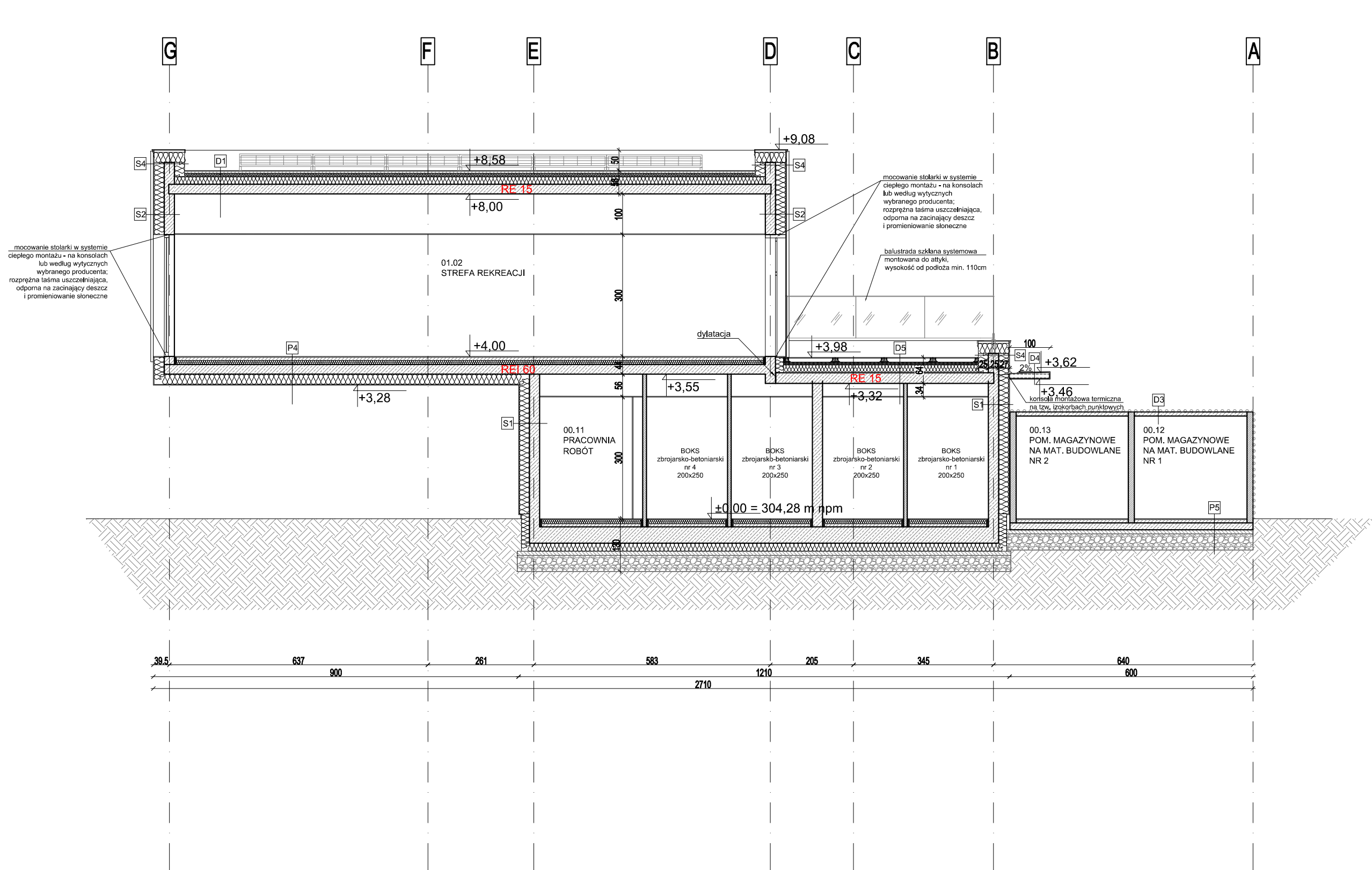


PRZEKRÓJ F-F



S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S1' ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty wełny mineralnej λ=0,030 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (lamelle)
lamelle wykończeniowe
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S2' ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (lamelle)
lamelle wykończeniowe
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty wełny mineralnej λ=0,030 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA piwnica
powyżej gruntu: 2cm - warstwa wykończeniowa tynk mineralno-żywiczny
folia kubelkowa
20cm polistyren ekstrudowany XPS λ=0,031 W/mK
izolacja przeciwwodna bitumiczna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S4 ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską attyki
12cm - izolacja termiczna - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej

S4' ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską attyki
25cm - izolacja termiczna - wełna mineralna λ=0,030 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
25cm - izolacja termiczna - wełna mineralna λ=0,030 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej

S4'' ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską attyki
12cm - izolacja termiczna - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana murowana z betonu komórkowego 300
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej

D1 - STROPODACH (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
papa x2
5cm - wylewka betonowa
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)

D2 - STROPODACH (CZĘŚĆ NADWIESZONA)
taras wentylowany
papa x2
kliny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)
izolacja przeciwwodna
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej

D3 - STROPODACH (pom. magazynowe)
(NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
wykończenie z blachy trapezowej
papa x2
strop (wg proj. konstrukcji)

D4 - DACH NAD WEJŚCIEM (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
- płyta elewacyjna
- systemowa konstrukcja
- płyta elewacyjna

D5 - STROPODACH (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
taras wentylowany
papa x2
kliny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)

P1 PODŁOGA NA GRUNCIE (budynek główny)
2cm - warstwa wykończeniowa
w pom. mokrych - izolacja przeciwwodna - folia w płynie
40cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
izolacja przeciwwodna - folia PE gr. 0,2mm
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
25cm - podbudowa żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97

P2 PODŁOGA NA GRUNCIE (część jednokondygnacyjna)
2cm - warstwa wykończeniowa
izolacja przeciwwodna w pom. mokrych - folia w płynie
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
40cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97

P3 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
2cm - warstwa wykończeniowa
w pom. mokrych - izolacja przeciwwodna - folia w płynie
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
paroizolacja
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)

P4 STROP PIĘTRA (CZĘŚĆ NADWIESZONA)
2cm - warstwa wykończeniowa
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
paroizolacja
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)
izolacja przeciwwodna
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej

P5 PODŁOGA NA GRUNCIE (pom. magazynowe)
2cm - warstwa wykończeniowa
8cm - wylewka cementowa
folia PE
17cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97

P6 PODSZYBIE WINDY
2cm - warstwa wykończeniowa
folia PE
20cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97

SW 1- Ściana wewnętrzna: U<1,0 W/m²
- tynk wewnętrzny mineralny
- ściana z betonu komórkowego 300; 11,5cm
- tynk wewnętrzny mineralny

SW 2- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj. konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm

SW 3- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj. konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm

SW 4- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)

SW 5- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 10,0cm
- tynk cementowo - wapienny

SW 6- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 10,0cm
- tynk cementowo - wapienny

SW 7- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 25,0cm
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem

SW 8- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana żelbetowa; 20,0cm
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem

SW 9- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 15,0cm
- tynk cementowo - wapienny

SW 10- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 20,0cm
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem

SW 11- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 20,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)

SW 12- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)

SW 13- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)

SW 14- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- tynk wewnętrzny mineralny
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj. konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm

SW 15- Ściana wewnętrzna U<1,0 W/m²
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 20,0cm
- tynk cementowo - wapienny

SW 16- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 25,0cm
- tynk cementowo - wapienny

SW 17- Ściana wewnętrzna
- płyta HPL 20mm

Uwaga!
Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a wszelkie niezgodności konsultować z projektantem.

±0,00 = 304,28 m n.p.m

Wykonawca Projektu:	
	MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500
Jednostka projektowa:	
	TMA architecture Sp. z o.o. ul. Szczyńskiego 34/1; 44-100 Gliwice email: biuro@tmarchitekt.pl tel. 786 511 200, mob. 500 163 833
Inwestor:	
Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry	
Nazwa Inwestycji:	
Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetycznej, teletechnicznej; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przylązca elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".	
Adres Inwestycji:	
ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry	
ARCHITEKTURA	
Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwiazda upr. bud. nr 13/SLOKK/2020	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. arch. Alina Kokowska-Zięba upr. bud. nr 13/SLOKK/2021	Podpis:
Opracowanie: mgr inż. arch. Ewa Wandel Natalia Makowska	
Faza projektu:	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku:	
Przekrój F-F	
Data wydania: 04.06.2024	Format arkusza: 297x594
Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: PW_A_11
Revizja: 00	Numer projektu: 456
Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora	