



ZESTAWIENIE WARSTW I PRZĘCZÓJ

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	Sz1 tynk denikowarstwowy 25 cm izolacja termiczna - styropian grafitowy A=0,031 W/mK 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy	Sz6 tynk denikowarstwowy 25 cm izolacja termiczna - styropian grafitowy A=0,031 W/mK 24 cm bloczki silikateowe drażnione	Sz8 tynk denikowarstwowy 30 cm izolacja termiczna - wełna mineralna A=0,035 W/mK 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy	Sz10 tynk denikowarstwowy 24 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK 6 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK 24 cm tynk gipsowy	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	Sz2 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz5 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz1 0,5 cm wykończenie podłogi - linoleum np. Marmoleum Forbo lub równoważne 0,3 cm wypełnienie samopoziomujące wykładnia cementowa 1x folia budowlana 15 cm płyta betonowa żelazna 20 cm stropień DACH - POGŁOGA A=0,031 W/mK izolacja - papa termozgrzewalna 10 cm chudy beton	Sz3 0,5 cm wykończenie podłogi - linoleum np. Marmoleum Forbo lub równoważne 0,3 cm wypełnienie samopoziomujące wykładnia cementowa 1x folia budowlana 15 cm płyta betonowa żelazna 20 cm stropień DACH - POGŁOGA A=0,031 W/mK izolacja - papa termozgrzewalna 10 cm chudy beton	Sz7 posadzka sportowa na legarach 18 cm płyta betonowa żelazna 1x folia budowlana 20 cm płytka rezerwowa K3 izolacja - papa termozgrzewalna 10 cm chudy beton	DACHY	D2 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe	D2' 15 cm panele fotowoltaiczne na podkonstrukcji - NASTĘPNY ETAP 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe
	Sz1' tynk denikowarstwowy 25 cm izolacja termiczna - styropian grafitowy A=0,031 W/mK 24 cm tynk gipsowy	Sz6' tynk denikowarstwowy 5 cm pianka PUR A=0,021 W/mK 24 cm bloczki bet. komorowy 20 cm wełna mineralna ozn. cech mat. IM A=0,035 W/mK	Sz8' tynk denikowarstwowy 30 cm izolacja termiczna - wełna mineralna A=0,035 W/mK 24 cm bloczki silikateowe drażnione 20 cm wełna mineralna ozn. cech mat. IM	Sz10' tynk denikowarstwowy 24 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK 6 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK 24 cm tynk gipsowy		Sz9 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm ściana żelbet. izolacja np. Sopro lub równoważna 32 cm polistyren ekstrudowany folia ochronna	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz12 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz11 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej		D1 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki 3,2 cm laty 3,2 x 10 cm co 30 cm 4 cm kontenery 4 x 4 cm w części lukowej dopasowane do krzywizny 2 cm płyta OSB 40 cm belki np. Kronopol BS-D 400 zabezpieczone przeciwdymio np. Propolast HW, wypełnienie np. wełna mineralna 35 cm ozn. cech mat. IM A=0,030 W/mK 2 cm płyta OSB 4,5 cm płyty izolacyjne 4,5 cm (wełna mineralna) folia parozłocząca 2,5 cm płyty gipsowo włóknowe RE160 wspierzą z drewna klejonego	D1' 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki 3,2 cm laty 3,2 x 10 cm co 30 cm 4 cm kontenery 4 x 4 cm w części lukowej dopasowane do krzywizny 2 cm płyta OSB 40 cm belki np. Kronopol BS-D 400 zabezpieczone przeciwdymio np. Propolast HW, wypełnienie np. wełna mineralna 35 cm ozn. cech mat. IM A=0,030 W/mK 2 cm płyta OSB 4,5 cm płyty izolacyjne 4,5 cm (wełna mineralna) folia parozłocząca 2,5 cm płyty gipsowo włóknowe RE160 wspierzą z drewna klejonego
	Sz5 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm bloczki silikateowe (beton) izolacja np. Sopro lub równoważna	Sz7 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy	Sz10 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy	Sz10 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy		Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm ściana żelbet. izolacja np. Sopro lub równoważna 32 cm polistyren ekstrudowany folia ochronna	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz12 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz11 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej		D2 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe	D2' 15 cm panele fotowoltaiczne na podkonstrukcji - NASTĘPNY ETAP 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe
	Sz5 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm bloczki silikateowe (beton) izolacja np. Sopro lub równoważna	Sz7 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy	Sz10 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy	Sz10 folia ochronna 25 cm izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany A=0,034 W/mK izolacja np. Sopro lub równoważna 24 cm tynk gipsowy		Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm ściana żelbet. izolacja np. Sopro lub równoważna 32 cm polistyren ekstrudowany folia ochronna	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 dylatacja 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy 24 cm bloczki silikateowe drażnione szczerbina dylatacyjna - wypełnienie wełna mineralna 24 cm bloczki silikateowe drażnione 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy	Sz10 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz12 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej	Sz11 2 cm płyta OSB 40 cm wełna mineralna (pas dolny wężera drewnianego) 2 cm płyta OSB paralokacja - folia parozłocząca 127 cm płyta izolacyjna 5 cm sufit podwieszany na konstrukcji systemowej		D2 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe	D2' 15 cm panele fotowoltaiczne na podkonstrukcji - NASTĘPNY ETAP 4 cm blacha powlekana na rąbek, np. Ruukki lub równoważna 2 cm deski impregnowane wspierzą deskowe

INWESTOR URZĄD GMINY I MIASTA DOBZYCE RYNEK 26 32-410 DOBZYCE BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DZIEKANOWICACH	FUNKCJA St. projektant	NAZWISKO mgr inż. arch. BOŃCZA TOMASZEWSKA	NR UPRAW. R-1043/24	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTURA	Opracował mgr inż. arch. P. DAŃKA	Opracował mgr inż. arch. A. POPIEWSKA-TULEJA		
TRZĘC RYSUNKU PRZĘCZÓJ Fz-Fz	Stadium Data KWIECIEŃ 2017	PROJEKT WYKONAWCY ZAMENNY Data KWIECIEŃ 2017	Skala 1:100	nr rysunku A-11z