		Kołnierz okrągły płaski gwintowany 0,63/40/G11/2/St3S			PN-87/H 74735	-	-	24	-	-	1,37	0,033	handlowy	Połączenia w studzienkach
37	-	Kołnierz okrągły płaski gwintowany 0,63/50/G2/St3S			PN-87/H 74735	-	-	14	-	-	1,51	0,021	handlowy	jak wyżej
38	-	Kołnierz okrągły płaski do przyspawania 1,6/100/114,3 - St3S			PN-87/H 74731	-	-	12	-	-	4,15	0,05	handlowy	jak wyżej
39		Kołnierz owalny płaski gwintowany 0,63/40/G11/2-St3S			PN-87/H 74736	-	-	12	-	-	0,85	0,011	jak wyżej	
40	-	Kolanko A1 Ø25 (1”) nakrętne równoprzelotowe			PN-76/H 74392	-	-	4	-	-	0,23	0,0009	jak wyżej	
41	-	Kolanko A1 Ø40 (1,5”) nakrętne równoprzelotowe			jak wyżej	-	-	12	-	-	0,44	0,005	jak wyżej	
42	-	Kolanko A1 Ø50 (2”) nakrętne równoprzelotowe			jak wyżej	-	-	7	-	-	0,68	0,0048	jak wyżej	
43	-	Kolanko A1 Ø100 (4”) nakrętne równoprzelotowe			jak wyżej	-	-	4	-	-	2,76	0,011	jak wyżej	
44	-	Złączka M2 Ø80 ( 3” )			jak wyżej	-	-	1	-	-	0,95	0,00095	jak wyżej	
45	-	Złączka N4 Ø50/Ø40 ( 2” x 1 1/2” )			jak wyżej	-	-	12	-	-	0,28	0,004	jak wyżej	
46	-	Złączka N4 Ø80/Ø50 ( 3” x 2” )			jak wyżej	-	-	1	-	-	0,77	0,0008	jak wyżej	
47	-	Złączka N8 Ø50/Ø25 ( 2” x 1” )			jak wyżej	-	-	3	-	-	0,36	0,011	jak wyżej	
48	-	Złączka N8 Ø25 (1” )			jak wyżej	-	-	3	-	-	0,17	0,0005	jak wyżej	
49	-	Trójnik B1 2” x 1” jednozweźkowy			jak wyżej	-	-	1	-	-	0,6	0,0006	jak wyżej	
50	-	Trójnik B1 1” równoprzelotowy			jak wyżej	-	-	2	-	-	0,29	0,0006	jak wyżej	
51	-	Trójnik B1 2” równoprzelotowy			jak wyżej	-	-	2	-	-	0,87	0,0018	jak wyżej	
52	-	Trójnik B1 4” równoprzelotowy			jak wyżej	-	-	4	-	-	3,57	0,014	47	-
53	-	Korek T9- 4”			jak wyżej	-	-	4	-	-	1,47	0,006	48	-
54	-	Narożnik Za1- 2” równoprzelotowy			jak wyżej	-	-	1	-	-	0,97	0,001	49	-
55		RUROCIĄGI ELASTYCZNE SYSTEMU BRUGG „SECON-X” DLA PŁYNU AdBlue Rura SEC 48/63			Katalog firmowy	-	-	-	mb	15	-	-	BRUGG Systemy Rurowe 05-860 Płochocin ul.Poznańska 628 tel.(22) 7225626	dla płynu AdBlue
56		Rura SEC 60/75			jak wyżej	-	-	-	mb	14	-	-	jak wyżej	Rurociągi oparów
57		Rura SEC 98/120			jak wyżej	-	-	-	mb	13	-	-	jak wyżej	Rurociągi zlewowe

		Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>									Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>	Str.5
Opracował:		mgr inż. R. Radomski	2025.06	<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58		Złącze SEC 48/ 63	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 203 11
59		Złącze SEC 60/75 R2”	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 204 11
60		Złącze SEC 98/120 z kołnierzem okrągłym	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 206 10
61		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową „PETREX” SSE-K-FSL 48/63	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 204 00
62		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-K-FSL 60/75	jak wyżej	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 205 00
63		Wprowadzenie do komory stalowej i przez rurę osłonową SSE-G-FSL 98/120	jak wyżej	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 828 205 90
64		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 48/63	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 303 02
65		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 60/75	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 304 02
66		Uszczelnienie płaszcza zewn.SEC 98/120	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	Nr wyrobu 701 306 10
67		Złącze izolujące ZISp Ø100 wersja D – 1,6 MPa	Katalog firmowy	-	-	1	-	-	-	-	PHPUM „DAKOR” Baranowo 10 62-050 Mosina tel/fax 061/8136177	
68		Złącze izolujące ZISp Ø50 wersja C – 1,6 MPa	jak wyżej	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	
69		Złącze izolujące ZISp Ø40 wersja C – 1,6 MPa	jak wyżej	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej	
70		<u>RUROCIĄGI STALOWE AdBlue</u> Rura przewodowa T-Rz1143x45-2E (Ø100)	Katalog firmowy	-	-	-	mb	1	-	-	Schwer Fittings Sp. z o.o ul. Korfantego 23 42-700 Lubliniec tel. (34) 351 33 30	stal nierdzewna
71		Rura przewodowa T-Rz603x4-2E (Ø50)	jak wyżej	-	-	-	mb	5	-	-	jak wyżej	jak wyżej
72		Rura przewodowa T-Rz483x4-2E (Ø40)	jak wyżej	-	-	-	mb	0,5	-	-	jak wyżej	jak wyżej
73		Rura przewodowa T-Rz337x4-2E (Ø25)	jak wyżej	-	-	-	mb	3	-	-	jak wyżej	jak wyżej
74		Kolanko GF-130G4-4i (Ø100) nakrętne	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	jak wyżej
75		Kolanko GF-130G2-4i (Ø50) nakrętne	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	jak wyżej
76		Kolanko GF-131G112-4i (Ø40) nakrętno-wkrętne	jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej	jak wyżej

			Nazwa przedsięwzięcia: Budowa stacji paliw płynnych wraz z infrastrukturą techniczną Gliwice, ul. Sowińskiego <b>Technologia tankowania paliw</b>									Część : TECHNOLOGIA <b>PT.TP1.Z</b>		Str.6		
Opracował:			mgr inż. R. Radomski	2025.06		<b>Zestawienie Urządzeń , Armatury i Materiałów</b>										
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	
77		Mufa GF-135G1121(Ø40/Ø25) nakrętna			jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej		jak wyżej	
78		Kołnierz gwint. F-GF100P16-3i			jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej		jak wyżej	
79		Kołnierz gwint. F-GF50P16-3i			jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej		jak wyżej	
80		Kołnierz gwint. F-GF40P16-3i			jak wyżej	-	-	2	-	-	-	-	jak wyżej		jak wyżej	
81		<u>URZĄDZENIA POMOCNICZE</u> Kompresor stacjonarny			Karta Prospekt.	-	-	1	-	-	-	-	SULTOF S.J 00-189 Warszawa ul. Inflancka 15/28 tel. (22)8573755			
82		Odkurzacz stacjonarny			jak wyżej	-	-	1	-	-	-	-	jak wyżej			
83		<u>WYPOSAŻENIE P.POŻ.</u> Agregat proszkowy 25 kG			PN-77/M 51060	-	-	2	-	-	52	0,104	handlowe			
84		Gaśnica proszkowa 6 kG			PN-64/M 51076	-	-	2	-	-	24	0,048	jak wyżej			
85		Koc gaśniczy			-	-	-	3	-	-	4	0,012	jak wyżej			

Uwaga! 1 .W przypadku niestosowania ochrony katodowej zbiorników nie stosować także złączy izolujących z poz. 26, 27, 28, 67, 68, 69.