

Tekno **Amer** Blok

Konstrukcje

**Oferta produktowa
TeknoAmerBlok do ścian
konstrukcyjnych lekkich,
działowych i podwyższonej
izolacyjności akustycznej**



Oferta produktowa

TeknoAmerBlok

1

**Pustaki
konstrukcyjne
i akustyczne**

1

2

**Pustaki oraz cegły
elewacyjne**

2

3

**AmerWall system
pustaków lekkich
i akustycznych**

3

4

**Pustaki
ogrodzeniowe**

4

5

**Betonowe
elementy specjalne**

5

Spis treści

Pustaki konstrukcyjne

i akustyczne _____ **08**

PK8 P+W
PK9
PK9 (1/2 H)
PK12 P+W
PK14
PK14 U
PK17,8AQ P+W
PK17,8U
PK17,8H

Pustaki konstrukcyjne

i akustyczne _____ **10**

PK19AQ
PK19AQ U
PK19AQ H
PK19AQ (1/2L)
PK19AQ (1/2H)

Pustaki konstrukcyjne

i akustyczne _____ **12**

PK24P+W
PK24 W
PK24 L
PK24 (1/2L)

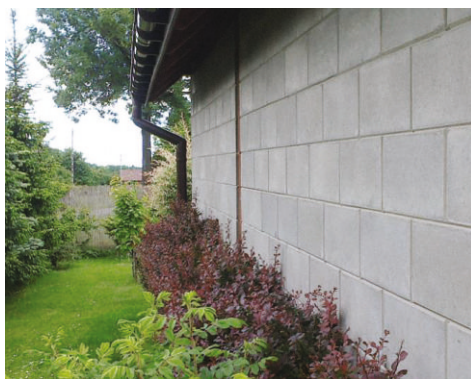
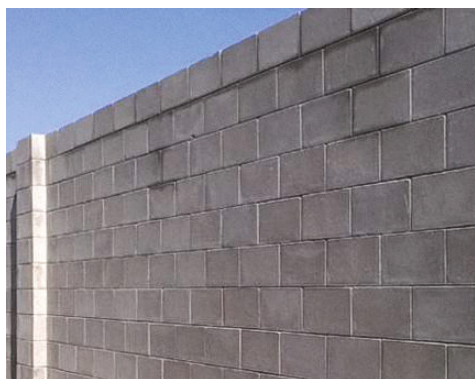
AmerWall _____ **14**

TermoAmerWall
PKL8 P+W
PKL12 P+W
PK17,8AQ P+W
PK24P+W

Produkty uzupełniające _____ **18**

Akcesoria _____ **19**

Zastosowania i realizacje

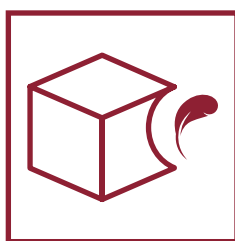


-
- ściany działowe
 - ściany osłonowe
 - ściany fundamentowe
 - ściany zewnętrzne z dociepleniem (dwu i trójwarstwowe)
 - ściany nośne i samonośne
 - ściany międzylokalowe
 - ściany wypełniające, garażowe
 - pomieszczenia gospodarcze w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i użyteczności publicznej

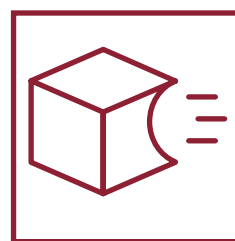
Pustaki konstrukcyjne do ścian nośnych i działowych

Pustaki konstrukcyjne produkowane są w procesie wibroprasowania betonu klasy C30/37. Podczas technologicznie zaawansowanego procesu produkcji powstają elementy murowe, charakteryzujące się bardzo dobrymi parametrami technicznymi. Produkcja pustaków odbywa się w formach, dzięki czemu uzyskujemy bardzo dokładny wymiarowo produkt oraz wyjątkowo gładkie lico ścian niewymagające tynkowania. Nowoczesna linia produkcyjna pozwala na wyprodukowanie pustaków o różnych grubościach, stosowanych do budowania ścian o różnych zastosowaniach (m.in. ścian fundamentowych, działowych, międzylokalowych, osłonowych oraz specjalnych), spełniających wysokie wymagania przeciwpożarowe

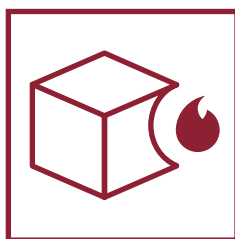
oraz wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej. W ofercie produktowej TeknoAmerBlok znajdują się również kształtki uzupełniające: 1/2 wysokości, 1/2 długości przyspieszające proces murowania oraz kształtki nadprożowe i słupowe pozwalające na wykonanie skomplikowanych konstrukcji murowych.



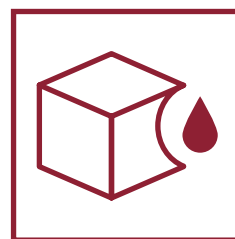
Niska waga
dzięki drążeniom



Wysoka
mrozoodporność



Wysoka
odporność ogniowa



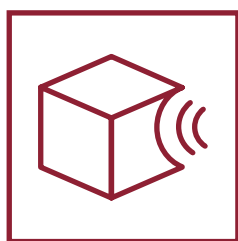
Bardzo niska
nasiąkliwość

Ściany o podwyższonej izolacyjności akustycznej

Hałas negatywnie wpływa na nasze samopoczucie i zdrowie. Jego nadmiar może wywoływać uczucie psychicznego i fizycznego zmęczenia, stresu, powodować zaburzenia snu, a także uszkodzenia słuchu. Zastosowanie do budowy ścian pustaków o podwyższonej izolacyjności akustycznej z linii TeknoAmerBlok pozwoli ograniczyć wpływ hałasu na nasze zdrowie i samopoczucie.

Komfort ciszy w każdym pomieszczeniu oraz izolacja od hałasu z zewnątrz i wewnątrz to już nie luksus, a podstawa. Zapewniają ją ściany wykonane z pustaków betonowych TAB o wysokiej izolacyjności akustycznej, a ich wysoka odporność ogniowa gwa-

rantuje bezpieczeństwo mieszkańców. Dodatkowo wykonanie ścian z betonu o dużej gęstości utrzyma temperaturę przez dłuższy czas bez zbędnego ogrzewania. Pustaki oferowane przez TeknoAmerBlok są produktami do ścian o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Dzięki swoim unikatowym parametrom pozwalają na wykonywanie ścian izolujących akustycznie niemających sobie równych w swojej klasie grubości.



Wysoka
izolacyjność akustyczna

Cicho / Ciepło / Bezpiecznie

Pustaki konstrukcyjne i akustyczne



PK8 P+W

390x190x80 mm
10,5 kg



PK9

390x190x90 mm
10,6 kg



PK9 1/2 H

390x90x90 mm
5,5 kg



PK12 P+W

390x190x120 mm
13,1 kg



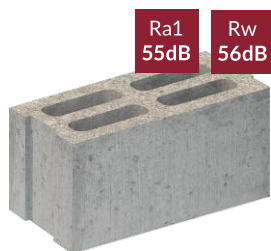
PK14

390x190x140 mm
13,5 kg



PK14U

390x190x140 mm
18,1 kg



PK17,8AQ P+W

390x190x178 mm
18,7 kg



PK17,8U

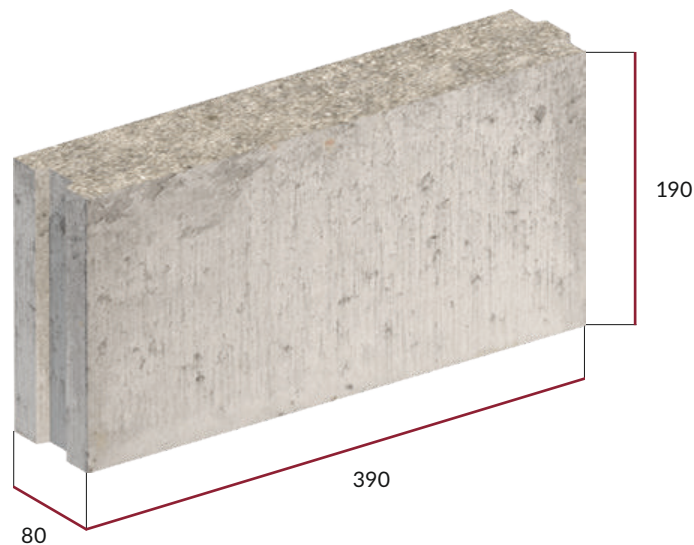
390x190x178 mm
20,5 kg



PK17,8H

390x190x178 mm
18,2 kg

Parametry



PK8 P+W

390x190x80 mm

pustak	wymiar / mm	masa / kg	wytrzymałość na ściskanie / [MPa]	izolacyjność akustyczna Ra1 / [dB]	izolacyjność akustyczna Rw / [dB]	odporność ogniowa ścian nietynkowanych	odporność ogniowa ścian tynkowanych dwustronnie tynkiem gipsowym gr 10 mm	zużycie na 1m ² / [szt]	ilość na palecie / [szt]
PK8 P+W	390x190x80	10,5	12,5 / 15 / 20	47	48	EI90	EI90	12,5	150
PK9	390x190x90	10,6	12,5 / 15 / 20	48	49	EI120	EI120	12,5	120
PK9 (1/2 H)	390x90x90	5,5	12,5 / 15 / 20	48	49	EI120	EI120	25	240
PK12 P+W	390x190x120	13,1	12,5 / 15 / 20	49	50	REI120	REI120	12,5	96
PK14	390x190x140	13,5	12,5 / 15 / 20	49	50	EI240	EI240	12,5	78
PK14U	390x190x140	18,1	12,5 / 15 / 20	49	50	EI240	EI240	12,5	78
PK17,8AQ P+W	390x190x178	18,7	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	60
PK17,8U	390x190x178	20,5	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	60
PK17,8H	390x190x178	18,2	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	60

Pustaki konstrukcyjne i akustyczne



PK19AQ

390x190x190 mm

18,4 kg



PK19AQ U

390x190x190 mm

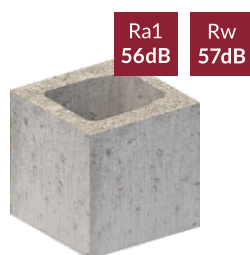
20,1 kg



PK19AQ H

390x190x190 mm

18,2 kg



PK19 AQ (1/2 L)

190x190x190 mm

9,6 kg

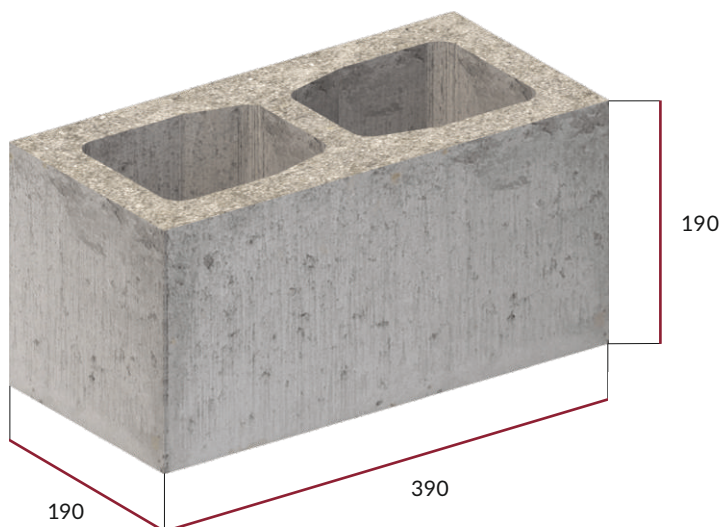


PK19AQ (1/2 H)

390x90x190 mm

9 kg

Parametry



PK19AQ

📏 390x190x190 mm

pustak	wymiar / mm	masa / kg	wytrzymałość na ściskanie / [Mpa]	izolacyjność akustyczna Ra1 / [db]	izolacyjność akustyczna Rw / [db]	odporność ogniowa ścian nietynkowanych	odporność ogniowa ścian tynkowanych dwustronnie tynkiem gipsowym gr 10 mm	zużycie na 1m ² / [szt]	ilość na palecie / [szt]
PK19AQ	390x190x190	18,4	12,5 / 15 / 20	56	57	REI240	REI240	12,5	60
PK19AQ U	390x190x190	20,1	12,5 / 15 / 20	56	57	REI240	REI240	12,5	60
PK19AQ H	390x190x190	18,2	12,5 / 15 / 20	56	57	REI240	REI240	12,5	60
PK19AQ (1/2 L)	190x190x190	9,6	12,5 / 15 / 20	56	57	REI240	REI240	25	120
PK19AQ (1/2 H)	390x90x190	9	12,5 / 15 / 20	56	57	REI240	REI240	25	120

Pustaki konstrukcyjne i akustyczne



PK24 P+W

390x190x240 mm

21,7 kg



PK24W

390x190x240 mm

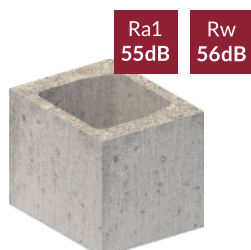
28,3 kg



PK24L

390x190x240 mm

16,1 kg

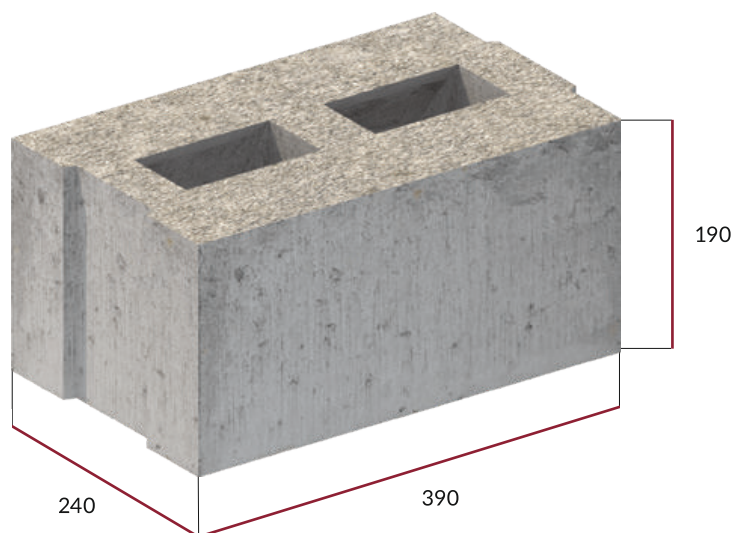


PK24 (1/2 L)

190x190x240 mm

12 kg

Pustaki konstrukcyjne



PK24 P+W

📏 390x190x240 mm

pustak	wymia / mm	masa / kg	wytrzymałość na ściskanie / [MPa]	izolacyjność akustyczna Ra1 / [dB]	izolacyjność akustyczna Rw / [dB]	odporność ogniowa ścian nietynkowanych	odporność ogniowa ścian tynkowanych dwustronnie tynkiem gipsowym gr 10 mm	zużycie na 1m ² / [szt]	ilość na palecie / [szt]
PK24 P+W	390x190x240	21,7	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	48
PK24L	390x190x240	16,1	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	48
PK24 (1/2 L)	190x190x240	12	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	25	96
PK24W	390x190x240	28,3	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	48

Termo Amer Wall 17,8

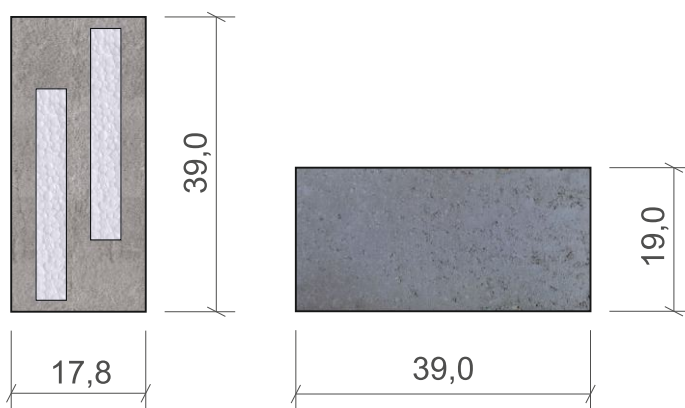
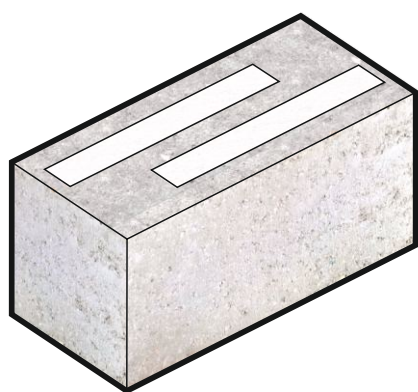
$U=0,95 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 $R_w=58\text{dB}$



AmerWall

System elementów do ścian Pustak konstrukcyjny TermoAmerWall 17,8

Deklarowane wymiary



Podstawowe parametry_

Wytrzymałość na ściskanie:
20 MPa

Absorpcja kapilarna: <math>< 6 \text{ g/m}^2\text{s}</math>

Izolacja ogniowa REI 240

Izolacja akustyczna

$R_w = 58 \text{ dB}$

$R_{A1} = 57 \text{ dB}$

$R_{A2} = 55 \text{ dB}$

Zużycie pustaków na 1 m^2 muru: 12,5 szt.

Wymiary zewnętrzne

długość: 390 mm

wysokość: 190 mm

szerokość: 178 mm

Masa: 19,8 kg

Współczynnik przenikania ciepła U

dla ścian nieotynkowanych: $U = 0,985 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla ścian otynkowanych tynkiem gipsowym

gr. 10 mm: $U = 0,952 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zastosowanie_

ściany oddzielające klatkę schodową w budynkach wielorodzinnych

ściany międzylokalowe budynków wielorodzinnych

ściany wypełniające

ściany zewnętrzne budynków

AmerWall

System pustaków lekkich i akustycznych



PKL8 P+W

390x190x80 mm

8,2 kg

Ra1
43dB

Rw
44dB



PKL12 P+W

390x190x120 mm

10,3 kg

Ra1
45dB

Rw
46dB



PK17,8 AQ P+W

390x190x178 mm

18,7 kg

Ra1
55dB

Rw
56dB



PK24 P+W

390x190x240 mm

21,7 kg

Ra1
55dB

Rw
56dB

AmerWall

System pustaków lekkich i akustycznych

pustak	wymiar / mm	masa / kg	wytrzymałość na ściskanie / [MPa]	izolacyjność akustyczna Ra1 / [dB]	izolacyjność akustyczna Rw / [dB]	odporność ogniowa ścian nietynkowanych	odporność ogniowa ścian tynkowanych dwustronnie tynkiem gipsowym gr 10 mm	zużycie na 1m ² / [szt]	ilość na palecie / [szt]
PKL8 P+W	390x190x80	8,2	4,5	43	44	EI120	EI120	12,5	150
PKL12 P+W	390x190x120	10,3	4,5	45	46	EI120	EI120	12,5	96
PK17,8 AQ P+W	390x190x178	18,7	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	60
PK24 P+W	390x190x240	21,7	12,5 / 15 / 20	55	56	REI240	REI240	12,5	48
TermoAmerWall	390x190x178	19,8	12,5 / 15 / 20	57	58	REI240	REI240	12,5	60

AmerWall jest systemem ścian lekkich dedykowanych do budynków projektowanych z myślą o wysokiej izolacyjności akustycznej pomieszczeń. Parametry izolacyjności akustycznej pustaków wchodzących w skład systemu **AmerWall**, nie mają sobie równych w swojej klasie grubości ściany. Projektowanie i murowanie ścian w systemie ścian lekkich **AmerWall**, podnosi znacznie komfort akustyczny

budynku. W skład systemu ścian lekkich **AmerWall** wchodzi pustaki **TeknoAmerBlok** do ścian działowych – wypełniających, a także międzylokalowych typu: PKL8, PKL12, PK17,8AQ jak również do ścian działowych w piwnicach, pomieszczeniach technicznych oraz szachtach technicznych typu PK8, PK12 i PK14.



mniejsze ugięcia stropów oraz mniejsze ryzyko wystąpienia spękań

niska waga mimo spełnienia normowych wymagań izolacyjności akustycznej



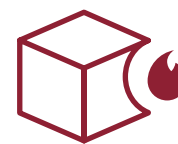
możliwość murowania na zaprawie tradycyjnej oraz na kleju

deklowanie pustaków ułatwia nakładanie zaprawy oraz przyspiesza proces murowania



znaczne podniesienie komfortu akustycznego pomieszczeń

najwyższa izolacyjność akustyczna w klasie



wysoka odporność ogniowa również w ścianach bez tynku

Produkty uzupełniające

TAB M10 z trassem / zaprawa murarska

Zaprawa murarska z wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotowa do użycia po dodaniu wody. Zaprawa minimalizuje ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych dzięki zawartości trasu (tufu wulkanicznego). Zaprawa nie zawiera wapna.

Zastosowanie

TAB M10 stosuje się jako zaprawę murarską do murowania wszystkich typowych materiałów budowlanych, przeznaczonych do tradycyjnej obróbki.

wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 Mpa
przepuszczanie pary wodnej μ	15 / 35
podciąganie kapilarne	0,6 kg / (m ² x1 ^{0,5})
czas użycia	około 1,5 h
grubość warstwy	0,8 – 2 cm
opakowanie	25 kg



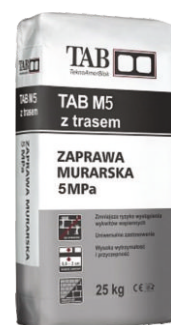
TAB M5 z trassem / zaprawa murarska

Zaprawa murarska z wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotowa do użycia po dodaniu wody. Zaprawa minimalizuje ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych dzięki zawartości trasu (tufu wulkanicznego). Zaprawa nie zawiera wapna.

Zastosowanie

TAB M5 stosuje się jako zaprawę murarską do murowania wszystkich typowych materiałów budowlanych, przeznaczonych do tradycyjnej obróbki.

wytrzymałość na ściskanie	≥ 5 Mpa
przepuszczanie pary wodnej μ	15 / 35
podciąganie kapilarne	1,5 kg / (m ² x1 ^{0,5})
czas użycia	około 1,5 h
grubość warstwy	0,8 – 2 cm
opakowanie	25 kg













Akcesoria do zbrojenia ścian

AKCESORIA

GRUPA SZEROKOŚCI MURU

ZBROJENIE POZIOME DO CIENKICH SPOIN		typ 40: PK8, PKL8, PK9 typ 90: PK12, PKL12, PK14 typ 140: PK17,8, PK19, PK19AQ typ 190: PK24
ZBROJENIE POZIOME DO ZAPRAWY TRADYCYJNEJ		typ 50: PK8, PKL8, PK9 typ 100: PK12, PKL12, PK14 typ 150: PK17,8, PK19, PK19AQ typ 200: PK24

ŁĄCZNIKI DO MURÓW

	łącznik do ścian o gr. 14-24 cm
	łącznik do ścian o gr. 8-12 cm
	łącznik dylatacyjny podstropowy
	łącznik dylatacyjny do krawędzi pionowych dla ścian o gr. 14-24 cm
	łącznik dylatacyjny do krawędzi pionowych dla ścian o gr. 8-12 cm
	łącznik dylatacyjny do krawędzi poziomych
	łącznik dylatacyjny do ścian prostopadłych
	łącznik dylatacyjny ze stali nierdzewnej do ścian prostopadłych
	śruba mocująca
	łącznik stropowy do stężeń pionowych

TeknoAmerBlok Sp. z o.o.

Centrala Warszawa

ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa

Dział logistyki i realizacji dostaw

Biuro tel. kom.:
+48 698 117 802,
+48 608 308 100

Centrala

tel. 22 614 96 63
e-mail: sprzedaz@teknoamerblok.pl

Zakład Produkcyjny Nasielsk

05-191 Stare Pieścirogi, ul. gen. Sikorskiego 3

Zakład Produkcyjny Sierakowice

44-156 Sierakowice, ul. Kozielska 1

