



**1**

Panele podłogowe/plytki ceramiczne gr. 1,5cm
Wylewka betonowa gr. 6 cm zbrojona przeciwskurczowo* zatarta na gładko
Folia budowlana
Styropian gr. 10cm "Termo Organika" typ: Silver "dach, podłoga"
2x papa na lepiku
Beton zatarty na gładko gr. 10cm
Zagęszczona podsypka piaskowo-gruzowa, gr. 30cm
Ubity grunt

**2**

Płytki ceramiczne mrozoodporne gresowe, na kleju, gr. 2cm
Wylewka cementowa gr. 6cm zbrojona przeciwskurczowo*
2x papa na lepiku
Beton zatarty na gładko gr. 10cm
Zagęszczona podsypka piaskowo-gruzowa, gr. 30cm
Ubity grunt

**3**

Płytki ceramiczne antypoślizgowe gresowe gr. 2cm
Wylewka cementowa gr. 6,5cm zbrojona przeciwskurczowo*
Folia budowlana
Styropian gr. 10cm "Termo Organika" typ: Silver "parking"
2x papa na lepiku
Beton zatarty na gładko gr. 10cm
Zagęszczona podsypka piaskowo-gruzowa, gr. 30cm
Ubity grunt

**4**

Panele podłogowe gr. 1,5cm
Płyta poszycia OSB 1,8cm
Uszczelki EPDM TRELLEBORG
Belki stropowe/welna mineralna gr. 15cm
Folia paroiizolacyjna
Płyty Fermacell gr. 1cm

**5**

Papa termozgrzewalna
Fupa podłogowa
Deski drewniane pełne gr. 3,8cm
Belki stropowe

**6**

Płytki ceramiczne, mrozoodporne, gresowe na kleju elastycznym
2x papa na lepiku
Płyta poszycia OSB 2,2cm
Uszczelki EPDM TRELLEBORG
Belki stropowe/welna mineralna gr. 22cm
Folia paroiizolacyjna
Płyty Fermacell gr. 1cm

**7**

Dachówka ceramiczna KORAMIC
Łaty 6,3x5cm/kontrłaty 5x3cm
Folia dachowa (wiatroizolacja)
Krokiew 5x22,5cm
Pustka/ poddasze wentylowane
Jełki 2x5x16/ Welna mineralna gr. 22cm
Folia paroiizolacyjna
Płyty Fermacell gr. 1cm

**A**

Polistyren ekstrudowany XPS "Termo Organika" gr. 8cm
Izolacja przeciwwilgociowa x2
Tynk cementowy gr. 2cm
Ściana z bloczków betonowych gr. 25cm
Tynk cementowy gr. 2cm
Izolacja przeciwwilgociowa x2

**B**

Izolacja przeciwwilgociowa x2
Tynk cementowy gr. 2cm
Ściana z bloczków betonowych gr. 25cm
Tynk cementowy gr. 2cm
Izolacja przeciwwilgociowa x2

**C**

Tynk akrylowy gr. 0,5cm
Styropian "Termo Organika" gr. 12cm typ: TERMONIUM
Folia wiatroizolacyjna
Poszycie- płyty OSB 3 1,5cm
Słupki 7,5x15 co 40cm
Welna mineralna między słupkami 15cm
Folia paroiizolacyjna
Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell 1,25cm montowane bezpośrednio do słupów konstrukcyjnych
Tynk cienkowarstwowy gr. 0,3cm

#### UWAGA!

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach. Rzędne w metrach.
2. \* - zbrojenie przeciwskurczowe - siatka z prętów  $\varnothing 6$  o oczkach max. 15x15cm ze stali St500-b lub siatki gotowej Q188.
3. Łączenie siatek na zakład  $L_z = 20$ cm.
4. Stosować materiały bitumiczne dozwolone do styku ze styropianem lub dotożyć przekładkę z folii PCV.
5. Izolację przeciwwodną pionową należy wyciągnąć min. 30cm nad poziom gruntu.
6. Drewniany szkielet budynku należy posadzić min. 20cm nad poziomem terenu.
7. Wilgotność drewna użytego do konstrukcji nie może być większa niż 18%. Klasa drewna min. C24.
8. Połączenia wszystkich elementów dobrać na etapie adaptacji lub projektu wykonawczego. Zaleca się użycie złączy, płytek perforowanych wsporników słupów oraz gwoździ pierścieniowych firmy "SIMPSON - Strong-Tie".
9. Elementy betonowe przylegające do gruntu należy zabezpieczyć wykonując hydroizolację. Typ i sposób izolacji dobrać po wcześniejszym sprawdzeniu warunków wodno-gruntowych w miejscu planowanej inwestycji.

Investor		Jednostka projektowa:	
Lokalizacja obiektu		<b>PROARTE</b>	
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz	44-240 ŻORY ul. KOŚCIUSZKI 29	
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek 147/97	(32) 43 50 829 www.pro-arte.pl	
Współpraca	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz	Data	Branża
Autor adaptacji		07.2016	Budowlana
Nazwa obiektu	<b>BUDYNEK MIESZKALNY, WOLNOSTOJĄCY - TRYPOLIS 3</b>	Skala	Nr rysunku
Tytuł rysunku	<b>PRZEKRÓJ A-A, B-B</b>	1:100	A/7