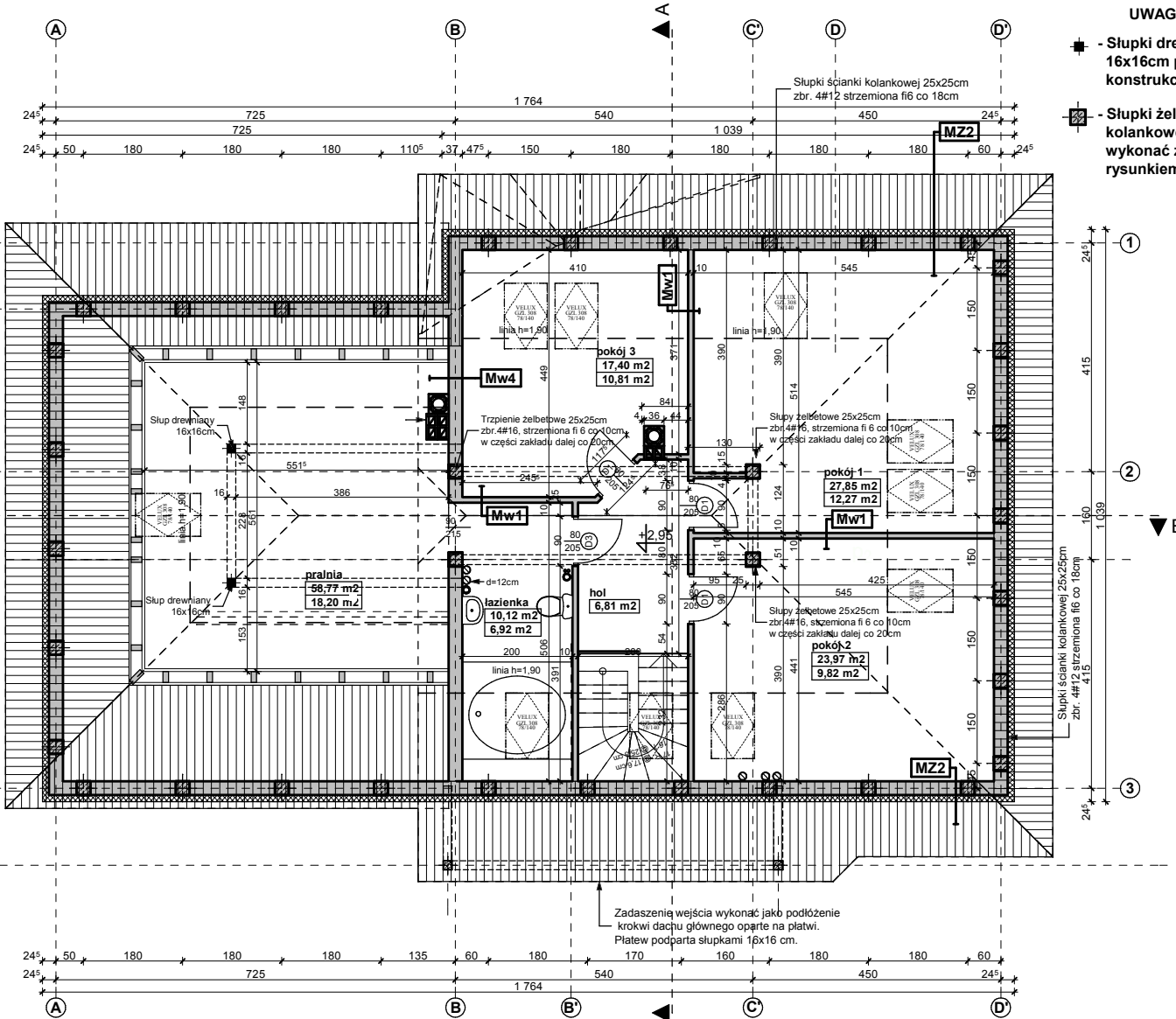




To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGA OGÓLNA:**

- - Słupki drewniane 16x16cm podpierające konstrukcję dachu
- - Słupki żelbetowe ścianki kolankowej 25x25cm wykonać zgodnie z rysunkiem konstrukcji

**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm Lokalizacja – zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murłaty. Pod murłatą wykonać izolację poziomą (np. z papy)
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym
3. Podcień wejściowy ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k)- ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza 0,5 kN/m<sup>2</sup>.

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Cegła dziurawka/ silka	12.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
welna mineralna między słupkami	10.0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

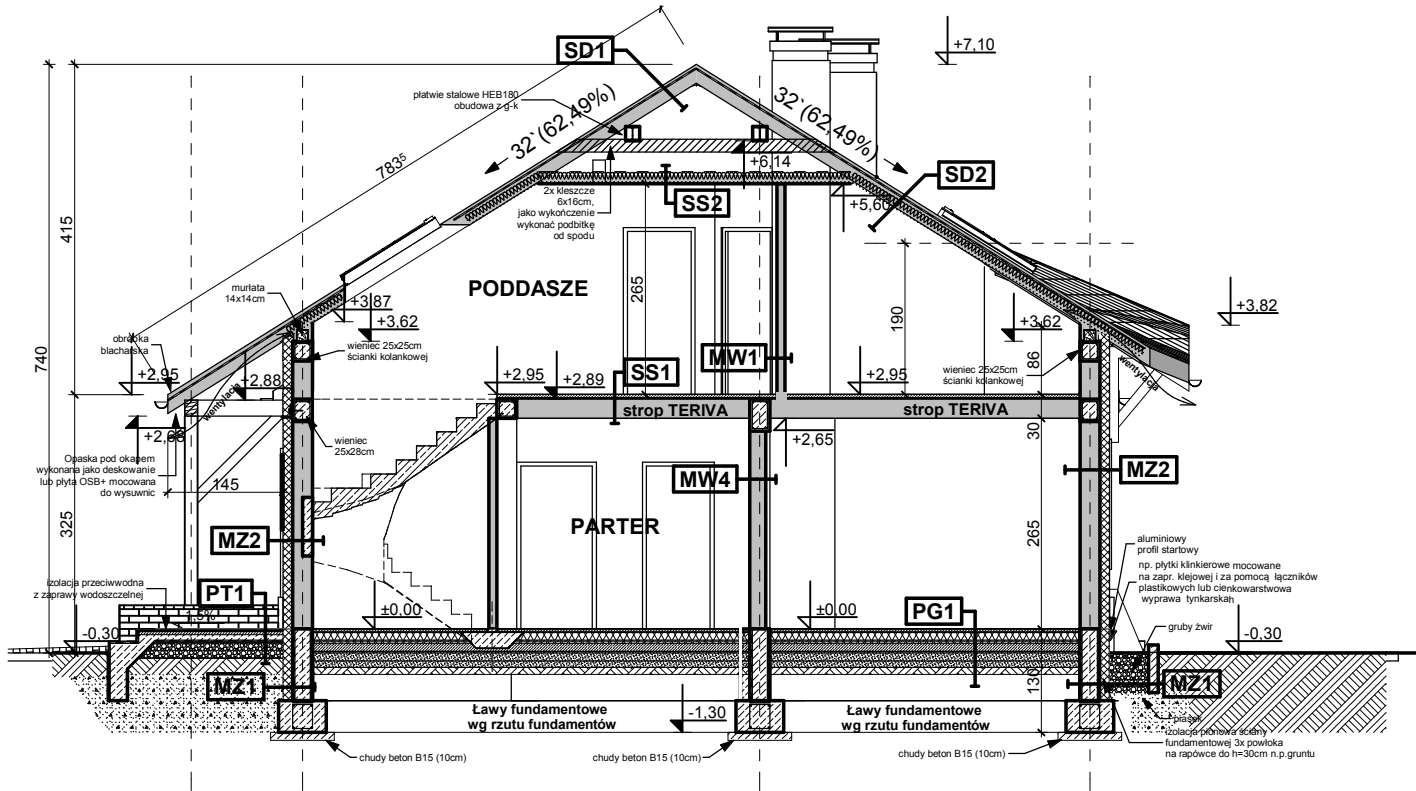
## Z56 GL2

wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym po lewej stronie w technologii murowanej

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRAWY: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>RZUT PODDASZA</b>	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm. Lokalizacja – zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murłaty. Pod murłatą wykonać izolację poziomą (np. z papy).
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Podcięż wejściowy ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k) ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza 0,5 kN/m<sup>2</sup>.

**PT1 POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO**

terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5,0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	20,0
podsyпка żwirowa	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	4,0
ocieplenie - styropian M30	10,0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B 7.5	10,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG2 - POSADZKA GARAZU NA GRUNCIE**

podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdylatowana	4,0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B7.5	15,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**SD1 DACH NIEOCIEPLONY**

dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontryłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2,5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej (opcja)	
krokwie konstrukcji dachu	

**SD2 DACH OCIEPLONY**

dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4,0
kontryłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2,5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokiewiami (min. 17cm)	22,0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polistylenowa- paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	

**SS2 STROP drewniany - podsufitka**

konstrukcja stropu	
wełna mineralna 12cm między jętkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dotatkowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płyty gk	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm**

okładzina klinkierowa/ tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian M20 do gruntu (12cm) / Styrodur	8,0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapowce	
ściana z bloczków betonowych	24,0

**MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm**

tynek mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12,0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

**SS1 STROP NAD PARTEREM**

podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4,0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	2,0
konstrukcja stropu - strop TERIVA NOVA	24,0
sufit - tynk gładki	

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)**

tynek wewnętrzny, cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka/ silka	12,0
tynek wewnętrzny, cem.-wap.kl.3 /glazura	

**MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)**

plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna między słupkami	10,0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1,3

**MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)**

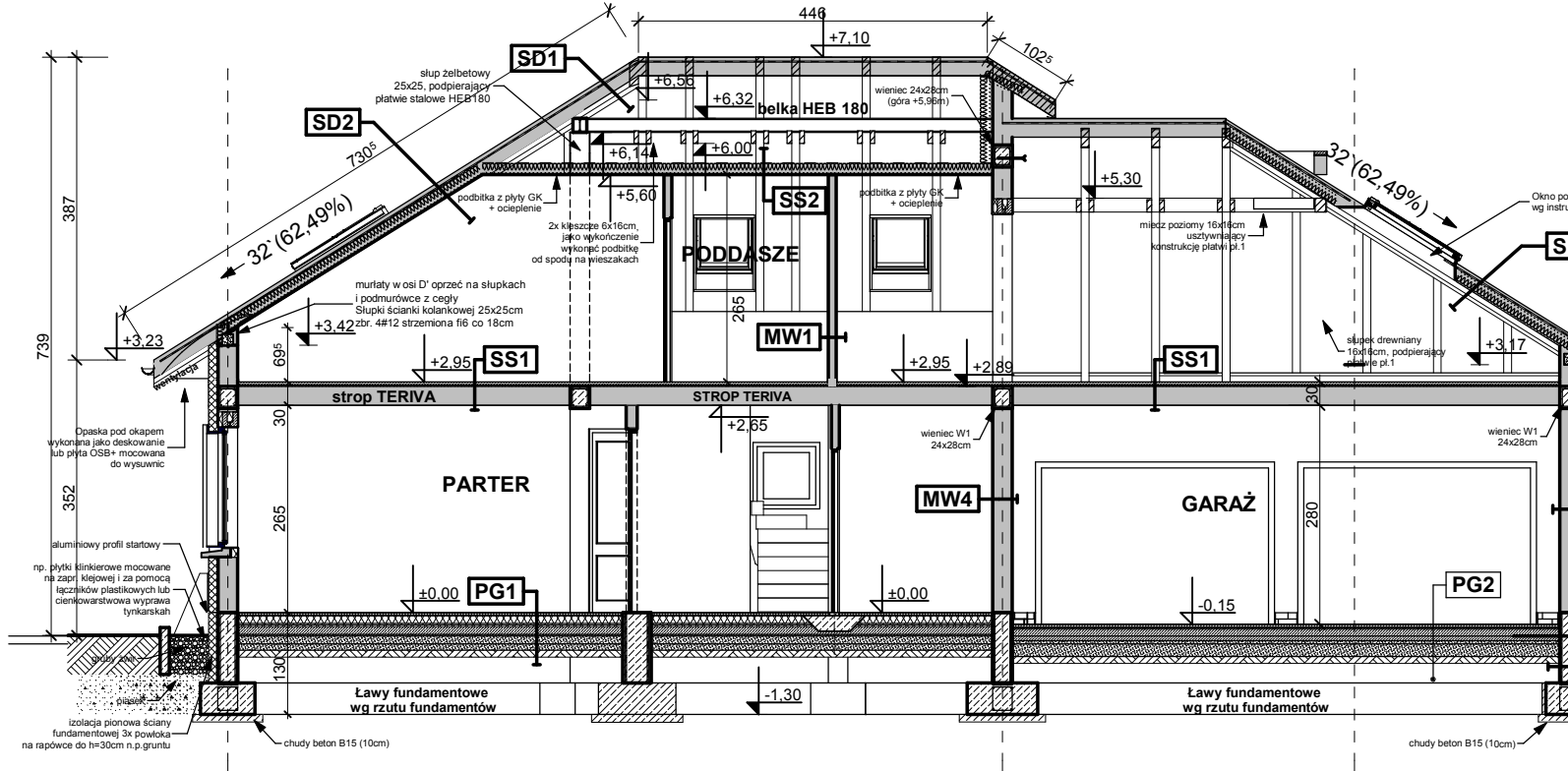
tynek wewnętrzny, cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25,0
tynek wewnętrzny, cem.-wap.kl.3 /glazura	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

**Z56 GL2**  
wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym po lewej stronie w technologii murowanej

GENERALNY PRZEKROJ:	
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>Przekrój poprzeczny A-A</b>	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm Lokalizacja – zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murłaty. Pod murłatą wykonać izolację poziomą (np. z papy)
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym
3. Podcień wejściowy ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połacie w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k)- ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza 0,5 kNm<sup>2</sup>.

**PT1 POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO**

terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIU**

podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B 7.5	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG2 - POSADZKA GARAZU NA GRUNCIU**

podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdylatowana	4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**SD1 DACH NIEOCIEPLONY**

dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej (opcja)	
krokwie konstrukcji dachu	

**SD2 DACH OCIEPLONY**

dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokiewiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacja	
łaty GK 12.5 mm na ruszcie	

**SS2 STROP drewniany - podsufitka**

konstrukcja stropu	
wełna mineralna 12cm między jełkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dotądowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płyty gk	
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm**

okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3,na rapowce	
ściana z bloczków betonowych	24.0

**MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm**

tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"/25cm	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

**SS1 STROP NAD PARTEREM**

podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	2.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA NOVA	24.0
sufit - tynk gładki	

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka/ siłka	12.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)**

płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ. zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

**MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"/25cm	25.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**Z56 GL2**

wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym po lewej stronie w technologii murowanej

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

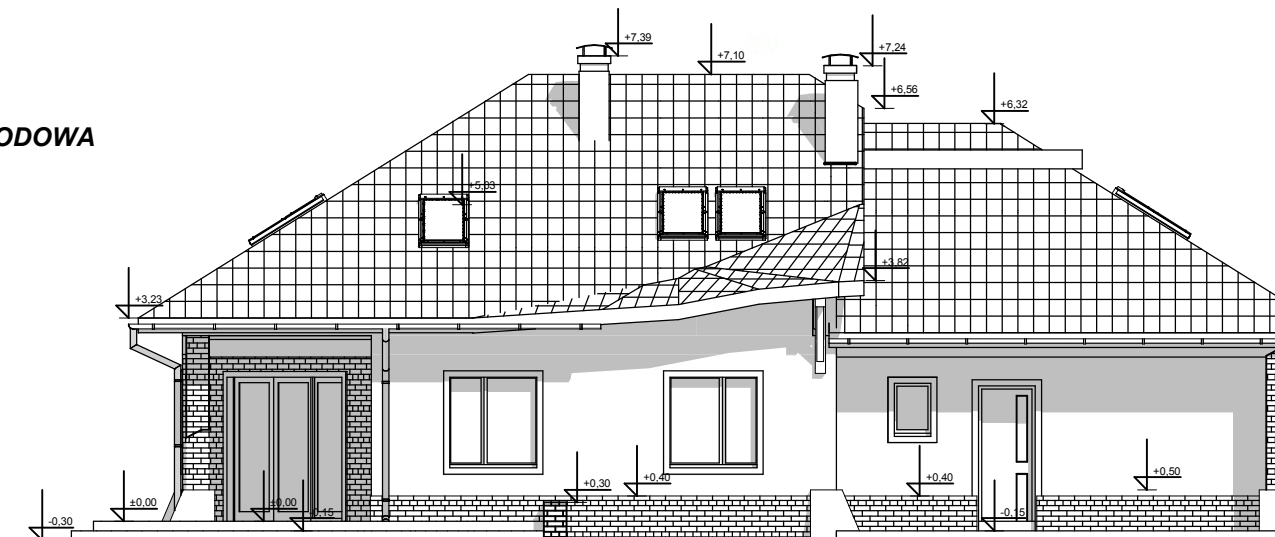
GENERALNY PRZEKŁADZNIK: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPACOWANIA: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



ELEWACJA FRONTOWA

ELEWACJA OGRODOWA



**UWAGI :**

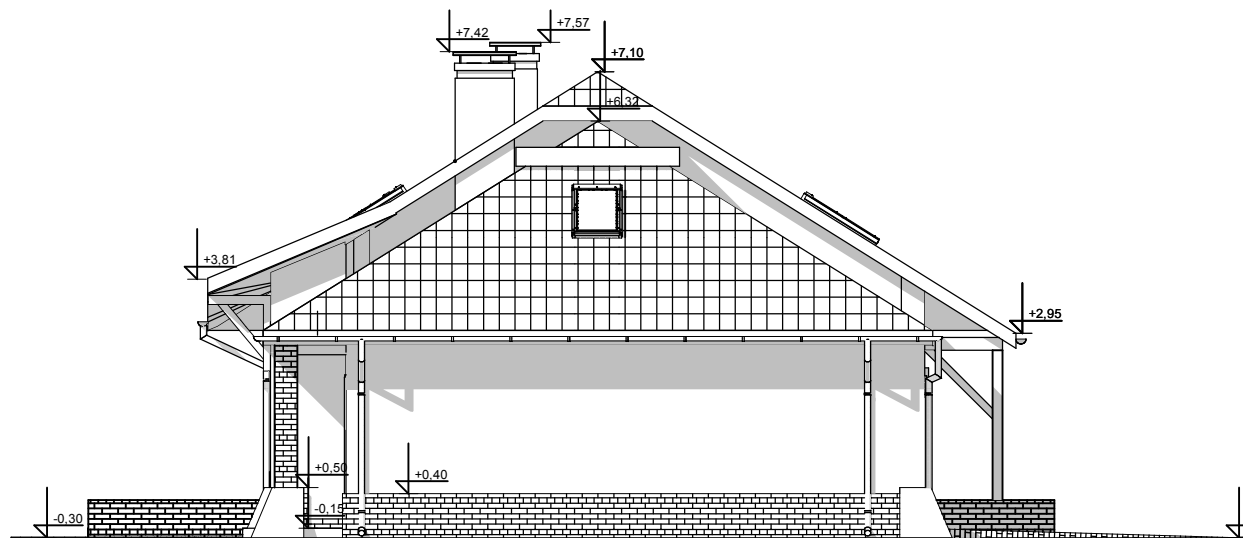
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru autorskiego (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, kamień łamany; tynk cienkowarstwowy, deskowanie )

**Z56 GL2**

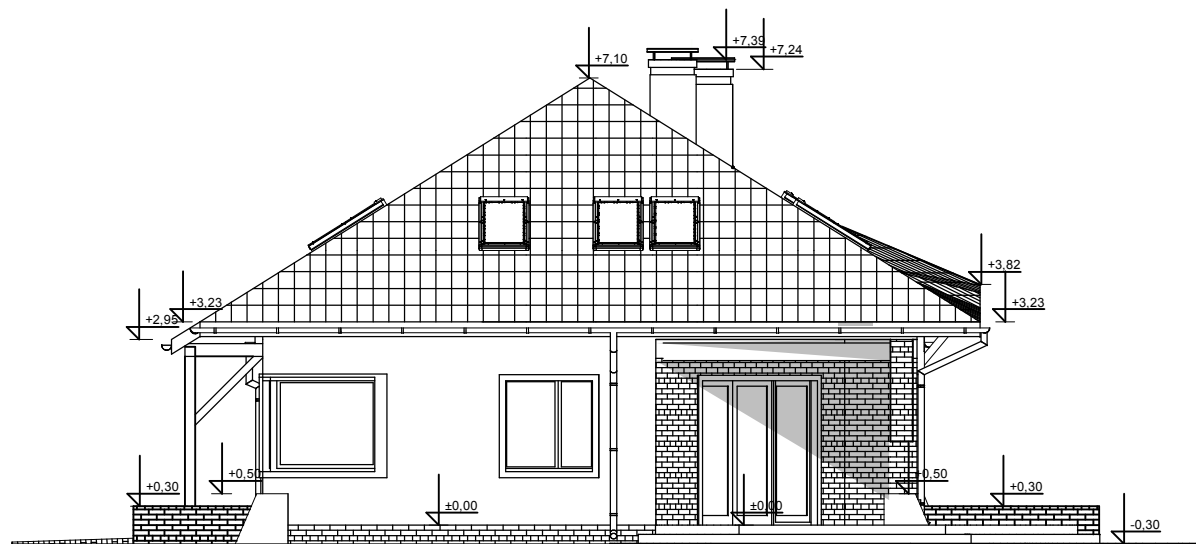
wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym po lewej stronie w technologii murowanej

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE frontowa i ogrodowa</b>	



ELEWACJA BOCZNA



**UWAGI :**

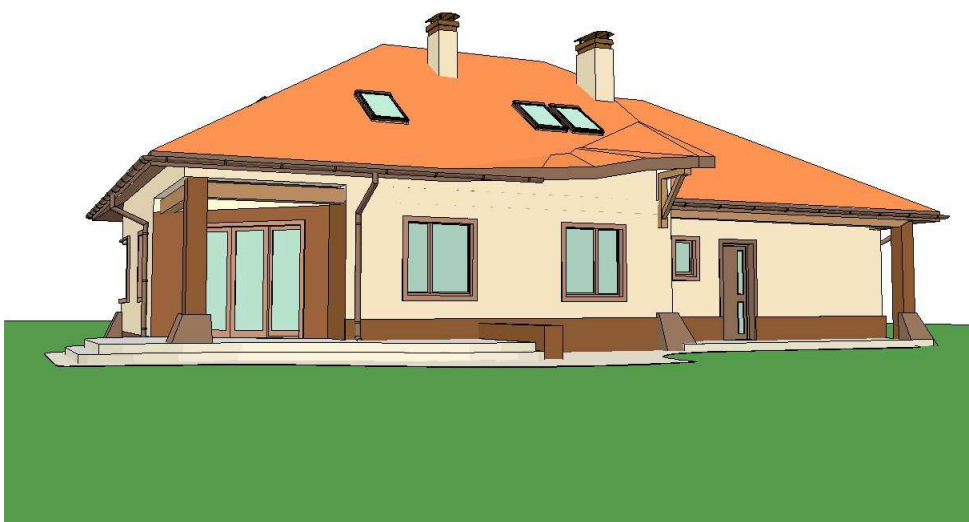
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru autorskiego (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, kamień łamany; tynk cienkowarstwowy dekowanie impregnowane )

**Z56 GL2**

wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym po lewej stronie w technologii murowanej

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE BOCZNE</b>	



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

## Z56 GL2

wersja podstawowa z garażem dwustanowiskowym  
po lewej stronie w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .