

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT WYKONAWCZY - ARCHITEKTURA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa stacji paliw
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	37-450 Stalowa Wola, ul. KEN 16A
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XX
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181801_1.0003.78/18
NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	ORLEN S.A. 09-411 PŁOCK, ul. CHEMIKÓW 7

PROJEKTANT NR UPRAWNIEŃ PODPIS DATA OPRACOWANIA	Michał DEJNEK 287/LBOKK/2021 grudzień 2025
---	--

SPIS ZAWARTOŚCI:	STRONY:
oświadczenie projektanta	2
część opisowa	3-8
część rysunkowa	
projektowany pawilon	
rzut parteru- aranżacja zatwierdzona 2025-01-24	REV05
rzut sali sprzedaży	AW-1
rzut zaplecza	AW-2
rzut sufitów	AW-3
rzut dachu- system asekuracyjny	AW-4
zestawienie ślusarki zewnętrznej	AW-5
zestawienie drzwi wewnętrznych	AW-6
obiekty istniejące	
rzuty dachów myjni i wiaty naddstybutorowej-system asekuracyjny	AW-7
teren	
odbojnik złącza gazu	AW-8

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z §1pkt2 umowy 90/RRW-2/SP1211/2023

oświadczam,

że projekt wykonawczy architektoniczny inwestycji o nazwie:

Przebudowa stacji paliw

zlokalizowanej pod adresem

37-450 Stalowa Wola, ul. KEN 16A

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i polskimi normami i nie zawiera wad formalno-prawnych ani merytorycznych oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć

PROJEKTANT	Michał DEJNEK
NR UPRAWNIEŃ PODPIS	287/LBOKK/2021

PRZEZNACZENIE, PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY OBIEKTU I JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Przeznaczenie obiektu

Pawilon stacji paliw typ- ORLEN 80 jest obiektem handlowo-usługowym, przeznaczonym dla klientów stacji paliw. Pawilon z małą gastronomią z pomieszczeniami o funkcji socjalnej, biurowej, magazynowej i technicznej. Pawilon wolnostojący, parterowy, bez podpiwniczenia.

Budynek zaprojektowano jako obiekt jednoprzestrzenny w konstrukcji stalowej. Ma formę prostokąta o wymiarach zewnętrznych 12,56m x 15,75m.

Program funkcjonalny

Pawilon składa się z 2 części funkcjonalnych:

- część **ogólnodostępna** z częścią handlową o charakterze samoobsługowym z trzema stanowiskami kasowymi, małą gastronomią - strefa bistro ze stolikami do konsumpcji. Z sali sprzedaży zapewniono (poprzez przedsionek) dostęp do pomieszczeń sanitarnych :

- toaleta wspólna przystosowana do potrzeb niepełnosprawnych.
- pomieszczenie karmienia i przewijania dzieci.

- część **zapleczerwowa** dostępna z sali sprzedaży oraz bezpośrednio z zewnątrz, w skład której wchodzi : magazyny, pokój kierownika, pomieszczenie socjalne personelu, szatnia personelu z węzłem sanitarnym oraz pomieszczenie kotłowni dostępne z zewnątrz budynku.

Wejście główne do sklepu jest usytuowane w krótszym boku w ścianie witrynowej (konstrukcja aluminiowa przeszklona). Witryna zostanie wyposażona w dwuskrzydłowe drzwi przesuwne automatycznie rozsuwane. Strefa drzwi rozsuwanych wyposażona zostaje w kurtynę powietrzną. Nad wejściem i oknami umieszczony został daszek a nad nim panel świetlny.

Stacja paliw pracuje w systemie całodobowym.

Obiekt zaprojektowano dla zatrudnienia 14 osób w systemie trzymianowym:

- Pierwsza zmiana – 5 os.
- Druga zmiana - 5 os.
- Trzecia zmiana - 4 os.

Obiekt zaprojektowano dla 12 osób obsługiwanych przez sklep i małą gastronomię.

Spis pomieszczeń-na rzucie parteru projektu architektonicznego

UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Opis konstrukcji

Obiekt zostanie wykonany w całości jako konstrukcja stalowa prefabrykowana. Głównym elementem konstrukcyjnym jest kratownica stalowa spoczywająca na dwóch słupach utwierdzonych w stopach fundamentowych; cały pawilon tworzy pięć kratownic. Elementy główne połączone ze sobą za pomocą stężeń dachowych i ściennych; sztywności całej konstrukcji nadaje również ryglówka będąca podstawą do montażu otworów okiennych, drzwiowych, jak i elewacji. Elewacje tworzą płyty warstwowe o gr.12cm montowane pośrednio do konstrukcji stalowej.

Dach wielopołaciowy o spadkach 2%, (zasadniczo „płaski”), przekrycie (poszycie) z blach trapezowych (fałdowych) TR93 gr 1,0mm dla rozpiętości osiach do 3,6m i 1,25mm powyżej 3,6m. Spadki główne dachu wynoszące 2% utworzone poprzez odpowiednie ukształtowanie dźwigara głównego-kratownicy.

Pozostałe spadki ukształtowane za pomocą klinów z płyty izolacji termicznej. Odwodnienie realizowane poprzez odpowiedni układ kolektorów spustowych.

Fundamenty - stopy fundamentowe żelbetowe .

Rozwiązania materiałowe

Przegrody budowlane

Przegroda wymagany współczynnik przenikalności cieplnej przegrody U [W/m ² K]	Przekrój przegrody-warstwy
ściana zewnętrzna U =0,20	-od zewnątrz- Płyta warstwowa mikroprofilowana z rdzeniem poliuretanowym gr. 12,0cm - Uc=0,20 W/m ² K konstrukcja nośna / pustka powietrzna / instalacje Płyta gipsowa 2x1,25 cm na konstrukcji systemowej -od wnętrza-
stropodach U =0,15	-od góry (zewnątrz)- papa polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia w kolorze brazowym Papa polimerowo-asfaltowa podkładowa samoprzylepna Wełna mineralna (np.;λ ≤ 0,038 gr.22cm) / płyty PIR Papa lub folia paroizolacyjna (przy zastosowaniu wełny) Blacha trapezowa konstrukcyjna konstrukcja nośna dachu/Pustka powietrzna / instalacje Sufit podwieszony modułowy -od dołu (wnętrza) -

Podłoga na gruncie U = 0,3	-od góry- Płytki ceramiczne gresowe klejone gr. 1,0cm Płyta betonowa B25 zatarta na ostro zbrojona zbrojeniem rozproszonym 30kg/m ³ gr. 12cm Papa asfaltowa podkładowa lub folia polietylenowa-klejone na zakład Płyty termoizolacyjne gr. 10 cm (dla współczynnika $\lambda=0,036\text{W/m}\cdot\text{K}$)(EPS-100 lub XPS-100) folia paroizolacyjna (tylko przy zastosowaniu EPS) Podbudowa -beton B10 gr. 10 cm piasek stabilizowany, zagęszczony gr. min. 30 cm -od dołu-
Fasada zewnętrzna aluminiowo-szklana U = 1,1	Ślusarka ze szkłem –zestaw-szkło w klasie P2
Okna U = 1,1	Ślusarka ze szkłem –zestaw -szkło w klasie P2
Drzwi zewnętrzne U=1,5	Skrzydło pełne aluminiowe z nadświetłem

Elementy konstrukcyjne		
ELEMENTY FUNDAMENTOWE		
Stopy fundamentowe żelbetowe	wg.proj.konstrukcji	Beton B25 z dodatkiem środka wodoszczelnego W6
Płyta betonowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym	gr. 12 cm	Beton klasy B25, zatarty na ostro, zbrojenie rozproszone stalowe dł. 50 mm w ilości 30kg/m ³
ELEMENTY ŚCIAN OSŁONOWYCH		
Płyty warstwowe mikroprofilowane z rdzeniem poliuretanowym np. BALEXTHERM-PU-W-PLUS 100.1000 / lub 100.1050 /	gr. 12 cm, szer. 1000 lub 1050mm, dł. do 18m	plyty ściennne z ukrytym łącznikiem do mocowania w poziomie, współczynnik przenikania ciepła przegrody $U_c=0,20\text{ W/m}^2\text{K}$
ŚCIANY WEWNĘTRZNE		
systemowe, gipsowo-kartonowe, profile konstrukcyjne CW/UW ryflowane wzmocnione o wysokości do 4,20m (spód poszycia dachu), rozstaw max co 60cm, opłytywanie obustronne płytami 12,5 mm do wysokości 3,10m		
DACH		
Blacha trapezowa np. BALEX METAL	TR 93/1.0 / TR93/1.25	blacha trapezowa, ocynkowana, powlekana powłoką poliester mat, grubość blachy 1,0mm dla rozpiętości osi do 3,6m i 1,25mm powyżej 3,6m, kolor RAL 9002

IZOLACJE			
PRZECIWWODNE poziome	papa podkładowa	gr. 3,4 mm, SBS, osnowa, włóknina poliestrowa	-na stopach fundamentowych, -na podbudowie betonowej z betonu B15
	papa podkładowa	gr. 3,4 mm SBS, osnowa, włóknina poliestrowa klejona na zakład	-na ociepleniu ze styropianu EPS-100, pod płytą zbrojoną
	papa podkładowa	gr. 3,4 mm SBS, osnowa, włóknina poliestrowa	-na ociepleniu dachu
	papa polimerowo-asfaltowa modyfikowana, wierzchniego krycia termozgrzewalna	gr. 5,0mm SBS, osnowa, włóknina poliestrowa	-warstwa wierzchnia pokrycia dachowego
	folia w płynie		-posadzki w pomieszczeniach mokrych
PRZECIWWODNE pionowe	masa bitumiczna		-na stopach fundamentowych

IZOLACJE			
PRZECIWWODNE pionowe	membrana izolacyjna samoprzylepna	gr.1,5mm podwójnie laminowana folia polietylenowa z bitumiczno-kauczukową masą klejącą uszczelniającą	-czoło warstw podłogi na gruncie
	folia w płynie		-ściany pomieszczeń narażonych na oddziaływanie wilgoci-toalety, aneks porządkowy wszędzie pod płytkami ceramicznymi ściennymi
PAROIZOLACJA pozioma	papa paroizolacyjna polimerowo-asfaltowa, samoprzylepna	gr.4,0mm włókno szklane+ folia aluminiowa (opór dyfuzyjny SD 600)	-na górnej warstwie blachy trapezowej dachu
IZOLACJE CIEPLNE poziome	XPS-100	gr.10cm $\lambda=0,035$ (W/m2K)	-pod płytą zbrojoną zbrojeniem rozproszonym
	wełna mineralna	Wełna mineralna np. ROCKWOOL MONROCK PRO $\lambda \leq 0,038$ gr.22 cm lub płyty PIR NRO	- na dachu
IZOLACJE CIEPLNE pionowe	EPS/XPS	gr.12 cm $=0,035$ W/m2K, absorpcja wody przez dyfuzję5%	-ocieplenie czołowo warstw podłogi na gruncie
IZOLACJE AKUSTYCZNE	wełna mineralna	gr.5cm gęstość 14-70 kg/m3	-w ścianach g-k w pomieszczeniach sanitarnych

Materiały wykończeniowe wewnętrzne ścian

wg.k.k.* MW/1 index A z 23.08.2018, MW/3 index B z 21.08.2019

Nazwa i numer pomieszczenia	ściany
01 Sala sprzedaży	farba lateksowa w kolorze NCS S 6502Y-malowanie wałkiem (z wyjątkiem strefy kitchen box wyłożonej płytką np. Paradyż Tamoe kafel Bianco 10x20cm, fuga np. Sopro DF10 w kolorze białym 10 (k.k.* MW/1 index A z 23.08.2018)
02 przedsionek wc	farba lateksowa kolor NCS S 1500 – N.-malowane wałkiem, klasa 1 lustro zwykłe, hartowane, klejone do ściany, przy posadzce cokół z płytki ściennej np.OPTIMUM GRAND COLOURS graphite formatu 60x120cm ciętej wzdłuż na paski szerokości 7-8cm.
03 WC NSP+męski 04 Pomieszczenie wydzielające 05 WC damski	płytki ceramiczne układane poziomo np. Opoczno OPTIMUM GRAND COLOURS cream mat wymiary 60x120cm, fuga 2 mm w kolorze płytek. Cokół zlicowany z płytką ścienną wykonany np. z ciętej wzdłuż płytki np.OPTIMUM GRAND COLOURS graphite formatu 60x120cm, fuga 2 mm w kolorze płytek (grafit).Wysokość cokołu ok. 7 – 8 cm. (k.k.* MW/3 index B z 21.08.2019)
09 Aneks porządkowy 11 Łazienka personelu 12 WC personelu	płytki ceramiczne 20x25cm w aneksie porządkowym-do210cm na posadzką, powyżej farba lateksowa kolor NCS S 1500 – N.-malowane wałkiem, co najmniej II klasa odporności na ścieranie farby, zgodnie z ISO 11998 w pozostałych pomieszczeniach płytki ceramiczne na pełną wysokość pomieszczeń
07 zaplecze 15 pokój kierownika 10 szatnia 08 magazyn 13 magazyn 16 pomieszczenie techniczne	farba lateksowa kolor NCS S 1500 – N.-malowane wałkiem, co najmniej II klasa odporności na ścieranie farby, zgodnie z ISO 11998 blacha stalowa (tylko w pomieszczeniu zaplecza pomiędzy drzwiami zewnętrznymi i drzwiami pomieszczeń magazynowych-od posadzki do wysokości 1m)
14 Pomieszczenie socjalne	płytki ceramiczne nad blatem roboczym
06 Pomieszczenie obsługi dzieci	płytki ceramiczne ścienna, biała, gładka, np. PARADYŻ NEVE BIANCO ŚCIANA REKTRYFIKOWANA POŁYSK wymiary: 30x60cm Płytki układane poziomo na pełnej wysokości ściany. Fuga 2 mm w kolorze płytek cokół z płytki podłogowej ciętej na paski szerokości 7,5cm TAPETA Z GRAFIKĄ

Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne lekkie w technologii systemu gips-karton (GK) o zmiennym przekroju poziomym z wypełnieniem z wełny mineralnej wg. tabeli. Konstrukcja z profili systemowych 50 i 75 mm wzmocnionych, wysokość profili do +/-4,2m (poszycie dachu), rozstaw profili co 60 cm.

Poziome profile ścian działowych mocowane do płyty podłogowej za pomocą kołków oraz do blachy trapezowej. Profile pionowe stanowiące słupki konstrukcyjne ścian działowych ustawia się w poziomych profilach. Rozstaw pionowej konstrukcji do 60 cm. Nad słupkami konstrukcyjnymi należy zachować min. 3 cm wolnej przestrzeni. Płyty gipsowo-kartonowe montowane tylko do konstrukcji pionowej na wysokość 3,1m.

W ścianach pomieszczeń sanitarnych zastosować :

-wzmocnienia pod uchwyty dla osób niepełnosprawnych

-stelaże podtynkowe do montażu muszli, pisuarów, umywalk

W sali sprzedaży projektuje się zabudowę podsufitową (otoki) z płyt meblowych w systemie g-k

Wykończenia

Płytowanie ścian w pomieszczeniach sanitarnych wykonać w na pełną wysokość, w aneksie gospodarczym do wysokości 310 cm wykończone płytkami ceramicznymi Tubądzin seria Publiczna 20x25, w kolorze białym, matowym, w układzie pionowym ze spoiną szer. 2 mm w kolorze betongrau. W pomieszczeniu socjalnym na ścianie wzdłuż zabudowy szafkowej projektuje się fartuch z płytek j.w do wysokości 1,40m. W pomieszczeniu technicznym (kotłowni) ściany na pełną wysokość wykończone płytkami ceramicznymi Tubądzin seria Publiczna 20x25, w kolorze białym, z połyskiem lub atestem na zmywalność, w układzie pionowym

Na ścianach zaplecza na wszystkich narożnikach wypukłych ścian należy zamontować listwy ochronne, wykonane z kątownika aluminiowego L 30x30mm na wysokość 2,0 m od podłogi.

Posadzki

sala sprzedaży i toalety klientów- płytki ceramiczne (reprezentatywne) Paradyż Rino Grys mat 60x60cm, fuga 2mm, kolor fugi zbliżony do koloru płytki (k.k.* MW/2 index E 19.01.2022)

W strefie wejściowej, na osi drzwi w posadzkę wpuszczono wycieraczkę gumową na metalowej kratownicy nośnej np systemową firmy EMCO .(k.k.* AM/8)

zaplecze - gres techniczny 30x30cm zbliżony fakturą i kolorystyką do płytki posadzki sali sprzedaży.

Sufity

(k.k.* MW/6 index B z 12.01.2022)

sala sprzedaży- sufit modułowy, podwieszony, w układzie prostokątnym do ścian budynku np. Heradesign Fine, kolor nature 13 zbliżony do RAL 1013, szerokość włókien 2mm, krawędź SK-04 w formacie 60 x 60cm. Grubość płyty 15mm. Konstrukcja w kolorze RAL 1013. Odległość dolnej powierzchni od posadzki 300cm Wypełnienie lamp sufitowych typu kwadrat /frame/ wykonywać z płyty frezowanej, z frezem wsuniętym ponad zewnętrzny kołnierz oprawy.

pozostałe pomieszczenia (oprócz 01 sali sprzedaży i 16 pomieszczenia technicznego)-sufit modułowy podwieszony w układzie prostokątnym do ścian budynku o module 60 x 60 cm np. ARMSTRONG

- Faktura powierzchni zg z k.k.

- Wypełnienie sufitu z płyt gładkich płaskich np. Dune SAHARA

Oświetlenie

Zgodnie z projektem techniczno-wykonawczym instalacji elektrycznych.Oprawy oświetleniowe w daszku nad wejściem, kasetonowe nad obsługą sklepu oraz ściennie zgodnie z aktualną k.k.*

Materiały wykończeniowe zewnętrzne

a).Ściany zewnętrzne

Panelowe z płyt warstwowych mikroprofilowanych z blachy powlekanej w kolorze RAL 9006, układane poziomo. Płyty o długości do 18,0m, bez połączeń. Wysokość pasa poziomego 100 lub 105 cm.

Zaprojektowano użycie 4 całych płyt i jednej przyciętej. Producent płyt musi w swej ofercie posiadać system listw wykończeniowych i maskujących.

Obróbki blacharskie systemowe zgodne z katalogiem dostawcy płyt warstwowych.

b).Warstwy dachu (struktura dachu)

Dach jako stropodach niewentylowany w konstrukcji lekkiej płyty dachowej wykonanej z blachy trapezowej TR93 układanej na górnym pasie dźwigarów i mocowanej trwale do dźwigara za pomocą wstrzeliwanych kołków w technologii HILTI. Na blachę układa się paroizolację i wełnę mineralną spełniającą współczynnik U-0,15 lub (alternatywnie) płyty PIR

Pokrycie stanowi jednia warstwa papy podkładowa klejona na zakład i papa polimerowo-asfaltowa modyfikowana wierzchniego krycia termozgrzewalna. Przebiecia na dachu np. fartuchy dla podstaw dachowych projektuje się w rozwiązaniach systemowych. Uszczelnienie przebić metodą np. Kemper System.

c).Obróbki dachowe

Na dachu przewidziano szereg przebić dachowych: na kolano wyrzutowe, na kolano czerpni, kable elektryczne, podłączenie agregatorów i skraplaczy, odpowietrzenia pionów kanalizacyjnych, wentylator dachowy wywiewny z pomieszczeń sanitarnych, wywietrzak kotłowni, komin kotła. Na dachu zaprojektowano platformę w konstrukcji stalowej, która stanowi podstawę dla skraplaczy klimatyzacyjnych i agregatów urządzeń chłodniczych. Obróbki przebić na dachu wykonać na podstawie rozwiązań systemowych.

d).Kolorystyka zewnętrzna

ściany	płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym, montowane w poziomie	kolor srebrny RAL 9006
cokoły	blacha stalowa nierdzewna gr.1 mm	kolor srebrny RAL 9006
daszek nad witryną frontową	wg detalu	czarny NCS S9000/RAL 9005, mat
obróbki blacharskie	zgodne z katalogiem dostawcy płyt warstwowych, malowane proszkowo	kolor srebrny RAL 9006
ślusarka okienna i drzwiowa	aluminiowa	kolor NCS S8000 N / RAL7022, mat
elementy wizualizacji	wg standardów ORLEN	kolor czerwony RAL 3020 kolor szary RAL 7047,7001,7012 kolor biały RAL 9016

Okna i drzwi zewnętrzne

a) okna

Ślusarka aluminiowa kolor RAL 7022 , szklenie zespolone szyba zewnętrzna-szkło bezpieczne 8 mm.

Ślusarka ze szkłem – zestaw - $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ - szkło w klasie P2.

Wszystkie okna na zapleczu pawilonu uchylne, z klamką na wysokości do 180 cm, szklone szkłem bezpiecznym. W oknach pomieszczeń zaplecza od zewnątrz systemowy podokiennik aluminiowy lakierowany w kolorze RAL 7022, zakończony zaślepkami. Od wewnątrz parapet wykonany z płytek podłogowych zakończonych listwą aluminiową.

b) drzwi

Drzwi na zaplecze aluminiowe, wypełnione panelem (blacha aluminiowa-styropian-blacha aluminiowa) z nadświetłem stałym, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor RAL 7022. $U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ - szkło w klasie P2.

Drzwi do pomieszczenia technicznego (kotłowni) aluminiowe, wypełnione panelem (blacha aluminiowa-styropian-blacha aluminiowa) z nadświetłem stałym, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki, kolor RAL 7022, $U_{max}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

c) witryna

Witryna w systemie fasady aluminiowej, kolor RAL 7022. Profile aluminiowe z przekładką termiczną o podwyższonej izolacyjności. Wypełnienie fasady ze szkła zespolonego bezpiecznego białego. W ścianie frontowej zlokalizowano drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe rozsuwane, automatyczne z automatyką np. firmy DormaKABA. Model automatu o możliwie niewielkich gabarytach, zapewniający światło przejścia co najmniej 120 cm, nie kolidujący z pozostałym wyposażeniem pawilonu. Dla całego zestawu witryny $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. - szkło w klasie P2.

Stolarka wewnętrzna

Drzwi wewnętrzne o przeznaczeniu dla budynków użyteczności publicznej – gładkie, konstrukcja z płyt wiórowych otworowych, okleinowana CPL 0,7 mm, z ościeżnicą regulowaną, z 3 zawiasami, z zamkiem podklamkowym.

1. Drzwi wewnętrzne toalet klientów: skrzydło płaskie, pełne, przylgowe, w wymiarach "90" i "100", gr. skrzydła ok. 42 mm, wypełnienie płyta pełna np. "porotex", uszczelka w przyldze skrzydła, 3 zawiasy SFS – chrom, laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374, skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm,

2. Drzwi wewnętrzne prowadzące z sali sprzedaży na zaplecze i do toalet klientów: drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-blacha ALU 2 mm), lakierowane proszkowo na kolor NCS S8000-N (odpowiednik RAL 7022), wypełnienie ½ skrzydła ze szkła pojedynczego lustrzanego, grafitowego 40%, hartowanego o grubości 6 mm w formie lustra weneckiego przeziernego od strony przedsionka WC lub zaplecza.

UWAGA: W miejscach gdzie skrzydło drzwiowe wykładane jest na ścianę lub klamka w pełnym otwarciu drzwi i może uderzać o ścianę stosować odbojnice ściennie okrągłe klejone do ściany w kolorystyce ściany lub odboje drzwiowe podłogowe.

Wypozażenie obiektu

Elementy reklam zewnętrznych i wewnętrznych, tablice informacyjne, meble sali sprzedaży, biura, pomieszczenia socjalnego, szatni, magazynów wg standardów ORLEN. konstrukcja dla powieszenia billboardów na elewacjach budynku- projekt konstrukcyjny.

c) Wypozażenie w urządzenia sanitarne :

- w sanitariatach - umywalki ceramiczne
- zlewozmywak stalowy pojedynczy z ociekaczem w pomieszczeniu socjalnym
- umywalka wpuszczana w blat pomieszczeniu socjalnym
- zlewy stalowe pojedyncze w pomieszczeniu kotłowni i aneksie gospodarczym
- zlewozmywaki stalowe wpuszczane w blat na sali sprzedaży
- na sali sprzedaży umywalka wpuszczana w blat
- natrysk w łazience personelu- kabina prysznicowa/wnęka z drzwiami, z brodzikiem

Toalety ogólnodostępne wyposażone są w miski ustępowe podwieszone, splukiwanie pisuaru sterowane automatycznie, fotokomórką, umywalki podwieszone z półpostumentami, baterie stojące jednouchwytowe z mieszaczami, chromoniklowe.

Wszystkie urządzenia ceramiczne w kolorze białym. Toaleta ogólnodostępna przystosowana dla osób niepełnosprawnych wyposażona jest w umywalkę, miskę ustępową oraz systemowe uchwyty dla niepełnosprawnych np.firmy Merida . Kratki ściekowe (wpustów posadzkowych kanalizacji sanitarnej) 10x10cm z blachy nierdzewnej. Wszystkie toalety wyposażone w podajniki ręczników papierowych i mydła w płynie wykonane ze stali nierdzewnej. Nad umywalkami lustra. W toalecie ogólnodostępnej bezramowe 60x120cm (80x120cm) na konstrukcji, odsadzone od powierzchni ściany z podświetleniem taśmami LED (temperatura barwowa 3000°K), montowane na stałe bez możliwości regulacji, w toaletach przystosowanych dla osób niepełnosprawnych pochylenie lustra 10°. Lustro musi być zablokowane w żądanej pozycji

Wypozażenie pomieszczeń sanitarnych zgodnie z wytycznymi w aktualnych Kartach katalogowych Orlen, np. k.k. MW10 z 19.01.2022

UWAGI

Wszelkie zmiany w projekcie dot. konstrukcji, funkcji i materiałów konstrukcyjnych oraz wykończeniowych powinny być bezwzględnie ustalone z Inwestorem.

Wymagania BHP dotyczące materiałów i wyrobów:

przed wbudowaniem w obiekt Wykonawca zobowiązany jest zgromadzić i przechowywać:

-aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania, znaki bezpieczeństwa „B” lub dobrowolne deklaracje zgodności z nadanymi oznaczeniami zgodnymi z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami dla wszystkich towarów i elementów, dla których są one wymagane- Dz.U. 2015 poz. 1165 i Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881

W trakcie opracowywania projektów realizacyjnych obowiązują :

- uzgodnienia z Inwestorem ORLEN w zakresie zmian oraz rozszerzenia zakresu opracowania
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Polskie Normy
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty ITB
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów, dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
 - Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Każdy rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi opracowaniami branżowymi

k.k.*- wg karty katalogowej ORLEN

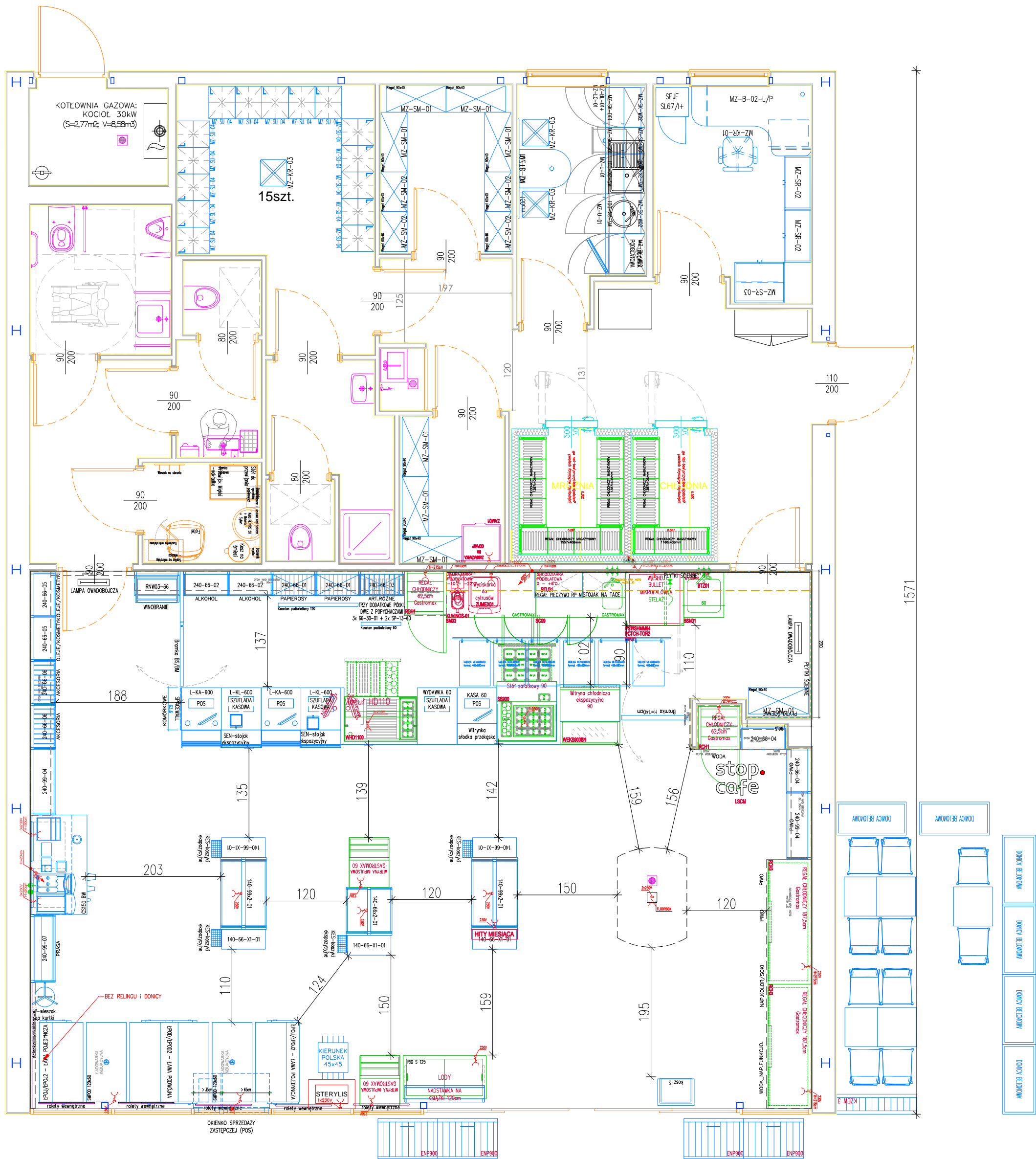
przywołane karty katalogowe

MW/2 index C 21.08.2019

MW/2 index E 19.01.2022

MW/1 index A z 23.08.2018,

MW/3 index B z 21.08.2019



Starszy Specjalista
Dział Standaryzacji Stacji Paliw
Marta Oleszkiewicz
Marta Oleszkiewicz

24.01.2025

		ORLEN S.A. 09-411 Płock, ul.Chemików 7 DZIAŁ STANDARYZACJI STACJI PALIW	
NAZWA PROJEKTU		StopCafe 2.0.	DATA: 24-01-2025
STACJA PALIW		95-P-G-M	
REV	05	ARANŻACJA STANDARDOWA	

pomieszczenia 03,05-lustra zwykłe, hartowane 80x120-na konstrukcji, odsadzone od powierzchni ściany z podświetleniem taśmami LED (3000 K) (w wc niepełnosprawnych- z regulacją kąta pochylenia)

pomieszczenie 02 -lustra zwykłe, o wymiarach +/-3.04x2.93m hartowane, klejone do ściany -ściana przy posadzce wykończona cokółem o wysokości 7-8 cm w licu płytki ściennej, z ciętej na paski płytki np. Paradyż Infero Grafit Gres Rekt. Mat.29,8x59,8 cm, fuga 2 mm w kolorze płytek (grafit).

pomieszczenie 06-tapeta.

pomieszczenie 06 (ściana z umywalką) Płytką ścienną białą, gładką np. PARADYŻ NEVE BIANCO ŚCIANA REKT. POŁYSK płytki 30x60cm, układane poziomo od góry na pełnej wysokości ściany. Fuga 2 mm w kolorze płytek.

W ciągach komunikacyjnych zaplecza prowadzących z drzwi zewnętrznych zaplecza do magazynów na ścianach układać blachę nierdzewną o grubości ok.1mm do wysokości 120cm

Posadzka zaplecza gres techniczny 30x30cm zbliżony fakturą i kolorystyką do płytki posadzki sali sprzedaży.

- pion kanalizacji sanitarnej
- o podejścia sanitarne do urządzeń
- o kanalizacja
- o woda zimna
- o woda ciepła
- o gaśnica na wieszaku ściennym

strefa kitchen box - wyłożona płytkami ściennymi np. Paradyż Tamoe kafel Bianco 10x20cm, fuga (np. Sopro DF10) w kolorze białym 10

Posadzka sali sprzedaży, wc klientów i pomieszczenia obsługi dziecka- płytki reprezentatywne: Paradyż Rino Grys mat 60x60cm

posadzka-punkt startowy

grzejniki ścienne

W wpust podłogowy kanalizacji sanitarnej
gniazdo elektryczne podłogowe typu floorbox (kk MW8)

NR	nazwa pomieszczenia	(m²)
01	Sala sprzedaży	94,72
02	Przedśionek wc	5,6
03	WC NSP+męski	4,71
04	Pomieszczenie wydzielające	2,2
05	WC damski	1,27
06	Pomieszczenie obsługi dzieci	2,62
07	Zaplecze	21,39
08	Magazyn produktów przemysłowych	3,41
09	Aneks porządkowy	0,64
10	Szatnia	9,96
11	Łazienka personelu	4,06
12	WC personelu	1,2
13	Magazyn prod. spożywczych	4,95
14	Pomieszczenie socjalne	6,24
15	Pokój kierownika	7,25
16	Pomieszczenie techniczne	3,07
Razem Powierzchnia Użytkowa:		173,98 m²
Powierzchnia wewnętrzna		182,18 m²

SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

nazwa obiektu budowlanego			
Przebudowa stacji paliw			
projektant nr uprawnień,		Michał DEJNEK podpis 287/LBOKK/2021	
tytuł rysunku			
Rzut sali sprzedaży			
skala 1:50		data 12.2025r.	
		nr rys. AW-1	

-ściany pomieszczeń 03,04,05- płytki ściennie (na pełną wysokość ściany) Paradyż Interio Beige Gres Rekt. Mat.29,8x59,8cm, fuga 2 mm w kolorze płytek,

pomieszczenia 03,05-lustra zwykłe, hartowane 80x120-na konstrukcji, odsadzone od powierzchni ściany z podświetleniem taśmami LED (3000 K) (w wc niepełnosprawnych- z regulacją kąta pochylenia)

pomieszczenie 02 -lustro zwykłe, o wymiarach +/-3.04x2.93m hartowane, klejone do ściany -ściana przy posadzce wykończona cokołem o wysokości 7-8 cm w licu płytki ściennej, z ciętej na paski płytki np. Paradyż Interio Grafit Gres Rekt. Mat.29,8x59,8 cm, fuga 2 mm w kolorze płytek (grafit).

pomieszczenie 06-tapeta.

pomieszczenie 06 (ściana z umywalką) Płytki ścienna biała, gładka np. PARADYŻ NEVE BIANCO ŚCIANA REKT. POŁYSK płytki 30x60cm, układane poziomo od góry na pełnej wysokości ściany. Fuga 2 mm w kolorze płytek.

NR	nazwa pomieszczenia	(m²)
01	Sala sprzedaży	94,72
02	Przedśionek wc	5,6
03	WC NSP+męski	4,71
04	Pomieszczenie wydzielające	2,2
05	WC damski	1,27
06	Pomieszczenie obsługi dzieci	2,62
07	Zaplecze	21,39
08	Magazyn produktów przemysłowych	3,41
09	Aneks porządkowy	0,64
10	Szatnia	9,96
11	Łazienka personelu	4,06
12	WC personelu	1,2
13	Magazyn prod. spożywczych	4,95
14	Pomieszczenie socjalne	6,24
15	Pokój kierownika	7,25
16	Pomieszczenie techniczne	3,07
Razem Powierzchnia Użytkowa:		173,98 m²
Powierzchnia wewnętrzna		182,18 m²

W ciągach komunikacyjnych zaplecza prowadzących z drzwi zewnętrznych zaplecza do magazynów na ścianach układać blachę nierdzewną o grubości ok.1mm do wysokości 120cm

Posadzka zaplecza gres techniczny 30x30cm zbliżony fakturą i kolorystyką do płytki posadzki sali sprzedaży.

- pion kanalizacji sanitarnej
- podjęcia sanitarne do urządzeń
- kanalizacja
- woda zimna
- woda ciepła
- gaśnica na wieszaku ściennym

strefa kitchen box - wyłożona płytkami ściennymi np. Paradyż Tamoe kafel Bianco 10x20cm, fuga (np. Sopra DF10) w kolorze białym 10

Posadzka sali sprzedaży, wc klientów i pomieszczenia obsługi dziecka- płytki reprezentatywne: Paradyż Rino Grys mat 60x60cm

posadzka-punkt startowy

grzejniki ścienne

wpust podłogowy kanalizacji sanitarnej
gniazdo elektryczne podłogowe typu floorbox (kk MW8)

SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

nazwa obiektu budowlanego

Przebudowa stacji paliw

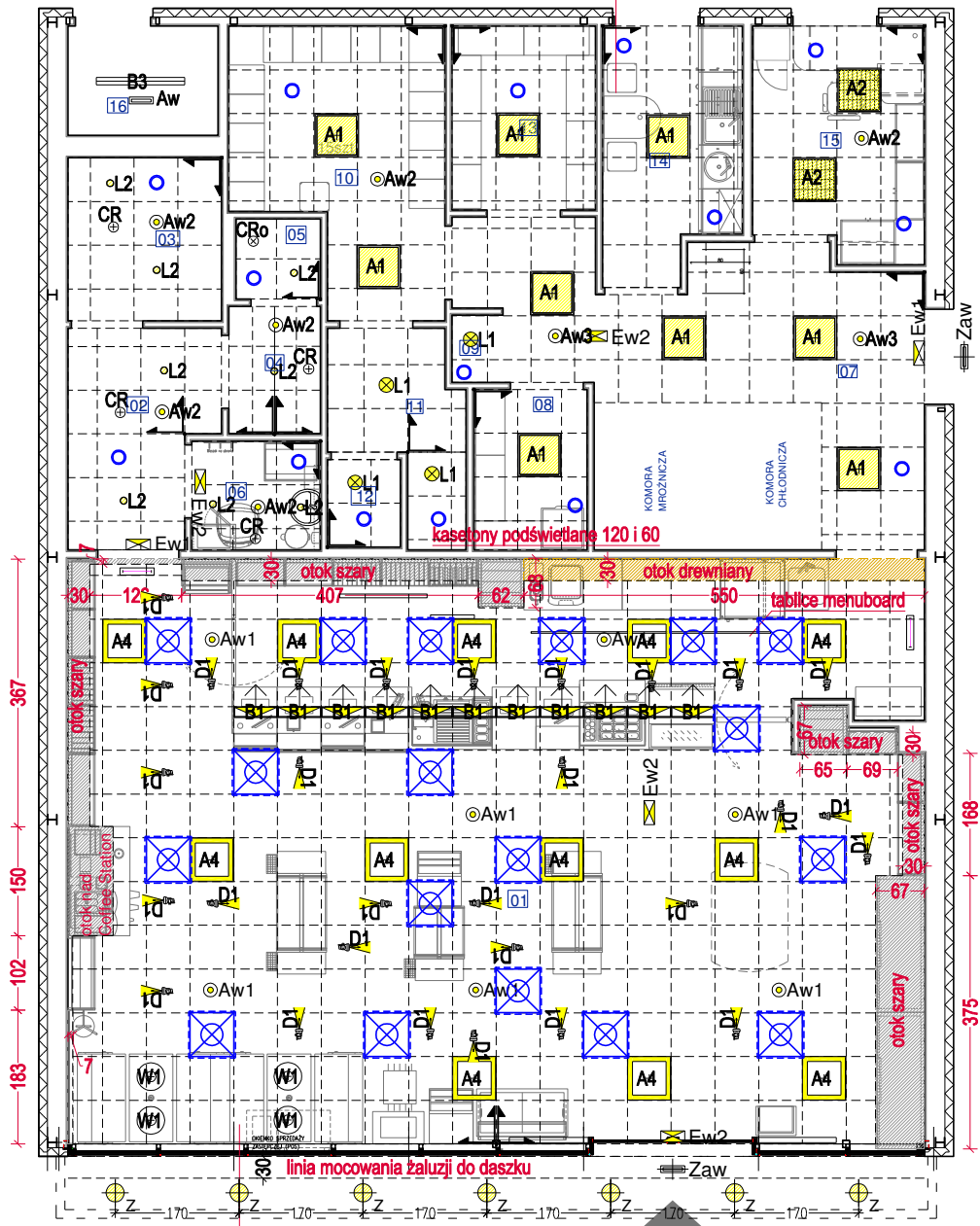
projektant

nr uprawnień, podpis

tytuł rysunku

skala 1:50 data 12.2025r. nr rys. AW- 2

W toaletach klientów i na zapleczy stacji:
Sufit modułowy podwieszony w układzie prostopadły do ścian
budynku o module 60x60cm w systemie np. ARMSTRONG
- Wypełnienie sufitu z płyt gładkich płaskich np. Dune SAHARA
- Faktura i inne szczegóły-KK MW6



Sufit sali sprzedaży modułowy podwieszony w układzie prostopadły do ścian
budynku np. Heradesign Fine, kolor nature 13 zbliżony do RAL 1013,
szerokość włókien 2mm, krawędź SK-04 w formacie 60 x 60cm. Grubość płyty
15mm. Konstrukcja w kolorze RAL 1013. Odległość dolnej powierzchni od
posadzki 300cm. Wypełnienie lamp sufitowych typu kwadrat/ frame wykonywać
z płyty frezowanej, z frezem wsuniętym ponad zewnętrzny kołnierz oprawy.

- anemstaty nawiewne
i wywiewne -zgodnie
z projektem wentylacji
- lampa owadobójcza
- sufit-punkt startowy

NR	nazwa pomieszczenia	(m ²)
01	Sala sprzedaży	94,72
02	Przedśionalek wc	5,6
03	WC NSP+męski	4,71
04	Pomieszczenie wydzielające	2,2
05	WC damski	1,27
06	Pomieszczenie obsługi dzieci	2,62
07	Zaplecze	21,39
08	Magazyn produktów przemysłowych	3,41
09	Aneks porządkowy	0,64
10	Szatnia	9,96
11	Łazienka personelu	4,06
12	WC personelu	1,2
13	Magazyn prod. spożywczych	4,95
14	Pomieszczenie socjalne	6,24
15	Pokój kierownika	7,25
16	Pomieszczenie techniczne	3,07
Razem Powierzchnia Użytkowa: 173,98 m ²		

Pow. wewnętrzna 182,18 m²

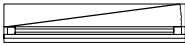
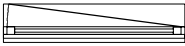
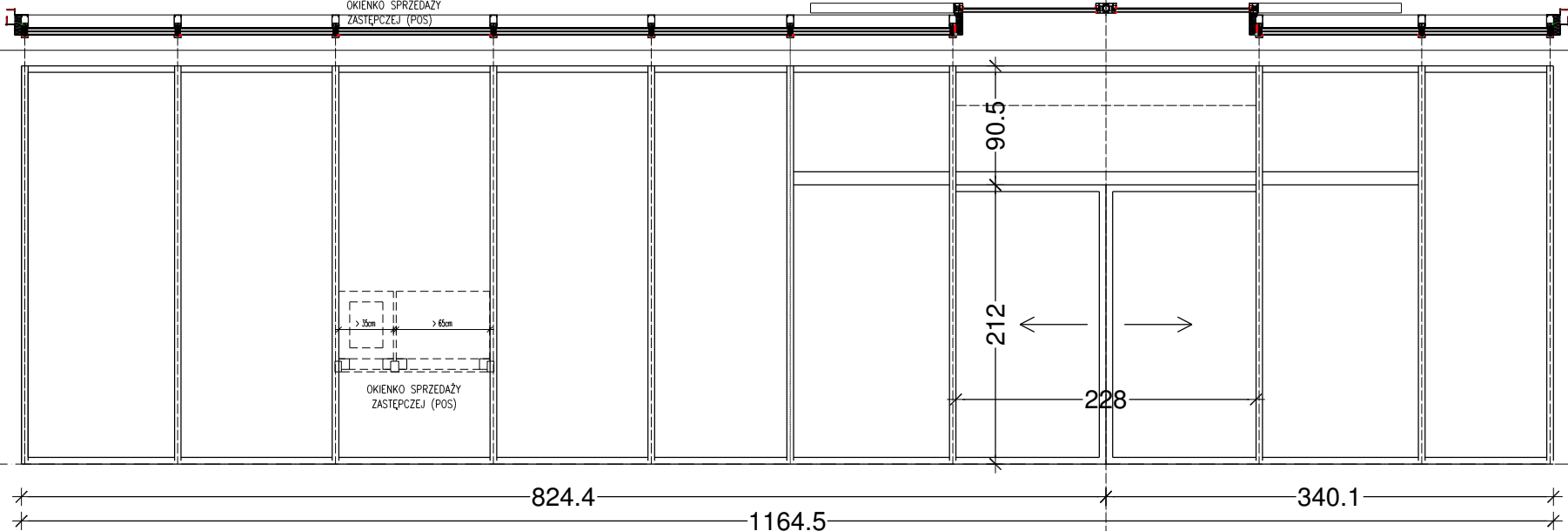
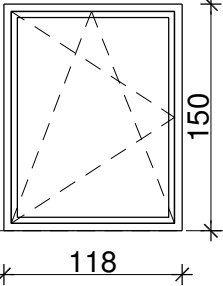
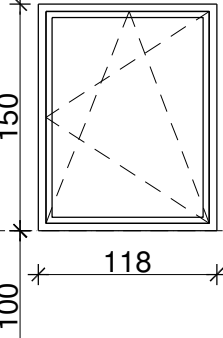
LEGENDA oświetlenia (wg oferty KEREN) kk MW7 indexB

- A1 Oprawa 600x600
FLASH Q LED
SLIM OP
- A2 Oprawa 600x600
FLASH Q LED
SLIM MPRM
- A4 Oświetlenie główne
LINE SSL P 800
FRAME
- B3 Oświetlenie Asymetryczne
lady LINE SSL P 600 ASY
- Aw1 Oprawa awaryjna 3W - AMATECH DSW_DISCRET W_1_LED_szarokli
- Aw2 Oprawa awaryjna 1W - AMATECH DSW1_DISCRET W_1_LED_powierzchnia_area
- Aw3 Oprawa awaryjna 3W - AMATECH 19/18 DISCRET LD_W_2_LED_skrzyżowania_cross
- Ew1 Oprawa ewakuacyjna EMAX - EA, LED, IP20, 1h, autotest naciskowa
- Ew2 Oprawa ewakuacyjna EMAX - EA, LED, IP20, 1h, autotest nasuiftowa
- Aw Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, at, II k
- Zaw Oprawa awaryjna ALFA III - AL3, LED, IP66, 1h, autotest, do niskich temp., II k
- CR Detector ruchu OR-CR-264/OR-CR-255
- D1 Oświetlenie spotowe SANUS
- L1 Oprawa wpuszczana ULTRA R 195
- L2 Oprawa wpuszczana OZONE FLEXX
- B3 Oprawa hermetyczna ESCULAP
- W1 Oświetlenie zwieszane nad stołkami
APEX 30 E-27 WHITE
- Z Oświetlenie zewnętrzne w zadaszeniu
kk MW9 IndexB

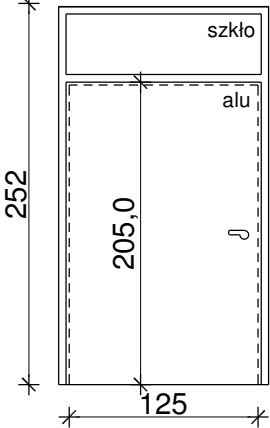
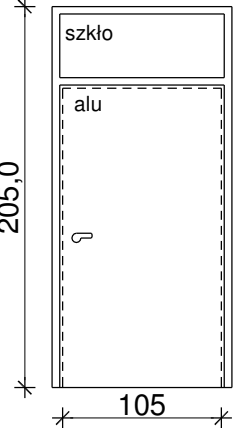
SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

nazwa obiektu budowlanego	
Pawilon Przebudowa stacji paliw	
projektant	projektant sprawdzający
nr uprawnień,	podpis
nr uprawnień,	podpis
Michał DEJNEK	Szczepan DEJNEK
287/LBOKK/2021	04/DSOKK/2012
tytuł rysunku	
Rzut sufitów	
skala	data
1:100	12.2025r.
nr rys.	AW-3

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ

rodzaj wyrobu	okno aluminiowe		fasada aluminiowo-szklana	
symbol	o1	o1'	F	
rzut				
schemat widok elewacyjny				
wymiary w świetle ościeży	120x152		1165x304	
ilość	2 (P+L)		1	
kolorystyka	RAL 7022		RAL 7022	
uwagi	aluminiowe, rozwierno-uchylne szkło zespolone,antywłamaniowe, klasy P4, białe		profile aluminiowe szerokości 50 mm szkło zespolone, trzyszybowe,białe, szyba zewnętrzna antywłamaniowa, klasy P4	
			Współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)}$, ($t_i \geq 16^{\circ}C$) 1,1 [W/(m ² · K)]	

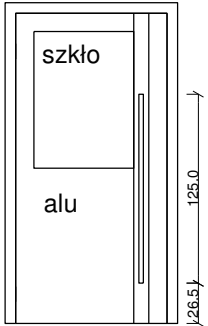
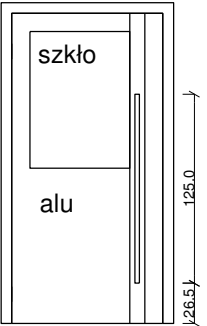
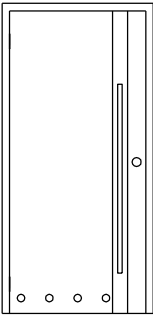
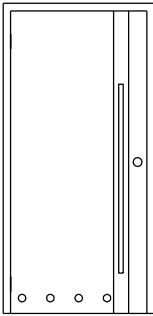
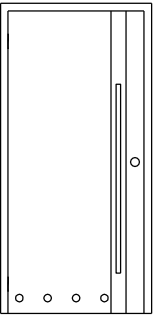
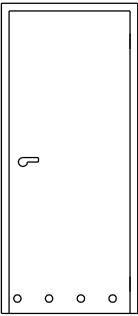
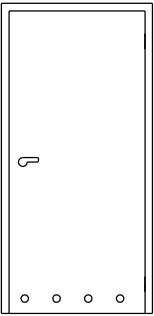
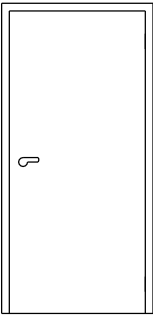
ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

rodzaj wyrobu	drzwi aluminiowe pełne z nadświetlem	
symbol	dz1	dz2
schemat widok elewacyjny		
wymiary w świetle ościeży	148x252	125x252
wymiary w świetle przejścia	120x200	100x200
kierunek otwierania	lewe	prawe
wyposażenie	Samozamykacz z blokadą montowany od wewnątrz Zamek na wkładkę patentową, antyrozwierceniową	
kolorystyka	RAL 7022	
uwagi	drzwi płaszczone współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)}$, ($t_i \geq 16^{\circ}C$) 1,5 [W/(m ² · K)] nadświetle: szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P4, białe, $U_{(max)}$, ($t_i \geq 16^{\circ}C$) 1,1 [W/(m ² · K)]	

SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

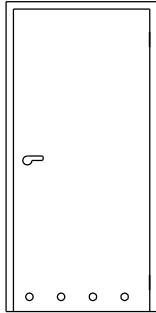
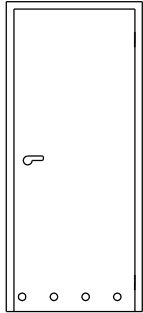
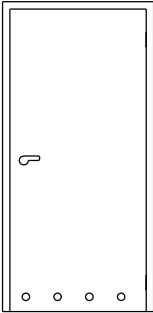
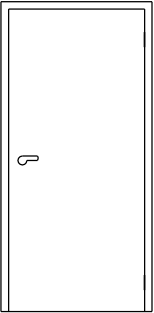
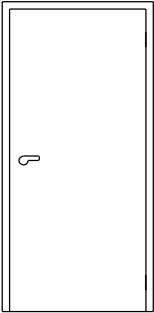
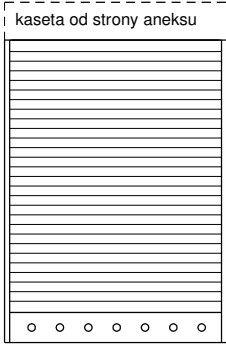
nazwa obiektu budowlanego Przebudowa stacji paliw		
projektant nr uprawnień,	podpis	Michał DEJNEK 287/LBOKK/2021
tytuł rysunku zestawienie ślusarki zewnętrznej		
skala 1:50	data 12.2025r.	nr rys. AW- 5

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

rodzaj wyrobu	drzwi aluminiowe	drzwi aluminiowe	drzwi aluminiowe	drzwi aluminiowe	drzwi aluminiowe	drzwi drewniane	drzwi drewniane	drzwi drewniane
symbol	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8
schemat								
wymiary w świetle przejścia	90x200	90x200	90x200	90x200	90x200	80x200	90x200	90x200
wymiary w świetle ościeży (przybliżone)	110x210	110x210	110x210	110x210	110x210	90x208	100x208	100x208
kierunek otwierania	lewe	prawe	lewe	lewe	lewe	prawe	prawe	prawe
wyposażenie	samozamykacz od strony pomieszczenia "2"	samozamykacz od strony zaplecza / pomieszczenia "7"	samozamykacz wentylacja* zamknięcie od wew.	samozamykacz wentylacja*	samozamykacz wentylacja* zamknięcie od wew.	wentylacja* zamknięcie od wew.	wentylacja*	
kolorystyka	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022

wentylacja*-zapewnienie przepływu powietrza poprzez prześwit pod skrzydłem drzwi i/lub otwory (tuleje,kratka) w dolnej części skrzydła o sumarycznej powierzchni 200cm²

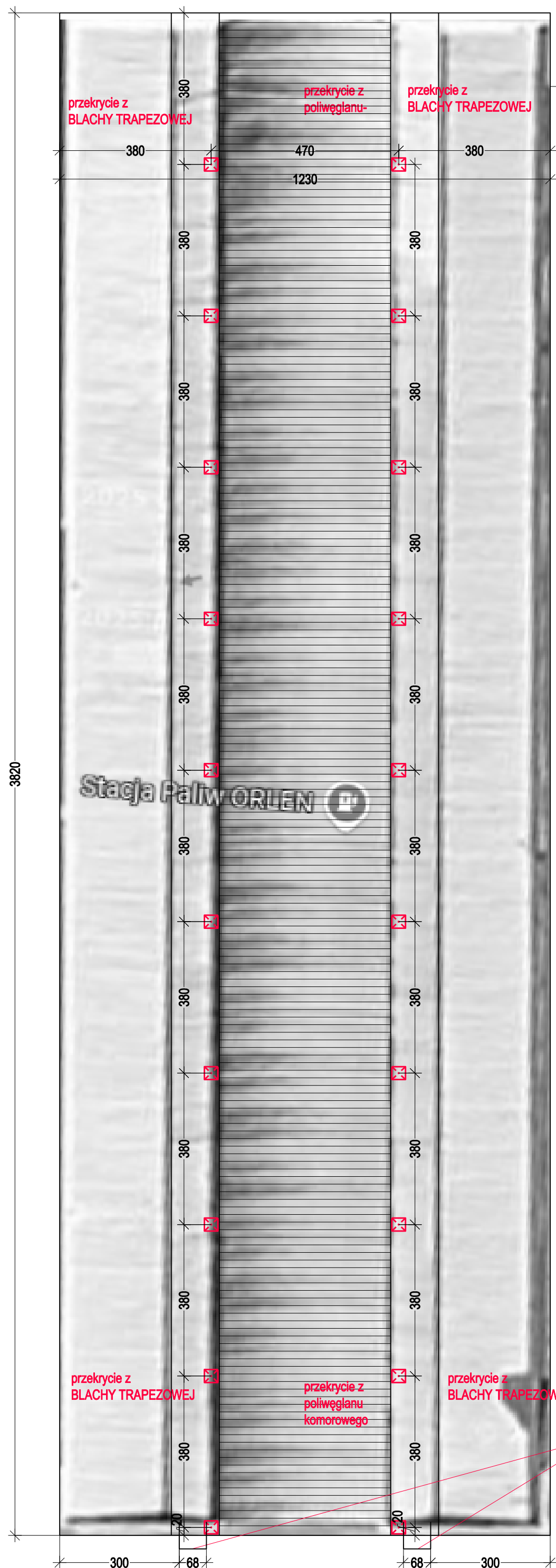
ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

rodzaj wyrobu	drzwi drewniane	drzwi drewniane	drzwi drewniane	drzwi drewniane	drzwi drewniane	roleta aluminiowa
symbol	d9	d10	d11	d12	d13	R
schemat						
wymiary w świetle przejścia	90x200	80x200	90x200	90x200	90x200	90x230
wymiary w świetle ościeży (przybliżone)	100x208	90x208	100x208	100x208	100x208	80x200
kierunek otwierania	prawe	prawe	prawe	prawe	prawe	
wyposażenie	zamknięcie od wew. wentylacja*	zamknięcie od wew. wentylacja*	wentylacja*		zamknięcie na klucz	wentylacja*
kolorystyka	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022

RAL 7022 Porta- Antracyt, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022

SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

nazwa obiektu budowlanego		Przebudowa stacji paliw	
projektant	nr uprawnień,	podpis	Michał DEJNEK 287/LBOKK/2021
tytuł rysunku		zestawienie drzwi wewnętrznych	
skala	1:50	data	12.2025r.
nr rys.	AW-6		

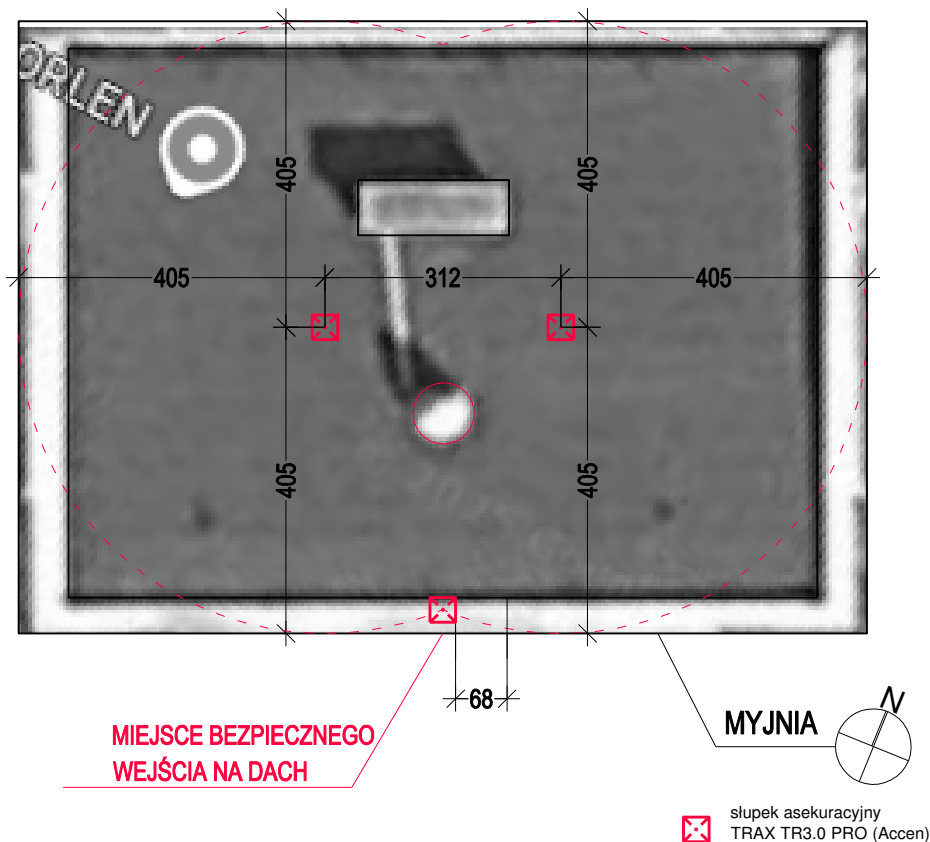
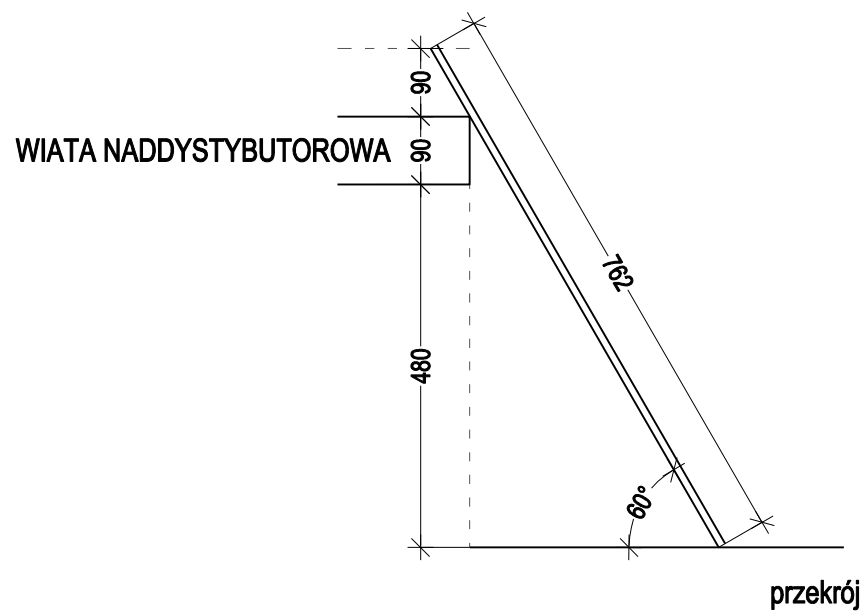


WIATA NADDYSTYBUTOROWA

W związku z brakiem dokumentacji archiwalnej przedmiotowych obiektów, tj: wiaty naddystybutorowej i myjni - sposób mocowania punktów podparcia drabin oraz punktów mocowań systemu asekruracja przedstawiono jako koncepcję, której wykonalność będzie werfikowana na etapie realizacji, po wykonaniu odkrywek elementów konstrukcyjnych we wskazanych miejscach.

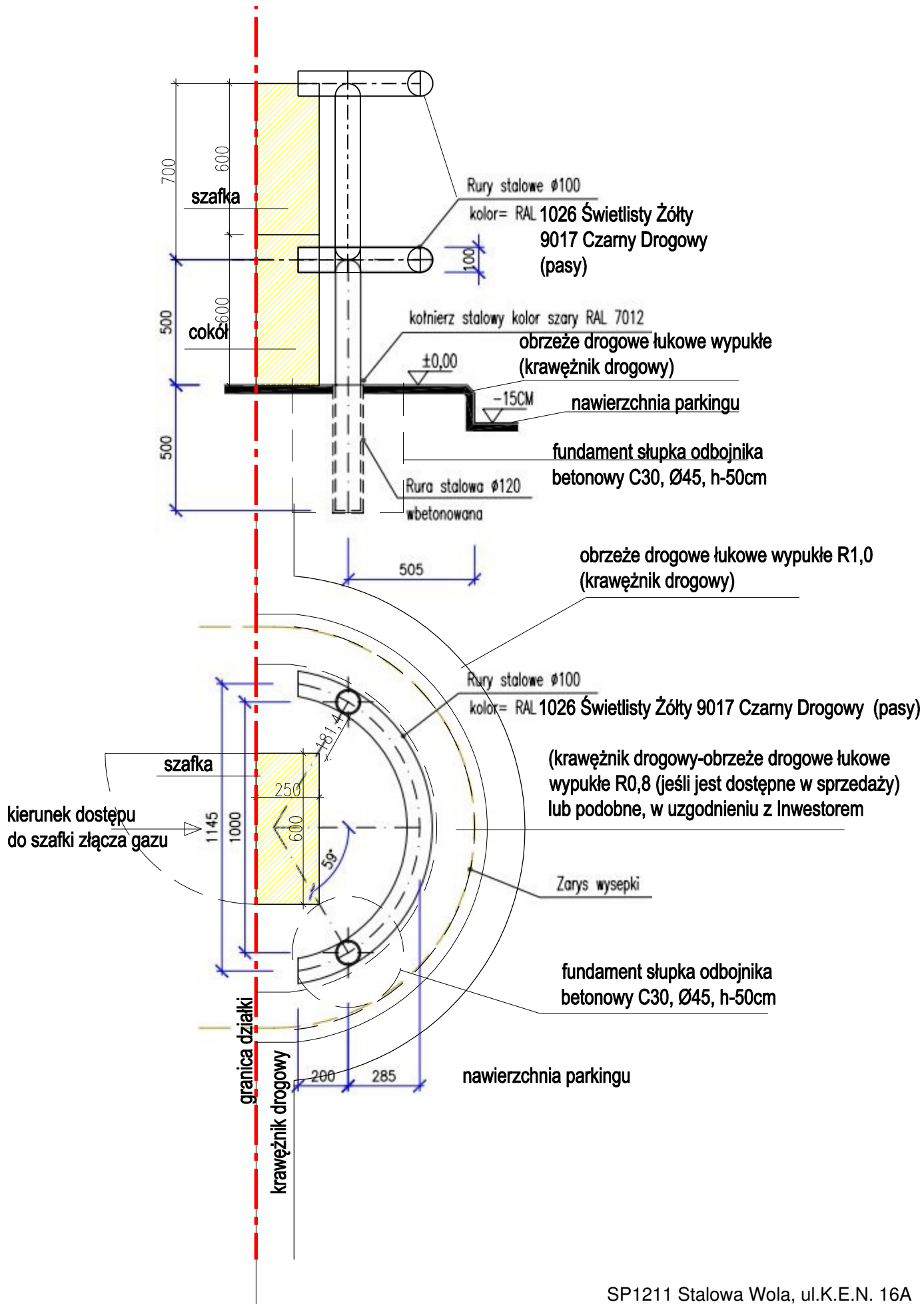
Długość drabiny najwyższego obiektu (wiaty naddystybutorowej) powinna wynosić minimum 762cm przy założeniach:

kąt oparcia drabiny- 60°, wysokości wiaty 570cm, górny skraj drabiny 90cm powyżej górnego obrysu attyki.



**MIEJSCA BEZPIECZNEGO
WEJŚCIA NA DACH**
(od strony zbiorników LPG)

SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A		
nazwa obiektu budowlanego		
Przebudowa stacji paliw		
projektant	Michał DEJNEK	
nr uprawnień,	podpis 287/LBOKK/2021	
tytuł rysunku		
rzuty dachów myjni i wiaty naddstyburkowej-system asekuracyjny		
skala	data	nr rys.
1:100	12.2025r.	AW-7



SP1211 Stalowa Wola, ul.K.E.N. 16A

nazwa obiektu budowlanego			
Przebudowa stacji paliw			
projektant	nr uprawnień,	podpis	Michał DEJNEK 287/LBOKK/2021
tytuł rysunku		odbojnik złącza gazu	
skala	1:20	data	12.2025r.
nr rys.		AW- 8	