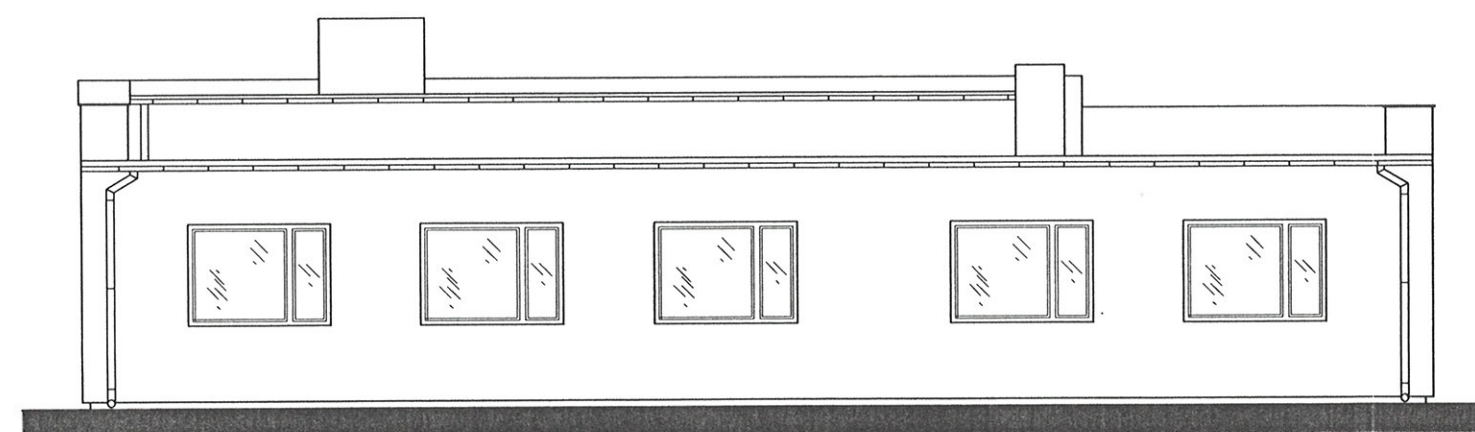
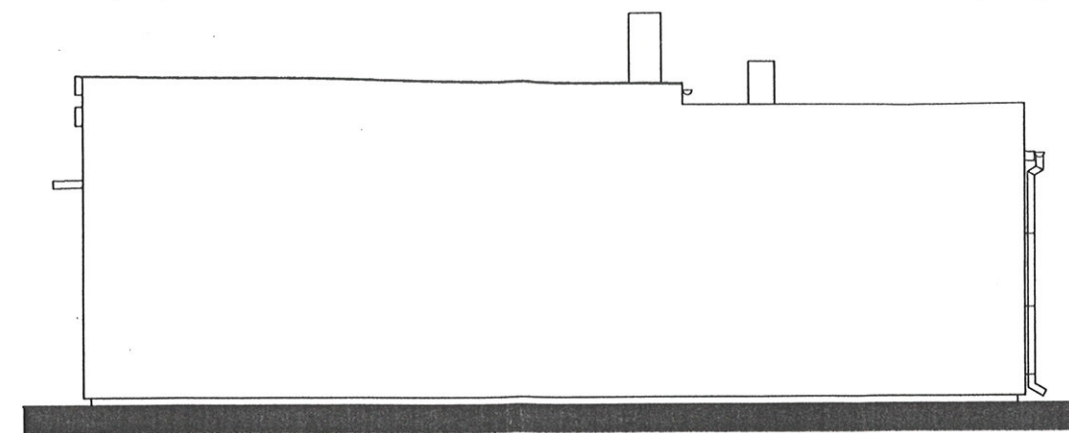


ELEWACJA POŁUDNIOWA

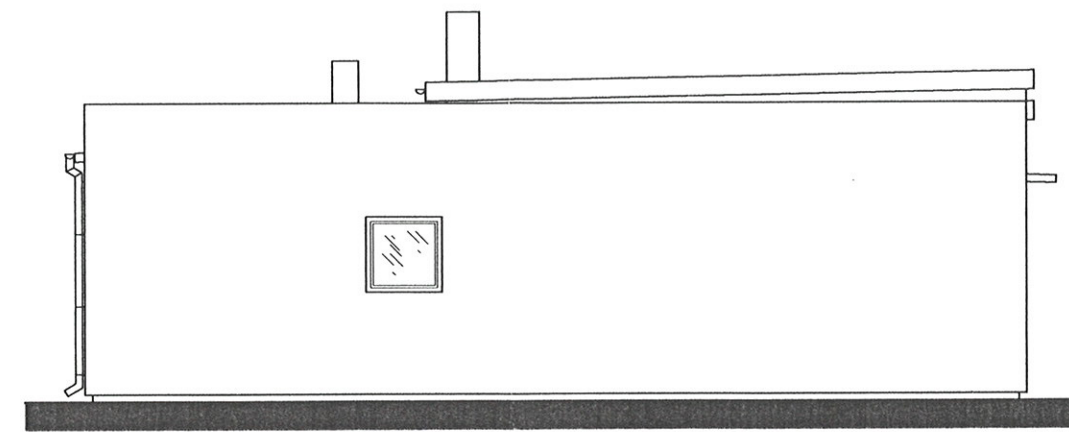
OKŁADZINA Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH  
KWALIFIKUJE ZMIANĘ JAKO NIEISTOTNĄ  
ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE Wierocław



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

UWAGA:

Dla budynku proponuje się następujące elementy wykończenia (uzgodnić z Zamawiającym):

1. Kominy wykończone tynkiem, płytką lub okładziną w kolorze szarym lub brązowym.
3. Tynk elewacyjny w kolorze białym, jasno szarym lub zblizonym.
4. Cokół budynku wykończony w kolorze szarym lub brązowym.
5. Stolarka okienna i drzwiowa biała.

## ELEWACJE

	KW-KONSTRUKCJE		
	Biuro projektów i nadzoru nad inwestycjami. ul. Księdza Łyska 7, 46-300 Olesno, tel. 666-844-823, e-mail: krystian.kwkonstrukcje@gmail.com		
OBIEKT	BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ		
LOKALIZACJA	Tuły 39A		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTOR	Gmina Lasowice Wielkie		
	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant architektura	mgr inż. arch Joanna Szeplak 13/OPOKK/2018	18/06/2024	Jwp
projektant konstrukcja	mgr inż. Krystian Wiczorek OPL/1244/PWBKb/16	18/06/2024	KW
opracował	dr inż. Paweł Helbrych	18/06/2024	KW
Nr projektu	Format rys.	Skala	Ilość rys.
23-194-PB	A3	1:100	3
PROJEKT CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI. KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.			

Zgodnie z PZT - zagospodarowaniem terenu przedmiotowego projektu.

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na zasadę zrównoważonego rozwoju. Założeniem projektu jest zachowanie zasobów i walorów środowiska w stanie zapewniającym trwałe i niedoznające uszczerbku możliwości korzystania z nich zarówno przez obecne, jak i przyszłe pokolenia. Działania te nie stoją w sprzeczności z zachowaniem trwałości procesów przyrodniczych oraz naturalnej różnorodności biologicznej terenu inwestycji.

Zielona infrastruktura - nasadzenie 4 szt. nowych drzew liściastych (dębów lub klonów) na terenie działki.

Projekt na celu dbanie o zachowanie i rozwój zielonej infrastruktury, zwłaszcza ochronę drzew w całym cyklu projektowym, w tym poprzez stosowanie standardów ochrony zieleni.

Powierzchnie biologicznie czynne - zmniejszenie utwardzeń a zwiększenie terenu biologicznie czynnego. Inwestycja rewitalizuje i dąży do zwiększania powierzchni biologicznie czynnych i unika tworzenia powierzchni uszczelnionych, zgodnie z potrzebą adaptacji do zmian klimatu.

Infrastruktura komunikacyjna – bez zmian.

Zapewnienie standardów efektywności energetycznej budynku ogrzewanego Sali wiejskiej - zastosowano w projekcie rozwiązania energooszczędne.

#### 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objętego wnioskiem w obrysie geodezyjnym – bez zmian	2207,0m <sup>2</sup>	= 100,0%	= 1,00
Powierzchnia zabudowy budynku sali wiejskiej nr 1 – bez zmian	251,47 m <sup>2</sup>	= 11,39%	= 0,11
Powierzchnia zabudowy bud. gospodarczego nr 2 – bez zmian	61,51 m <sup>2</sup>	= 2,79%	= 0,03
Powierzchnia zabudowy innego budynku nr 3 – bez zmian	18,92 m <sup>2</sup>	= 0,86%	= 0,01
Powierzchnia utwardzeń – <del>bez zmian</del> wiecej	517,67 m <sup>2</sup>	= 23,46%	= 0,23
Powierzchnia biologicznie czynna – <del>bez zmian</del> wiecej	1357,43 m <sup>2</sup>	= 61,51%	= 0,62



- energia wiatru,
- energia rzek,
- energia geotermalna
- energia biomasy
- drewno opałowe
- gaz drzewny (czadnicowy generatorowy, holzgas)

**Nieodnawialne** - czyli takie, których zasoby są ograniczone i które wyczerpują się w miarę eksploatacji.

- węgiel kamienny
- węgiel brunatny
- ropa naftowa
- gaz ziemny
- olej opałowy
- olej napędowy
- uranowe paliwo jądrowe

Kierując się art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz.U. 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) przeprowadza się analizę racjonalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii dla przedmiotowego obiektu:

- kotły na drewno: z uwagi na charakter obiektu, konieczność stałej obsługi oraz posiadania pomieszczenia składowania materiału – rachunek ekonomiczny jest nieuzasadniony,
- kotły na słomę: charakter obiektu, konieczność stałej obsługi oraz posiadania pomieszczenia składowania materiału jeszcze większego niż w przypadku kotłów opalanych drewnem dyskwalifikują tego typu rozwiązanie – rachunek ekonomiczny jest nieuzasadniony,
- pasywne wykorzystanie energii słonecznej; brak możliwości zastosowania odpowiedniego układu strukturalno-materiałowego budynku,
- spalanie biogazu: brak odpowiednich źródeł pozyskiwania i wytwarzania biogazu,
- energia wodna: brak warunków wykorzystania energii spadku wód w pobliżu obiektu,
- kolektory słoneczne do podgrzewania powietrza: największe zapotrzebowanie w tego typu obiektach występuje w okresie najmniejszej insolacji (nasłonecznienia) tj. zimą, z tego powodu układ jest nieekonomiczny,
- systemy fotowoltaiczne: ~~nieekonomiczne w naszym regionie z uwagi na ograniczoną liczbę dni słonecznych, są odpowiednie źródła pozyskiwania (brak zacienienia),~~ **ZMIANA NIEISTOTNA: Wierowol**
- elektrownie wiatrowe: brak odpowiednich warunków oraz możliwości lokalizacji,
- pompa ciepła wodna: brak odpowiednich źródeł pozyskiwania, **POMPA CIEPŁA POWIETRZNA: SĄ**  
~~odpowiednie źródła pozyskiwania,~~ **ZMIANA NIEISTOTNA Wierowol**
- energia geotermalna: brak odpowiednich źródeł pozyskiwania.