

INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA, KTÓRA BUDUJE PRZEWAGĘ BIZNESU



www.el-inwest.pl





WSTĘP

Pragniemy zaoferować swoje usługi w zakresie wykonawstwa instalacji elektrycznych i teletechnicznych, budowy linii energetycznych kablowych i napowietrznych 0,4kV i SN 15kV, budowy stacji transformatorowych, projektowania instalacji elektrycznych.

Powierzone prace realizujemy terminowo, z zachowaniem wysokich standardów jakości i bezpieczeństwa, co potwierdzają referencje naszych klientów.



AGENDA



- O nas, Struktura, Współpraca
- Realizacje
- Referencje

SZANOWNI PAŃSTWO,

Pragniemy zaoferować swoje usługi w zakresie wykonawstwa instalacji elektrycznych i teletechnicznych, budowy linii energetycznych kablowych i napowietrznych 0,4kV i SN 15kV, budowy stacji transformatorowych, projektowania instalacji elektrycznych.

Powierzone prace realizujemy terminowo, z zachowaniem wysokich standardów jakości i bezpieczeństwa, co potwierdzają referencje naszych klientów.



EL-INWEST



PIOTR ŚWIDEREK

Prezes Zarządu EL-INWEST

WITAMY W EL-INWEST



O nas

EL-INWEST Sp. z o.o. zajmuje się pracami związanymi z instalacjami elektrycznymi od wielu lat. Nasze korzenie sięgają warsztatu założonego w 1962 roku przez Jana Świderka. Głównym zajęciem w tamtym czasie było instalowanie infrastruktury potrzebnej do dostarczania energii elektrycznej z głównej polskiej sieci do małych wiosek.

EL-INWEST



O nas

EL-INWEST Sp. z o.o. od lat zajmuje się wykonawstwem robót elektrycznych. Korzenie swoje wywodzi z zakładu rzemieślniczego, który w 1962 roku założył Jan Świderek. Od 1984 roku tradycje rodzinne kontynuował syn założyciela firmy, Jacek Świderek, a obecnie, od 2026 roku Prezesem Zarządu EL-INWEST Sp. z o.o. jest Piotr Świderek, syn Jacka. Osobiście pilnuje najwyższej jakości usług podczas realizacji poszczególnych kontraktów.

Obecnie EL-INWEST jest spółką zatrudniającą ponad 100 osób na etatach, posiadającą swoje zaplecze techniczne składające się z budynku biurowego, magazynów, pomieszczeń warsztatowych i socjalnych, placu składowego oraz własnego sprzętu technicznego. W roku 2012 otrzymaliśmy od magazynu „Newsweek” wyróżnienie za jedną z najszybciej rozwijających się firm rodzinnych w Polsce.



W ofercie posiadamy

Realizacje inwestycji elektroenergetycznych

- Budowa linii napowietrznych nn i SN
- Budowa linii kablowych nn i SN
- Stacje trafo
- Instalacje elektryczne
- Instalacje odgromowe
- Projektowanie
- Doradztwo techniczne

Spółka zarejestrowana jest w Sądzie Rejonowym dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr. KRS: 0000224979

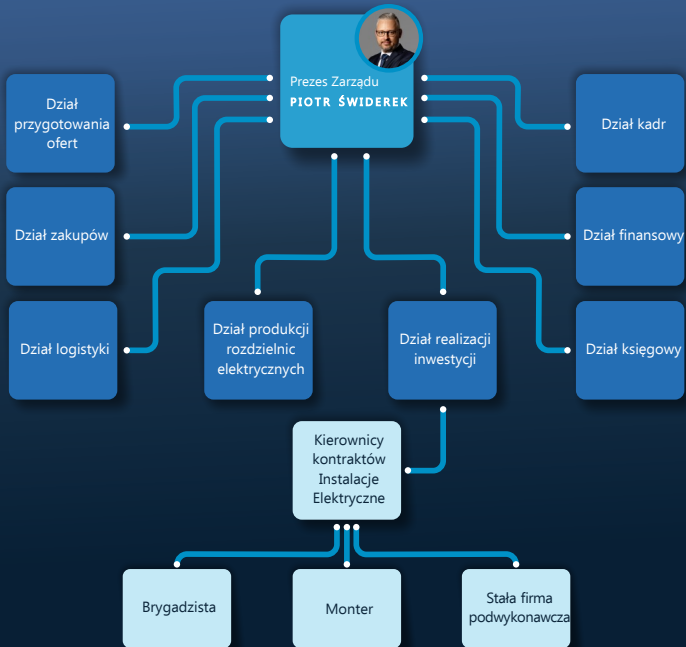


STRUKTURA

Struktura organizacyjna firmy
EL-INWEST Sp. z o. o.



Klucz do naszego sukcesu:
nasi pracownicy



KOMFORT WSPÓŁPRACY

EL-INWEST zajmuje się projektowaniem i instalacją infrastruktury elektrycznej, danych i komunikacji, a także serwisowaniem gotowych instalacji.

Nasze doświadczenie pochodzi z pomyślnego ukończenia kilkudziesięciu projektów krajowych i zagranicznych. Wykonaliśmy instalacje elektryczne, danych i komunikacji w kompleksach przemysłowych i mieszkalnych, budynkach biurowych i centrach handlowych. Ponadto wykonaliśmy również instalacje w budynkach publicznych, takich jak szpitale, szkoły i centra sportowe. Prace te zostały wykonane dla znanych generalnych wykonawców, takich jak:



STRABAG

budimex

SKANSKA



DORACO

ADAMIETZ
WARSZAWA

balzola
MEMBER OF LANTANIA GROUP

Nasz wykwalifikowany personel doświadczonych inżynierów zawsze będzie do Państwa dyspozycji, aby zaoferować profesjonalne doradztwo i wysokiej jakości usługi. EL-INWEST ma doświadczony zespół ponad 100 wykwalifikowanych elektryków instalacyjnych, którzy zawsze wykonują swoją pracę zgodnie z najwyższymi standardami. Standardy, które są dodatkowo gwarantowane przez ścisły nadzór naszej profesjonalnej i wysoko wykwalifikowanej kadry zarządzającej.

**JESTEŚMY FIRMĄ ZARZĄDZANĄ
Z NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ
WEDŁUG NAJNOWSZYCH STANDARDÓW.**





DORADZTWO

Każdy nasz klient otrzymuje profesjonalne doradztwo, ofertę opartą o najnowsze standardy, polskie normy oraz produkty najwyższej jakości. Dział ofertowania zawsze proponuje Państwu optymalizację techniczną i kosztową projektu.



PROJEKT

Nasze Biuro Projektowe przygotowuje projekty zawsze zgodnie z Państwa oczekiwaniami i wizjami. Nasi wykwalifikowani specjaliści optymalizują każdy projekt pod kątem wydajności, eksploatacji i kosztów.



WYKONAWSTWO

Wykonanie i montaż instalacji elektrycznych i teletechnicznych odbywa się zawsze terminowo, szybko i profesjonalnie pod nadzorem naszej wysoko wykwalifikowanej kadry inżynierskiej posiadającej wszelkie niezbędne uprawnienia. Prace wykonywane są zawsze przez doświadczonych elektromonterów będących pracownikami naszej firmy.



SERWIS

Instalacje wykonane przez naszą firmę charakteryzują się zawsze wysoką bezawaryjnością i długim czasem eksploatacji. Nasza wykwalifikowana ekipa serwisantów pozostaje do Państwa dyspozycji przez 365 dni w roku i oferuje natychmiastową reakcję w przypadku ewentualnych awarii.

POTENCJAŁ POPARTY DOŚWIADCZENIEM I TECHNOLOGIĄ

100+ MLN ZŁ

PRZYCHÓD 2026

Stabilny wzrost finansowy i pewność realizacji inwestycji.

150+

ZREALIZOWANYCH PROJEKTÓW

Kompleksowe wdrożenia dla różnych sektorów gospodarki.

10 000+ KM

UŁOŻONYCH KABLI I PRZEWODÓW

Dystans odpowiadający $\frac{1}{4}$ obwodu kuli ziemskiej zintegrowany w instalacjach.

60+ LAT

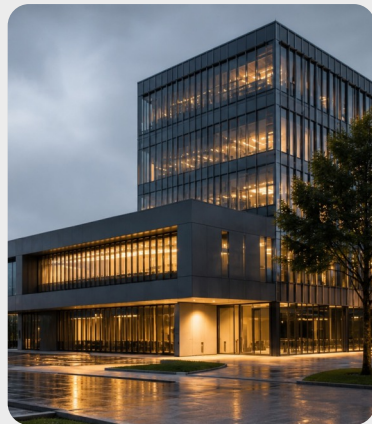
RODZINNEJ TRADYCJI

Wielopokoleniowa wiedza inżynierska i biznesowa, połączona z nowoczesnymi technologiami.

REALIZACJE

Doświadczenie zawodowe zdobyliśmy wykonując prace w zakresie:

- budowy linii napowietrznych i kablowych nn i SN
- budowy linii 0,4 kV i 15 kV na potrzeby napowietrzne i kablowe PKP
- remonty i budowa transformatorów wolnostojących i wewnętrznych
- remonty i budowa stacji kolejowych PKP
- stacje benzynowe
- instalacje w halach przemysłowych
- instalacje w obiektach użyteczności publicznej
 - centra rozrywki
 - centra handlowe
 - biura
 - budynki mieszkalne



Na kolejnych stronach prezentujemy wybrane projekty, które są obecnie w trakcie realizacji oraz te, które zostały zrealizowane na przestrzeni ostatnich lat.

FRA32 DATA CENTER

Realizacja: 2025-2027
Lokalizacja: Frankfurt, Niemcy

11 150 m²
Obszar inwestycji

32 MW
Moc krytyczna IT

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:



Zakres prac:

- Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz zewnętrzne
- Projekt wykonawczy

- Ilość i moc transformatorów - 20x 3150kVA
- Generatory - 20x 3250kVA
- UPS -36x 1200kVA + 4x 630kVA

WAW11.1 VANTAGE DATA CENTER

Realizacja: 2021-2022
Lokalizacja: Warszawa

7400m²
Obszar inwestycji

8 MW
Moc krytyczna IT

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:



- Ilość i moc transformatorów - 6x 3150kVA/2500kW
- Generatory - 6x 3250kVA/2600kW
- UPS - 10x 500kVA/500kW + 1x 100kVA/100kW,
- (docelowa liczba jednostek po rozbudowie:
- 20x 500kVA/500kW + 1x 100kVA/100kW)

Zakres prac:

- Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz
- zewnętrzne
- Projekt wykonawczy

(PSE) DATA CENTER ORAZ SIEDZIBA POLSKICH SIECI ENERGETYCZNYCH

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:



Realizacja: 2023-2025
Lokalizacja: Radom

23 000m²
Obszar inwestycji

- liczba i moc transformatorów - 2x 2500kVA + 2x 2000kVA
- agregaty prądowórcze - 4x 1675kVA + 4x 1100kVA
- jednostki UPS - 2x300kW + 8x750kW + 2x250kW

BAZA LOTNICTWA TRANSPORTOWEGO DLA USA ARMY - POWIDZ

Realizacja: 2019-2023

Lokalizacja: Powidz

5 000m²
Obszar inwestycji

GENERALNY WYKONAWCA:



ZAMAWIAJĄCY:



US Army Corps
of Engineers

Zakres prac:

- wewnętrzne i zewnętrzne instalacje elektryczne
- instalacje SN
- sieci zewnętrzne

BUDOWA ZAPLECZA ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO SKŁADU PALIW MPS W PUSZCZY MARIAŃSKIEJ

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:
ZAKŁAD INWESTYCJI
ORGANIZACJI TRAKTATU
PÓŁNOCNOATLANTYCKIEGO (ZJOTP)

Zakres prac:

- Budowa podziemnej kanalizacji elektrycznej
- Budowa linii kablowych SN wraz z usunięciem ■ kolizji linii SN z drogą wojewódzką
- Zasilanie stacji transformatorowych SN

Przedsięwzięcie inwestycyjne realizowane jako zamówienie publiczne w ramach programu NSIP (NATO SECURITY INVESTMENT PROGRAMME)

Realizacja: 2022-2026

Lokalizacja: Puszcza Mariańska

- Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznych w budynkach dyspozytorskich, filtrów, separatorów, pompowni paliw, pompowni ppoż., lokomotywni, strażnicy pożarowej, administracji
- Oświetlenie zewnętrzne

MENNICA LEGACY TOWER

Realizacja: 2017-2019
Lokalizacja: Warszawa

112 000m²
Obszar inwestycji

↑ 140 m.
Wysokość wieży

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

COLUB GETHOUSE ORAZ
MENNICA POLSKA

- Kompleks dwóch biurowców
- Powierzchnia najmu obu wież: 65 630m²
- Liczba kondygnacji podziemnych: 4
- Liczba kondygnacji naziemnych wieży: 34
- Liczba kondygnacji budynku zachodniego: 8

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne
- instalacje SN
- sieci zewnętrzne
- Budynki wykonane w standardzie BREEAM



W biurowcu Mennica Legacy Tower wykonaliśmy
aranżacje dla najemców:
mBank oraz WeWork **łącznie 65 000 m²**



LIXA C

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

YAREAL

Realizacja: 2020-2021
Lokalizacja: Warszawa

21 573m²

Powierzchnia całkowita budynku

- Liczba kondygnacji podziemnych: 1
- Liczba kondygnacji naziemnych: 7

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne
- instalacje SN
- sieci zewnętrzne



LIXA C



PRIME CORPORATE CENTER

Realizacja: 2014-2016
Lokalizacja: Warszawa

36 135m²
Obszar inwestycji

↑ 93 m.
Wysokość budynku

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

GOLUB GETHOUSE

- Projekt biurowy klasy A
- Powierzchnia użytkowa: 27 519m²
- Liczba kondygnacji podziemnych: 5,
- Liczba kondygnacji naziemnych: 23 + 2 techniczne,
- Liczba miejsc postojowych w garażu: 197
- Budynek wykonany w standardzie BREEAM
- Oświetlenie LED fasady budynku

Zakres prac:

- Kompleksowe wykonanie instalacji SN i nn
- Kompleksowe wykonanie projektu instalacji dla głównego najemcy: Raiffeisen Polbank
- Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznych dla aranżacji głównego najemcy



PRIME CORPORATE CENTER

W biurowcu Prime wykonaliśmy aranżacje dla
głównego najemcy: Raiffeisen Polbank.

WIŚNIOWY BUSINESS GARDEN II

Realizacja: 2014-2017
Lokalizacja: Warszawa

102 000m²
Powierzchnia całkowita

5
Kompleks budynków

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

VASTINT

- Liczba kondygnacji podziemnych: 2
- Liczba kondygnacji naziemnych: 7
- Liczba miejsc postojowych w garażu: 983
- Budynek został wykonany zgodnie z wytycznymi certyfikacji wg standardów LEED Platinum
- Oświetlenie LED fasady budynku

Zakres prac:

- Kompleksowe wykonanie instalacji SN i nn
- Kompleksowe wykonanie projektu instalacji SN i nn



W biurowcu Wiśniowy Business Garden II wykonaliśmy wybrane aranżacje biurowe dla najemców: Pretius, Showroom dla Vastint S.A., Pfizer, Vivus, DB Schenker, Continental, Sephora.



ASTORIA

GENERALNY WYKONAWCA
ORAZ INWESTOR:

STRABAG

Realizacja: 2014-2015
Lokalizacja: Warszawa

28 000m²
Powierzchnia całkowita

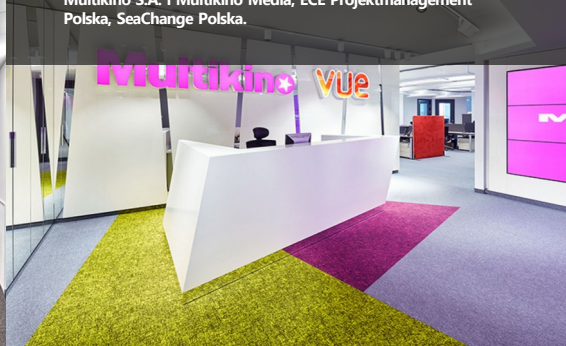
- Liczba kondygnacji podziemnych: 3
- Liczba kondygnacji naziemnych: 11
- Budynek został wykonany zgodnie z wytycznymi certyfikacji wg standardów LEED Gold

Zakres prac:

- Kompleksowe wykonanie instalacji SN i nn
- Kompleksowe wykonanie projektu instalacji SN i nn



W biurowcu Astoria wykonaliśmy aranżacje dla najemców: Multikino S.A. i Multikino Media, ECE Projektmanagement Polska, SeaChange Polska.





BIUROWIEC LAKESIDE

Realizacja: 2022-2023
Lokalizacja: Warszawa

44 000m²
Powierzchnia całkowita

2
Kompleks budynków

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

atenor

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne
- instalacje SN
- sieć zewnętrzne



BIUROWIEC LAKESIDE

OBIEKT BIUROWY NOWA FABRYCZNA (ENA)

Realizacja: 2016-2017

Lokalizacja: Łódź

30 000m²
Powierzchnia całkowita

GENERALNY WYKONAWCA
ORAZ INWESTOR:

SKANSKA

- Liczba kondygnacji podziemnych: 2
- Liczba kondygnacji naziemnych: 8
- Powierzchnia użytkowa: 20 000m²

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne
- instalacje SN
- sieci zewnętrzne
- system sygnalizacji pożaru
- kontrola dostępu
- CCTV
- instalacje strukturalne
- system parkingowy
- detekcja CO
- detekcja LPG



W obiekcie biurowym ENA Nowa Fabryczna
wykonaliśmy następujące aranżacje: Bosch Polska,
Whirlpool, Fujitsu Polska, McCormick, Cybercom



SZPITAL UNIWERSYTECKI W KRAKOWIE - PROKOCIMIU (UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI)

Realizacja: 2017-2019
Lokalizacja: Kraków

131 000m²
Obszar inwestycji

GENERALNY WYKONAWCA:



- Liczba kondygnacji naziemnych: 6
- 925 łózek
- 24 sale operacyjne
- 1265 miejsc postojowych

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne

CENTRUM KLINICZNO- DYDAKTYCZNE UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

Realizacja: 2021-2023

Lokalizacja: Łódź

42 158m²
Obszar inwestycji

GENERALNY WYKONAWCA:



BUDOMAL 360

ADAMIECZ
WARSZAWA

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne

GALERIA HANDLOWA MARCREDO CENTER

GENERALNY WYKONAWCA:



INWESTOR:

Elbfonds Development

Lokalizacja: Kutno

Zakres prac:

- instalacje elektryczne i teletechniczne

SIEDZIBA SĄDÓW REJONOWYCH W ŁODZI

Lokalizacja: Łódź

GENERALNY WYKONAWCA:

balzola
INŻYNIERSTWO I PROJEKTOWANIE

Zakres prac:

■ instalacje elektryczne i teletechniczne

HOTEL MOTEL ONE

GENERALNY WYKONAWCA:

STRABAG

Realizacja: 2017-2019
Lokalizacja: Warszawa

12 700m²
Powierzchnia użytkowa

- Liczba kondygnacji nadziemnych: 12
- Liczba kondygnacji podziemnych: 1
- Pokoje hotelowe 333

Zakres prac:

- instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne
- instalacje SN
- sieci zewnętrzne

MENNICA RESIDENCE

Realizacja: 2017-2019
Lokalizacja: Warszawa

190
Lokali mieszkalnych

GENERALNY WYKONAWCA:



- Liczba kondygnacji nadziemnych: 15
- Liczba kondygnacji podziemnych: 3
- Lokale mieszkalne o powierzchniach od 28m² do 232m²
- Standard obiektu jest jednym z najwyższych wśród obiektów budowanych w Polsce w 2017r.

Zakres prac:

- Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznych nn
- Wykonanie instalacji SN
- Sieci i teren zewnętrzny

ELEKTROENERGETYCZNE SIECI ZEWNĘTRZNE

Stacje transformatorowe (trafo): montaż i modernizacja łącznie ok. 65 stacji (napowietrznych, wolnostojących i wewnętrznych) oraz ponad 25 transformatorów o mocach do 1600 kVA.

Linie elektroenergetyczne (SN i nN): Wybudowano i zmodernizowano ponad 120 km linii kablowych oraz napowietrznych (15 kV i 0,4 kV) dla PKP, przemysłu oraz osiedli mieszkaniowych.

Infrastruktura i oświetlenie terenu: Postawiono ponad 100 słupów i masztów oświetleniowych (do 25 m) oraz ułożono ponad 9 km kabli oświetleniowych i niskiego napięcia.

LISTA REALIZACJI

Poniżej znajduje się pełna lista realizacji ułożona chronologicznie (od najnowszych do najstarszych) w ramach poszczególnych działów.

I. Data Center

- FRA32 Data Center (Frankfurt, Niemcy)
- Data Center oraz Siedziba PSE (Radom)
- WAW11.1 Vantage Data Center (Warszawa)

III. Obiekty Biurowe i Administracyjne

- Bank Gospodarstwa Krajowego - BGK (Warszawa)
- Siedziba Sądu i Prokuratury w Legionowie
- Biurowiec Lakeside (Warszawa)
- Biurowiec LIXA C (Warszawa)
- Mennica Legacy Tower (Warszawa)
- Biurowiec Nowa Fabryczna ENA (Łódź)
- Prime Corporate Center (Warszawa)
- Wiśniowy Business Garden II (Warszawa)
- Biurowiec Astoria (Warszawa)
- Budynek Biurowy IRIS (Warszawa)
- Budynek Biurowy Ambassador Office Building (Warszawa)
- Siedziba Victorinox Polska (Warszawa)

II. Obiekty Wojskowe

- Skład Paliw MPS w Puszczy Mariańskiej (NATO NSIP)
- Baza Lotnictwa Transportowego dla US Army (Powidz)

- Adgar Park West (Warszawa)
- Obiekt Biurowy Jeronimo Martins Dystrybucja S.A. (Warszawa)
- Obiekt biurowy Mokotów Plaza (Warszawa)
- Poznański Park Technologiczno-Przemysłowy – Etap II (Poznań)
- Siedziba firmy STRABAG (Pruszków)
- Obiekt biurowy 'RB Logistic' (Skierniewice)
- Siedziba firmy 'MIRBUD' oraz 'JHM Development' (Skierniewice)
- Obiekt biurowy 'Nefryt' (Warszawa)
- Obiekt biurowy 'HELION' (Warszawa)
- Obiekt biurowy 'LUMINAR' (Warszawa)
- Centrum Jasna (Warszawa)
- Saski Crescent (Warszawa)

LISTA REALIZACJI

Poniżej znajduje się pełna lista realizacji ułożona chronologicznie (od najnowszych do najstarszych) w ramach poszczególnych działów.

IV. Obiekty Medyczne

- Centrum Kliniczno-Dydaktyczne w Łodzi
- Szpital Uniwersytecki w Krakowie - Prokocimiu
- Warszawski Szpital dla Dzieci (ul. Kopernika, Warszawa)
- Wojewódzka Przychodnia Onkologiczna w Szpitalu im. M. Kopernika w Łodzi
- Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus w Warszawie

V. Obiekty Przemysłowe i Logistyczne

- Hala i Piekarnia La Lorraine (Nowy Dwór Mazowiecki)
- Hala i Laboratorium SMC (Błonie)
- Hala Delphi (Błonie)
- Hala produkcyjno-magazynowa RIDI (Natolin, gm. Nowosolna)
- Fabryka Czekolady Cadbury Wedel (Warszawa)
- Hala Wysokiego Składowania Floraland Distribution (Stanisławów Pierwszy)
- Huta Szkła Czechy (Trąbki k. Garwolina)
- Hale magazynowe VOG (Skierniewice)
- Hale warsztatowe Mirbud S.A. (Skierniewice)
- Papiernia MaltaDecor S.A. (Poznań)
- Hala Ferroxcube (Skierniewice)

VI. Obiekty Handlowe

- Galeria Marcredo Center (Kutno)
- Galeria Handlowa Dekada (Skierniewice)
- Galeria Handlowa Arabella (Ciechanów)
- Przebudowa Galerii Wileńskiej (Warszawa)
- Salon i Stacja Serwisowa Diesel Truck – Mercedes Benz (Stryków)
- Centrum Hal Targowych Marywilska 44 (Warszawa)
- Hale Targowe ASEAN EU (Wólka Kosowska)
- Centrum Handlowe Selgros (Wrocław)
- Centrum Handlowe Selgros (Łódź)
- Centrum Handlowe Selgros (Białystok)
- Centrum Handlowe Selgros (Bytom)
- Centrum Handlowe Selgros (Warszawa)
- Centrum Handlowe Manufaktura (Łódź)
- Centrum Handlowe Outlet Fashion House (Piaseczno)

LISTA REALIZACJI

Poniżej znajduje się pełna lista realizacji ułożona chronologicznie (od najnowszych do najstarszych) w ramach poszczególnych działów.

VII. Obiekty Specjalne, Infrastrukturalne i Publiczne

Siedziba Sądów Rejonowych w Łodzi
Elektrociepłownia Żerań (Warszawa)
Hotel Motel One (Warszawa)
Centrum Dziedzictwa Kulturowego (Pruszków)
Wydział Lingwistyki Uniwersytetu Warszawskiego (Warszawa)
Dworzec Wschodni w Warszawie
Instytut Technologii Elektronowej (Piaseczno)
Kompleks Ammono (Stanisławów Pierwszy)
Instytut Techniki Budowlanej (Pionki)
Hala badań ogniowych ITB (Pionki)
Budynek Administracyjny Kancelarii Sejmu RP (Warszawa)
Multikino Pasaż Grunwaldzki (Wrocław)
Multikino Złote Tarasy (Warszawa)
Multikino Promenada (Warszawa)

VIII. Budownictwo Mieszkaniowe

Mennica Residence (Warszawa)
Budynek Mieszkalny Bielany Residence (Warszawa)
Budynek Mieszkalny dla Bielany Bis (Skierniewice)

W powyższym zestawieniu przedstawiliśmy Państwu tylko niektóre ze zrealizowanych inwestycji. Przedstawienie wszystkich zrealizowanych obiektów w naszej całej historii Firmy od 1962 roku byłoby zbyt obszerne.

$\Delta f_{\text{gem}} = 0.4 \text{ d.c. Hz}$

Figure 1. The study area.

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Figure 1. The study area.

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

1007-1226, 1014-1020, 1026-1034

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1984. *Environ. Health Perspect.* 56: 107-110.

新加坡国立大学
Nanyang Technological University

Shannon, D. A. 1975. p. 203-212.

List references:

Submitted: 14 October 2006; Accepted: 11 February 2007; Published: 22 February 2007
 Copyright © 2007 Kaur et al. This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

- [illegible]

7. 1999年10月，在“中国2010年发展”论坛上，中国发展高层论坛理事长、国务院发展研究中心主任陈清泰指出，中国要成为世界大国，必须实现从“人口大国”向“人才大国”的转变。这一观点体现了

ARMED & DANGEROUS
DO NOT OPEN
DO NOT OPEN
DO NOT OPEN

Wang, J. and J. H. Wu, 2001. *Journal of Fish Biology* 59: 1035-1042.

Z W R F
„ELEKTROENWIS“
allgemeinbildendes
96 403 St. Leonhard

Ważnym do zrozumienia jest, że przy badaniu Dąb Tadeusza (1904, 1974-1975) – jakkolwiek nie w pełni – nie udało się znaleźć *Chlorocerylella* Wasmann. Wynik ten może być związany z wyjątkowo niskim, do znikomego, poziomem jej występowania w szkieletach, które są w tym miejscu silnie zniszczone.

2014年12月10日

[illegible]

REFERENCES

Edyta Wybranowa 2000, József L. LÓRINCZ 2000
i Skarżysław, wykonuje prace w zakresie działalności z
zakresu gospod. ogóln. Wzr. 10.000.000 zł. Wykonuje usługi
dla przedsiębiorstw i jednostek budżetowych.

Wykazujemy, że pewne wyrażenia, które są prawdziwe dla wszystkich x i y , są prawdziwe dla wszystkich x i y . Wykazujemy, że pewne wyrażenia, które są prawdziwe dla wszystkich x i y , są prawdziwe dla wszystkich x i y . Wykazujemy, że pewne wyrażenia, które są prawdziwe dla wszystkich x i y , są prawdziwe dla wszystkich x i y .

© 1997 by The McGraw-Hill Companies

**Dziękujemy za poświęcony czas
i zapoznanie się z naszą prezentacją.**



EL-INWEST
www.el-inwest.pl



SIEDZIBA FIRMY EL-INWEST W SKIERNIEWICACH

POROZMAWIAJMY O PAŃSTWA INWESTYCJI



96-100 Skierniewice ■ ul. Kozińskiego 14
tel. +48 46 833 34 08 ■ e-mail: biuro@elinwest.pl