BUDYNEK ISTNIEJĄCY
II strefa PPOŻ, II etap prac projektowo - budowlanych
ZL III "D"

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA URZĘDU GMINY
I strefa PPOŻ, I etap prac projektowo - budowlanych
ZL III "B"

ISTNIEJĄCA IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN

WYMIANA ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ ZE STYROPIANU NA WEŁNĘ MINERALNĄ FASADOWĄ

Gotowe wentylowane panele elewacyjne szklane na pod konstrukcji stalowej - aluminiowej - KOLOR CZARNY - POŁYSK, firmy STO- system montaż wg. specyfikacji firmy

CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA (podwieszona)
Vnr=1590m3/h
Vwr=1295m3/h
3x400V Pel=0,75/0,75kW
moc elkt. nagrzewnicy 36kW
258kg
h=26cm

CZERPNIA POWIETRZA 800x315 (Vr=1590m3/h)

Gotowe wentylowane panele elewacyjne szklane na pod konstrukcji stalowej - aluminiowej - KOLOR CZARNY - POŁYSK, firmy STO- system montaż wg. specyfikacji firmy

PANEL ELEWACYJNY firmy STO montaż wg. specyfikacji firmy

SCHODY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN!
zgodne z uzyskanym odstępstwem PPOŻ
Wojewódzkiej Straży Pożarnej we Wrocławiu
REMONT ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ
- wykonanie posadzki ceramicznej gresowej antypoślizgowej
- wykonanie pochwytu na wys. 110 cm ze stali nierdzewnej, Ø 50mm

SCHODY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN!
zgodne z uzyskanym odstępstwem PPOŻ
Wojewódzkiej Straży Pożarnej we Wrocławiu

REMONT ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ
- wykonanie posadzki ceramicznej gresowej antypoślizgowej
- wykonanie pochwytu na wys. 110 cm ze stali nierdzewnej, Ø 50mm

UWAGA
Podczas realizacji fundamentów wyś. poziomu +-0.00 należy zweryfikować przez geodetę. Poziom pierwszego piętra w budynku istniejącym i projektowanym muszą znajdować się na tej samej wysokości.

KOLORYSTYKĘ I MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE POSADZEK, ŚCIAN I STROPÓW PRZED WYKONANIEM USTALIĆ BEZWZGLĘDNIE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.

RZUT I PIĘTRA

BUDYNEK PROJEKTOWANY

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ROZBUDOWY - I PIĘTRO

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	pow. użyt. m²
1.01	KOMUNIKACJA	91,40 m²
1.02	POMIESZCZENIE BIUROWE	23,00 m²
1.03	POMIESZCZENIE BIUROWE	47,30 m²
1.04	POMIESZCZENIE BIUROWE	31,00 m²
1.05	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	12,60 m²
1.06	WC MĘSKI	10,50 m²
1.07	WC DAMSKI	10,50 m²
1.08	POMIESZCZENIE BIUROWE	25,40 m²
1.09	KOMUNIKACJA	9,60 m²
1.10	POMIESZCZENIE SOCJALNE	23,90 m²
1.11	POMIESZCZENIE BIUROWE	25,40 m²
1.12	POMIESZCZENIE BIUROWE	25,40 m²
1.13	POMIESZCZENIE BIUROWE	26,84 m²
1.14	POMIESZCZENIE BIUROWE	22,29 m²
1.15	POMIESZCZENIE BIUROWE	33,90 m²
1.16	POMIESZCZENIE BIUROWE	23,50 m²
1.17	POMIESZCZENIE BIUROWE	22,10 m²
1.18	POMIESZCZENIE BIUROWE	14,20 m²
1.19	POMIESZCZENIE BIUROWE	23,10 m²
SUMA POW. UŻYTK. I PIĘTRA		**501,93 m²**

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - I PIĘTRO

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. W m²
1.01i	SERWEROWNIA	16,20 m²
1.02i	POM. DRUKU	6,86 m²
1.02i-A	POM. UPS	6,47 m²
1.03i	KOMUNIKACJA	11,86 m²
1.04i	POM. BIUROWE	20,20 m²
1.05i	WC DAMSKI	8,20 m²
1.06i	WC MĘSKI	8,20 m²
1.07i	POM. DRUKU	5,15 m²
1.08i	POM. BIUROWE	14,80 m²
1.09i	POM. BIUROWE	15,00 m²
1.10i	SALA KONFERENCYJNA	98,10 m²
1.11i	POM. BIUROWE	19,90 m²
1.12i	POM. BIUROWE	20,10 m²
1.13i	POM. BIUROWE	12,75 m²
1.14i	KOMUNIKACJA	50,25 m²
1.15i	POM. BIUROWE	20,65 m²
1.16i	POM. BIUROWE	17,00 m²
1.17i	POM. BIUROWE	17,75 m²
SUMA POW. UŻYTK. PIĘTRA		**369,44 m²**

WYMAGANIA DLA BUDYNKU W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ W I STREFIE - "B"
BUDYNEK NOWOPROJEKTOWANY

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r.) §216, zaprojektowane są następujące ściany i strop:
- główna konstrukcja nośna: R120
- konstrukcja dachu: R30
- strop: REI60
- ściany zewnętrzne oraz pasy międzykondygnacyjne: EI60
- ściany wewnętrzne: EI30
- przykrycie dachu: RE30, NRO

ZMIANY ISTOTNE:
-POWIĘKSZENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ POMIESZCZENIA 1.13 ORAZ 1.14

WEDŁUG RYSUNKU NR 4.

UWAGA
- INSTALACJE W GRANICY STREF NALEŻY WYKONAĆ PRZEPUSTY MIĘDZYKONDYGNACYJNE
- WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W CAŁYM BUDYNKU, MONTAŻ STOLARKI Z NAWIETRZAKAMI O REGULOWANYM STOPNIU PRZEPŁYWU POWIETRZA ZAPEWNIAJĄC WŁAŚCIWY WSPÓŁCZYNNIK INFILTRACJI POMIESZCZEŃ
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ZWYMIAROWAĆ OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI
- W PRZYPADKU ZMIANY SYSTEMU DRZWI NALEŻY PAMIĘTAĆ O MINIMALNYCH WYMIARACH DRZWI W ŚWIETLE PODANYCH NA RZUTACH POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI
- KOLORYSTYKĘ PRZED WYKONANIEM BEZWZGLĘDNIE UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- OTWORY DO ZAMUROWANIA
- ŻELBET
- ŚCIANA OSŁONOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW75 I UW75 Z DWUKROTNYM POSZYCIEM Z PŁYT G-K, WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ, ŚCIANA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 - ŚCIANA SYSTEMOWA
- Hp poż. DN25 FIT — HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 FIT z wężem 30m, z miejscem na gaśnicę pod wzijadłem, szafka hydrantowa wnękowa w kolorze białym (RAL9003) - standard wymiary (wys. x szer. x gł.): 900 x 750 x 180 mm

LEGENDA

- ZMIANY ISTOTNE
- ŚCIANKA DZIAŁOWA SYSTEMOWA O KONSTRUKCJI LEKKIEJ Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH GR. 12,5 CM,wypełniona wełną, o odpowiedniej izolacyjności akustycznej według normy i odp. ogniowej EI30/EI60 (według rysunków)
- NOWA ŚCIANA MUROWANA
- OTWÓR DO ZAMUROWANIA
- ŚCIANY DO WYBURZENIA

BIURO PROJEKTOWE
GRAŻYNA RAJEWSKA
ARCHIGRA
tel. kom.( ) +48 606 366 006
prezes/fax(89)6400 Oleśnica, ul. Wiśniowa 3A/2(wejście od parku)
inwestor@archigra.pl arch@archigra.pl

Nazwa rys.:	RZUT I PIĘTRA - RYSUNEK ZAMIENNY
Nr rys.:	4
Inwestor:	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica.
Data:	26.01.2024
Stadium:	PB/PT.
Projektował:	mgr inż.arch.GRAŻYNA RAJEWSKA nr upr.04 / 04 / DOIA w spec. arch.
Rysp/dz.:	Branża: ARCH.
Sprawdził:	mgr inż.arch. PIOTR LEOŃSKI nr upr. 215 / 90 / UW w spec. arch.
Rysp/dz.:	Branża: ARCH.
Obiekt:	Przebudowa istniejącego urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użytkowe/usługowe oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji - działka nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8 obręb Czernica, Gmina Czernica.
Skala:	1:75
Nr arkusz.:	

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN. R EI60
(IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN DO WYMIANY - WEŁNA)
WEŁNA λ=0,034

OKNO PPOŻ EI30 Hp=0,84

WEJŚCIE NA ISTNIEJĄCY DACH

SEJF

SZAFA PANCERNA

SZAFKA WYDAWANIA SPRZĘTU

SŁUPOWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

SZAFKA ZAMYKANA na klucz - otwierane pod nadzorem urzędnika (celem konserwacji / przewietrzenia itp)

STÓŁ PROJEKTOWY DO 45 OSÓB

SALA KONFERENCYJNA

POMIESZCZENIE BIUROWE ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN

POMIESZCZENIE BIUROWE ISTNIEJĄCE, BEZ ZMIAN

ŚCIANA OSŁONOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW75 I UW75 Z DWUKROTNYM POSZYCIEM Z PŁYT G-K, WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ, ŚCIANA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 - ŚCIANA SYSTEMOWA

ŚCIANA OSŁONOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW75 I UW75 Z DWUKROTNYM POSZYCIEM Z PŁYT G-K, WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ, ŚCIANA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 - ŚCIANA SYSTEMOWA

WYRÓWNANIE ZJAZDU DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

PODCZAS POWIĘKSZANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM, NALEŻY UZUPEŁNIĆ PROGI PŁYTKAMI Z KOMUNIKACJI OGÓLNEJ

KONTAKTRON UZALEŻNIAJĄCY PRACĘ WINDY OD ZAMKNIĘCIA DRZWI

WINDA EL30

WITRYNA EL30

ŚCIANA ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ ZE STYROPIANU NA WEŁNĘ MINERALNĄ FASADOWĄ

OKNO PPOŻ EI60 - NALEŻY BEZWZGLĘDNIE WYKONAĆ IZOLACJĘ Z WEŁNY MINERALNEJ FASADOWEJ NA ODCINKU MIN. 4,00m POMIĘDZY STREFAMI

DŁUGOŚĆ 18,20 m

DŁUGOŚĆ 19,95 m

DŁUGOŚĆ HYDRANTU 29,90 m

DŁUGOŚĆ 23,70 m

DŁUGOŚĆ 18,90 m

DŁUGOŚĆ 14,40 m

DŁUGOŚĆ 10,70 m

DŁUGOŚĆ 4,18 m

DŁUGOŚĆ 3,11 m

DŁUGOŚĆ 1,05 m

DŁUGOŚĆ 1,10 m

DŁUGOŚĆ 1,15 m

DŁUGOŚĆ 1,20 m

DŁUGOŚĆ 1,25 m

DŁUGOŚĆ 1,30 m

DŁUGOŚĆ 1,35 m

DŁUGOŚĆ 1,40 m

DŁUGOŚĆ 1,45 m

DŁUGOŚĆ 1,50 m

DŁUGOŚĆ 1,55 m

DŁUGOŚĆ 1,60 m

DŁUGOŚĆ 1,65 m

DŁUGOŚĆ 1,70 m

DŁUGOŚĆ 1,75 m

DŁUGOŚĆ 1,80 m

DŁUGOŚĆ 1,85 m

DŁUGOŚĆ 1,90 m

DŁUGOŚĆ 1,95 m

DŁUGOŚĆ 2,00 m

DŁUGOŚĆ 2,05 m

DŁUGOŚĆ 2,10 m

DŁUGOŚĆ 2,15 m

DŁUGOŚĆ 2,20 m

DŁUGOŚĆ 2,25 m

DŁUGOŚĆ 2,30 m

DŁUGOŚĆ 2,35 m

DŁUGOŚĆ 2,40 m

DŁUGOŚĆ 2,45 m

DŁUGOŚĆ 2,50 m

DŁUGOŚĆ 2,55 m

DŁUGOŚĆ 2,60 m

DŁUGOŚĆ 2,65 m

DŁUGOŚĆ 2,70 m

DŁUGOŚĆ 2,75 m

DŁUGOŚĆ 2,80 m

DŁUGOŚĆ 2,85 m

DŁUGOŚĆ 2,90 m

DŁUGOŚĆ 2,95 m

DŁUGOŚĆ 3,00 m

DŁUGOŚĆ 3,05 m

DŁUGOŚĆ 3,10 m

DŁUGOŚĆ 3,15 m

DŁUGOŚĆ 3,20 m

DŁUGOŚĆ 3,25 m

DŁUGOŚĆ 3,30 m

DŁUGOŚĆ 3,35 m

DŁUGOŚĆ 3,40 m

DŁUGOŚĆ 3,45 m

DŁUGOŚĆ 3,50 m

DŁUGOŚĆ 3,55 m

DŁUGOŚĆ 3,60 m

DŁUGOŚĆ 3,65 m

DŁUGOŚĆ 3,70 m

DŁUGOŚĆ 3,75 m

DŁUGOŚĆ 3,80 m

DŁUGOŚĆ 3,85 m

DŁUGOŚĆ 3,90 m

DŁUGOŚĆ 3,95 m

DŁUGOŚĆ 4,00 m

DŁUGOŚĆ 4,05 m

DŁUGOŚĆ 4,10 m

DŁUGOŚĆ 4,15 m

DŁUGOŚĆ 4,20 m

DŁUGOŚĆ 4,25 m

DŁUGOŚĆ 4,30 m

DŁUGOŚĆ 4,35 m

DŁUGOŚĆ 4,40 m

DŁUGOŚĆ 4,45 m

DŁUGOŚĆ 4,50 m

DŁUGOŚĆ 4,55 m

DŁUGOŚĆ 4,60 m

DŁUGOŚĆ 4,65 m

DŁUGOŚĆ 4,70 m

DŁUGOŚĆ 4,75 m

DŁUGOŚĆ 4,80 m

DŁUGOŚĆ 4,85 m

DŁUGOŚĆ 4,90 m

DŁUGOŚĆ 4,95 m

DŁUGOŚĆ 5,00 m

DŁUGOŚĆ 5,05 m

DŁUGOŚĆ 5,10 m

DŁUGOŚĆ 5,15 m

DŁUGOŚĆ 5,20 m

DŁUGOŚĆ 5,25 m

DŁUGOŚĆ 5,30 m

DŁUGOŚĆ 5,35 m

DŁUGOŚĆ 5,40 m

DŁUGOŚĆ 5,45 m

DŁUGOŚĆ 5,50 m

DŁUGOŚĆ 5,55 m

DŁUGOŚĆ 5,60 m

DŁUGOŚĆ 5,65 m

DŁUGOŚĆ 5,70 m

DŁUGOŚĆ 5,75 m

DŁUGOŚĆ 5,80 m

DŁUGOŚĆ 5,85 m

DŁUGOŚĆ 5,90 m

DŁUGOŚĆ 5,95 m

DŁUGOŚĆ 6,00 m

DŁUGOŚĆ 6,05 m

DŁUGOŚĆ 6,10 m

DŁUGOŚĆ 6,15 m

DŁUGOŚĆ 6,20 m

DŁUGOŚĆ 6,25 m

DŁUGOŚĆ 6,30 m

DŁUGOŚĆ 6,35 m

DŁUGOŚĆ 6,40 m

DŁUGOŚĆ 6,45 m

DŁUGOŚĆ 6,50 m

DŁUGOŚĆ 6,55 m

DŁUGOŚĆ 6,60 m

DŁUGOŚĆ 6,65 m

DŁUGOŚĆ 6,70 m

DŁUGOŚĆ 6,75 m

DŁUGOŚĆ 6,80 m

DŁUGOŚĆ 6,85 m

DŁUGOŚĆ 6,90 m

DŁUGOŚĆ 6,95 m

DŁUGOŚĆ 7,00 m

DŁUGOŚĆ 7,05 m

DŁUGOŚĆ 7,10 m

DŁUGOŚĆ 7,15 m

DŁUGOŚĆ 7,20 m

DŁUGOŚĆ 7,25 m

DŁUGOŚĆ 7,30 m

DŁUGOŚĆ 7,35 m

DŁUGOŚĆ 7,40 m

DŁUGOŚĆ 7,45 m

DŁUGOŚĆ 7,50 m

DŁUGOŚĆ 7,55 m

DŁUGOŚĆ 7,60 m

DŁUGOŚĆ 7,65 m

DŁUGOŚĆ 7,70 m

DŁUGOŚĆ 7,75 m

DŁUGOŚĆ 7,80 m

DŁUGOŚĆ 7,85 m

DŁUGOŚĆ 7,90 m

DŁUGOŚĆ 7,95 m

DŁUGOŚĆ 8,00 m

DŁUGOŚĆ 8,05 m

DŁUGOŚĆ 8,10 m

DŁUGOŚĆ 8,15 m

DŁUGOŚĆ 8,20 m

DŁUGOŚĆ 8,25 m

DŁUGOŚĆ 8,30 m

DŁUGOŚĆ 8,35 m

DŁUGOŚĆ 8,40 m

DŁUGOŚĆ 8,45 m

DŁUGOŚĆ 8,50 m

DŁUGOŚĆ 8,55 m

DŁUGOŚĆ 8,60 m

DŁUGOŚĆ 8,65 m

DŁUGOŚĆ 8,70 m

DŁUGOŚĆ 8,75 m

DŁUGOŚĆ 8,80 m

DŁUGOŚĆ 8,85 m

DŁUGOŚĆ 8,90 m

DŁUGOŚĆ 8,95 m

DŁUGOŚĆ 9,00 m

DŁUGOŚĆ 9,05 m

DŁUGOŚĆ 9,10 m

DŁUGOŚĆ 9,15 m

DŁUGOŚĆ 9,20 m

DŁUGOŚĆ 9,25 m

DŁUGOŚĆ 9,30 m

DŁUGOŚĆ 9,35 m

DŁUGOŚĆ 9,40 m

DŁUGOŚĆ 9,45 m

DŁUGOŚĆ 9,50 m

DŁUGOŚĆ 9,55 m

DŁUGOŚĆ 9,60 m

DŁUGOŚĆ 9,65 m

DŁUGOŚĆ 9,70 m

DŁUGOŚĆ 9,75 m

DŁUGOŚĆ 9,80 m

DŁUGOŚĆ 9,85 m

DŁUGOŚĆ 9,90 m

DŁUGOŚĆ 9,95 m

DŁUGOŚĆ 10,00 m

DŁUGOŚĆ 10,05 m

DŁUGOŚĆ 10,10 m

DŁUGOŚĆ 10,15 m

DŁUGOŚĆ 10,20 m

DŁUGOŚĆ 10,25 m

DŁUGOŚĆ 10,30 m

DŁUGOŚĆ 10,35 m

DŁUGOŚĆ 10,40 m

DŁUGOŚĆ 10,45 m

DŁUGOŚĆ 10,50 m

DŁUGOŚĆ 10,55 m

DŁUGOŚĆ 10,60 m

DŁUGOŚĆ 10,65 m

DŁUGOŚĆ 10,70 m

DŁUGOŚĆ 10,75 m

DŁUGOŚĆ 10,80 m

DŁUGOŚĆ 10,85 m

DŁUGOŚĆ 10,90 m

DŁUGOŚĆ 10,95 m

DŁUGOŚĆ 11,00 m

DŁUGOŚĆ 11,05 m

DŁUGOŚĆ 11,10 m

DŁUGOŚĆ 11,15 m

DŁUGOŚĆ 11,20 m

DŁUGOŚĆ 11,25 m

DŁUGOŚĆ 11,30 m

DŁUGOŚĆ 11,35 m

DŁUGOŚĆ 11,40 m

DŁUGOŚĆ 11,45 m

DŁUGOŚĆ 11,50 m

DŁUGOŚĆ 11,55 m

DŁUGOŚĆ 11,60 m

DŁUGOŚĆ 11,65 m

DŁUGOŚĆ 11,70 m

DŁUGOŚĆ 11,75 m

DŁUGOŚĆ 11,80 m

DŁUGOŚĆ 11,85 m

DŁUGOŚĆ 11,90 m

DŁUGOŚĆ 11,95 m

DŁUGOŚĆ 12,00 m

DŁUGOŚĆ 12,05 m

DŁUGOŚĆ 12,10 m

DŁUGOŚĆ 12,15 m

DŁUGOŚĆ 12,20 m

DŁUGOŚĆ 12,25 m

DŁUGOŚĆ 12,30 m

DŁUGOŚĆ 12,35 m

DŁUGOŚĆ 12,40 m

DŁUGOŚĆ 12,45 m

DŁUGOŚĆ 12,50 m

DŁUGOŚĆ 12,55 m

DŁUGOŚĆ 12,60 m

DŁUGOŚĆ 12,65 m

DŁUGOŚĆ 12,70 m

DŁUGOŚĆ 12,75 m

DŁUGOŚĆ 12,80 m

DŁUGOŚĆ 12,85 m

DŁUGOŚĆ 12,90 m

DŁUGOŚĆ 12,95 m

DŁUGOŚĆ 13,00 m

DŁUGOŚĆ 13,05 m

DŁUGOŚĆ 13,10 m

DŁUGOŚĆ 13,15 m

DŁUGOŚĆ 13,20 m

DŁUGOŚĆ 13,25 m

DŁUGOŚĆ 13,30 m

DŁUGOŚĆ 13,35 m

DŁUGOŚĆ 13,40 m

DŁUGOŚĆ 13,45 m

DŁUGOŚĆ 13,50 m

DŁUGOŚĆ 13,55 m

DŁUGOŚĆ 13,60 m

DŁUGOŚĆ 13,65 m

DŁUGOŚĆ 13,70 m

DŁUGOŚĆ 13,75 m

DŁUGOŚĆ 13,80 m

DŁUGOŚĆ 13,85 m

DŁUGOŚĆ 13,90 m

DŁUGOŚĆ 13,95 m

DŁUGOŚĆ 14,00 m

DŁUGOŚĆ 14,05 m

DŁUGOŚĆ 14,10 m

DŁUGOŚĆ 14,15 m

DŁUGOŚĆ 14,20 m

DŁUGOŚĆ 14,25 m

DŁUGOŚĆ 14,30 m

DŁUGOŚĆ 14,35 m

DŁUGOŚĆ 14,40 m

DŁUGOŚĆ 14,45 m

DŁUGOŚĆ 14,50 m

DŁUGOŚĆ 14,55 m

DŁUGOŚĆ 14,60 m

DŁUGOŚĆ 14,65 m

DŁUGOŚĆ 14,70 m

DŁUGOŚĆ 14,75 m

DŁUGOŚĆ 14,80 m

DŁUGOŚĆ 14,85 m

DŁUGOŚĆ 14,90 m

DŁUGOŚĆ 14,95 m

DŁUGOŚĆ 15,00 m

DŁUGOŚĆ 15,05 m

DŁUGOŚĆ 15,10 m

DŁUGOŚĆ 15,15 m

DŁUGOŚĆ 15,20 m

DŁUGOŚĆ 15,25 m

DŁUGOŚĆ 15,30 m

DŁUGOŚĆ 15,35 m

DŁUGOŚĆ 15,40 m

DŁUGOŚĆ 15,45 m

DŁUGOŚĆ 15,50 m

DŁUGOŚĆ 15,55 m

DŁUGOŚĆ 15,60 m

DŁUGOŚĆ 15,65 m

DŁUGOŚĆ 15,70 m

DŁUGOŚĆ 15,75 m

DŁUGOŚĆ 15,80 m

DŁUGOŚĆ 15,85 m

DŁUGOŚĆ 15,90 m

DŁUGOŚĆ 15,95 m

DŁUGOŚĆ 16,00 m

DŁUGOŚĆ 16,05 m

DŁUGOŚĆ 16,10 m

DŁUGOŚĆ 16,15 m

DŁUGOŚĆ 16,20 m

DŁUGOŚĆ 16,25 m

DŁUGOŚĆ 16,30 m

DŁUGOŚĆ 16,35 m

DŁUGOŚĆ 16,40 m

DŁUGOŚĆ 16,45 m

DŁUGOŚĆ 16,50 m

DŁUGOŚĆ 16,55 m

DŁUGOŚĆ 16,60 m

DŁUGOŚĆ 16,65 m

DŁUGOŚĆ 16,70 m

DŁUGOŚĆ 16,75 m

DŁUGOŚĆ 16,80 m

DŁUGOŚĆ 16,85 m

DŁUGOŚĆ 16,90 m

DŁUGOŚĆ 16,95 m

DŁUGOŚĆ 17,00 m

DŁUGOŚĆ 17,05 m

DŁUGOŚĆ 17,10 m

DŁUGOŚĆ 17,15 m

DŁUGOŚĆ 17,20 m

DŁUGOŚĆ 17,25 m

DŁUGOŚĆ 17,30 m

DŁUGOŚĆ 17,35 m

DŁUGOŚĆ 17,40 m

DŁUGOŚĆ 17,45 m

DŁUGOŚĆ 17,50 m

DŁUGOŚĆ 17,55 m

DŁUGOŚĆ 17,60 m

DŁUGOŚĆ 17,65 m

DŁUGOŚĆ 17,70 m

DŁUGOŚĆ 17,75 m

DŁUGOŚĆ 17,80 m

DŁUGOŚĆ 17,85 m

DŁUGOŚĆ 17,90 m

DŁUGOŚĆ 17,95 m

DŁUGOŚĆ 18,00 m

DŁUGOŚĆ 18,05 m

DŁUGOŚĆ 18,10 m

DŁUGOŚĆ 18,15 m

DŁUGOŚĆ 18,20 m

DŁUGOŚĆ 18,25 m

DŁUGOŚĆ 18,30 m

DŁUGOŚĆ 18,35 m

DŁUGOŚĆ 18,40 m

DŁUGOŚĆ 18,45 m

DŁUGOŚĆ 18,50 m

DŁUGOŚĆ 18,55 m

DŁUGOŚĆ 18,60 m

DŁUGOŚĆ 18,65 m

DŁUGOŚĆ 18,70 m

DŁUGOŚĆ 18,75 m

DŁUGOŚĆ 18,80 m

DŁUGOŚĆ 18,85 m

DŁUGOŚĆ 18,90 m

DŁUGOŚĆ 18,95 m

DŁUGOŚĆ 19,00 m

DŁUGOŚĆ 19,05 m

DŁUGOŚĆ 19,10 m

DŁUGOŚĆ 19,15 m

DŁUGOŚĆ 19,20 m

DŁUGOŚĆ 19,25 m

DŁUGOŚĆ 19,30 m

DŁUGOŚĆ 19,35 m

DŁUGOŚĆ 19,40 m

DŁUGOŚĆ 19,45 m

DŁUGOŚĆ 19,50 m

DŁUGOŚĆ 19,55 m

DŁUGOŚĆ 19,60 m

DŁUGOŚĆ 19,65 m

DŁUGOŚĆ 19,70 m

DŁUGOŚĆ 19,75 m

DŁUGOŚĆ 19,80 m

DŁUGOŚĆ 19,85 m

DŁUGOŚĆ 19,90 m

DŁUGOŚĆ 19,95 m

DŁUGOŚĆ 20,00 m

DŁUGOŚĆ 20,05 m

DŁUGOŚĆ 20,10 m

DŁUGOŚĆ 20,15 m

DŁUGOŚĆ 20,20 m

DŁUGOŚĆ 20,25 m

DŁUGOŚĆ 20,30 m

DŁUGOŚĆ 20,35 m

DŁUGOŚĆ 20,40 m

DŁUGOŚĆ 20,45 m

DŁUGOŚĆ 20,50 m

DŁUGOŚĆ 20,55 m

DŁUGOŚĆ 20,60 m

DŁUGOŚĆ 20,65 m

DŁUGOŚĆ 20,70 m

DŁUGOŚĆ 20,75 m

DŁUGOŚĆ 20,80 m

DŁUGOŚĆ 20,85 m

DŁUGOŚĆ 20,90 m

DŁUGOŚĆ 20,95 m

DŁUGOŚĆ 21,00 m

DŁUGOŚĆ 21,05 m

DŁUGOŚĆ 21,10 m

DŁUGOŚĆ 21,15 m

DŁUGOŚĆ 21,20 m

DŁUGOŚĆ 21,25 m

DŁUGOŚĆ 21,30 m

DŁUGOŚĆ 21,35 m

DŁUGOŚĆ 21,40 m

DŁUGOŚĆ 21,45 m

DŁUGOŚĆ 21,50 m

DŁUGOŚĆ 21,55 m

DŁUGOŚĆ 21,60 m

DŁUGOŚĆ 21,65 m

DŁUGOŚĆ 21,70 m

DŁUGOŚĆ 21,75 m

DŁUGOŚĆ 21,80 m

DŁUGOŚĆ 21,85 m

DŁUGOŚĆ 21,90 m

DŁUGOŚĆ 21,95 m

DŁUGOŚĆ 22,00 m

DŁUGOŚĆ 22,05 m

DŁUGOŚĆ 22,10 m

DŁUGOŚĆ 22,15 m

DŁUGOŚĆ 22,20 m

DŁUGOŚĆ 22,25 m

DŁUGOŚĆ 22,30 m

DŁUGOŚĆ 22,35 m

DŁUGOŚĆ 22,40 m

DŁUGOŚĆ 22,45 m

DŁUGOŚĆ 22,50 m

DŁUGOŚĆ 22,55 m

DŁUGOŚĆ 22,60 m

DŁUGOŚĆ 22,65 m

DŁUGOŚĆ 22,70 m

DŁUGOŚĆ 22,75 m

DŁUGOŚĆ 22,80 m

DŁUGOŚĆ 22,85 m

DŁUGOŚĆ 22,90 m

DŁUGOŚĆ 22,95 m

DŁUGOŚĆ 23,00 m

DŁUGOŚĆ 23,05 m

DŁUGOŚĆ 23,10 m

DŁUGOŚĆ 23,15 m

DŁUGOŚĆ 23,20 m

DŁUGOŚĆ 23,25 m

DŁUGOŚĆ 23,30 m

DŁUGOŚĆ 23,35 m

DŁUGOŚĆ 23,40 m

DŁUGOŚĆ 23,45 m

DŁUGOŚĆ 23,50 m

DŁUGOŚĆ 23,55 m

DŁUGOŚĆ 23,60 m

DŁUGOŚĆ 23,65 m

DŁUGOŚĆ 23,70 m

DŁUGOŚĆ 23,75 m

DŁUGOŚĆ 23,80 m

DŁUGOŚĆ 23,85 m

DŁUGOŚĆ 23,90 m

DŁUGOŚĆ 23,95 m

DŁUGOŚĆ 24,00 m

DŁUGOŚĆ 24,05 m

DŁUGOŚĆ 24,10 m

DŁUGOŚĆ 24,15 m

DŁUGOŚĆ 24,20 m

DŁUGOŚĆ 24,25 m

DŁUGOŚĆ 24,30 m

DŁUGOŚĆ 24,35 m

DŁUGOŚĆ 24,40 m

DŁUGOŚĆ 24,45 m

DŁUGOŚĆ 24,50 m

DŁUGOŚĆ 24,55 m

DŁUGOŚĆ 24,60 m

DŁUGOŚĆ 24,65 m

DŁUGOŚĆ 24,70 m

DŁUGOŚĆ 24,75 m

DŁUGOŚĆ 24,80 m

DŁUGOŚĆ 24,85 m

DŁUGOŚĆ 24,90 m

DŁUGOŚĆ 24,95 m

DŁUGOŚĆ 25,00 m

DŁUGOŚĆ 25,05 m

DŁUGOŚĆ 25,10 m

DŁUGOŚĆ 25,15 m

DŁUGOŚĆ 25,20 m

DŁUGOŚĆ 25,25 m

DŁUGOŚĆ 25,30 m

DŁUGOŚĆ 25,35 m

DŁUGOŚĆ 25,40 m

DŁUGOŚĆ 25,45 m

DŁUGOŚĆ 25,50 m

DŁUGOŚĆ 25,55 m

DŁUGOŚĆ 25,60 m

DŁUGOŚĆ 25,65 m

DŁUGOŚĆ 25,70 m

DŁUGOŚĆ 25,75 m

DŁUGOŚĆ 25,80 m

DŁUGOŚĆ 25,85 m

DŁUGOŚĆ 25,90 m

DŁUGOŚĆ 25,95 m

DŁUGOŚĆ 26,00 m

DŁUGOŚĆ 26,05 m

DŁUGOŚĆ 26,10 m

DŁUGOŚĆ 26,15 m

DŁUGOŚĆ 26,20 m

DŁUGOŚĆ 26,25 m

DŁUGOŚĆ 26,30 m

DŁUGOŚĆ 26,35 m

DŁUGOŚĆ 26,40 m

DŁUGOŚĆ 26,45 m

DŁUGOŚĆ 26,50 m

DŁUGOŚĆ 26,55 m

DŁUGOŚĆ 26,60 m

DŁUGOŚĆ 26,65 m

DŁUGOŚĆ 26,70 m

DŁUGOŚĆ 26,75 m

DŁUGOŚĆ 26,80 m

DŁUGOŚĆ 26,85 m

DŁUGOŚĆ 26,90 m

DŁUGOŚĆ 26,95 m

DŁUGOŚĆ 27,00 m

DŁUGOŚĆ 27,05 m

DŁUGOŚĆ 27,10 m

DŁUGOŚĆ 27,15 m

DŁUGOŚĆ 27,20 m

DŁUGOŚĆ 27,25 m

DŁUGOŚĆ 27,30 m

DŁUGOŚĆ 27,35 m

DŁUGOŚĆ 27,40 m

DŁUGOŚĆ 27,45 m

DŁUGOŚĆ 27,50 m

DŁUGOŚĆ 27,55 m

DŁUGOŚĆ 27,60 m

DŁUGOŚĆ 27,65 m

DŁUGOŚĆ 27,70 m

DŁUGOŚĆ 27,75 m

DŁUGOŚĆ 27,80 m

DŁUGOŚĆ 27,85 m

DŁUGOŚĆ 27,90 m

DŁUGOŚĆ 27,95 m

DŁUGOŚĆ 28,00 m

DŁUGOŚĆ 28,05 m

DŁUGOŚĆ 28,10 m

DŁUGOŚĆ 28,15 m

DŁUGOŚĆ 28,20 m

DŁUGOŚĆ 28,25 m

DŁUGOŚĆ 28,30 m

DŁUGOŚĆ 28,35 m

DŁUGOŚĆ 28,40 m

DŁUGOŚĆ 28,45 m

DŁUGOŚĆ 28,50 m

DŁUGOŚĆ 28,55 m

DŁUGOŚĆ 28,60 m

DŁUGOŚĆ 28,65 m

DŁUGOŚĆ 28,70 m

DŁUGOŚĆ 28,75 m

DŁUGOŚĆ 28,80 m

DŁUGOŚĆ 28,85 m

DŁUGOŚĆ 28,90 m

DŁUGOŚĆ 28,95 m

DŁUGOŚĆ 29,00 m

DŁUGOŚĆ 29,05 m

DŁUGOŚĆ 29,10 m

DŁUG