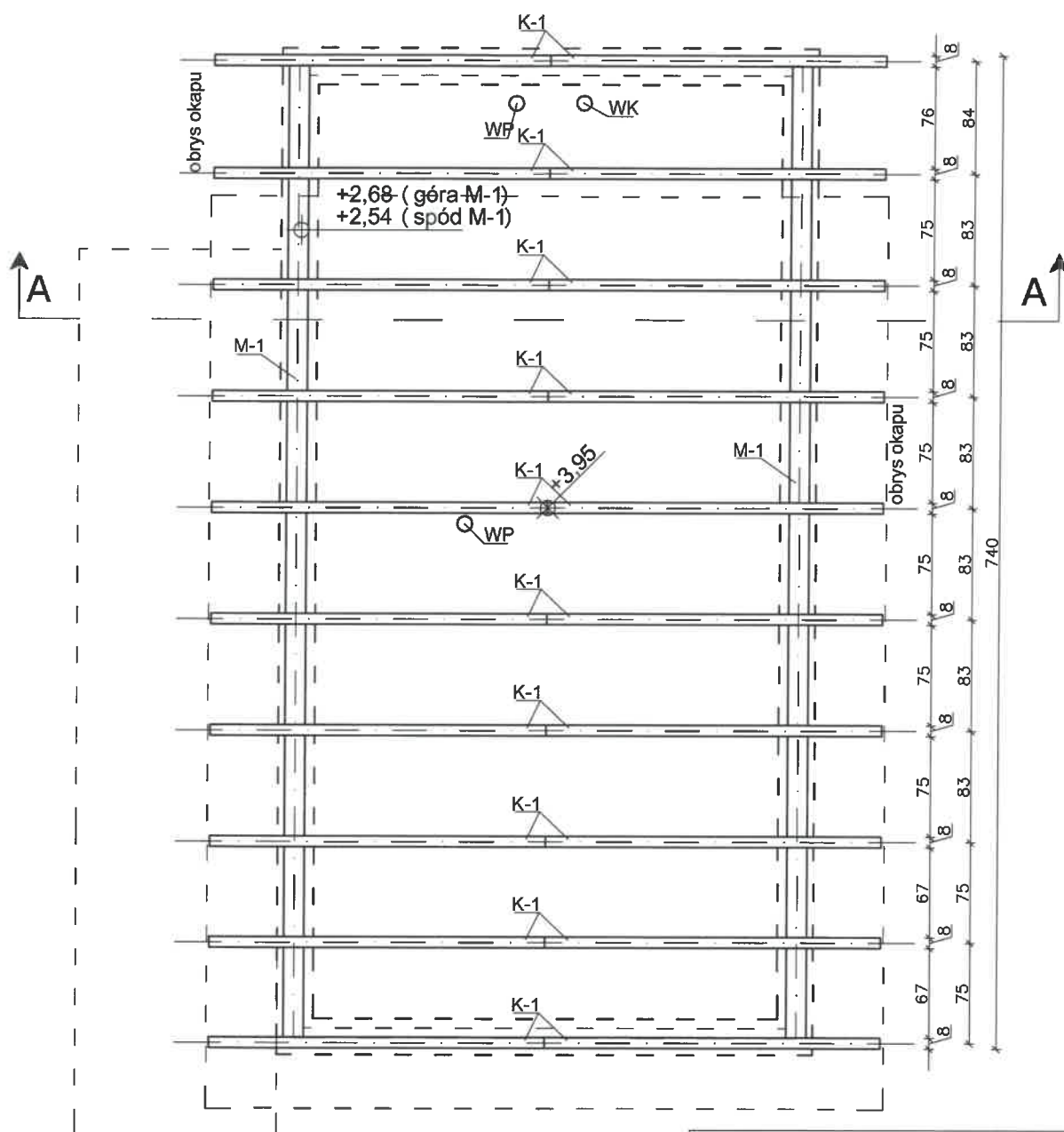


STANOWISKO FUNKCYONALNE
 22 Augustowie
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
 Augustów, ul. 3 Maja 29
 15-06-04 tel. 087 643 98 51



Zestawienie elementów więźby dachowej - drewno klasy C30 (K27)

L.p.	Nazwa elementu	Symbol elementu	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość jed. [m]	Ilość [szt.]	Obj. [m³]
1	Krokiew	K-1	8,0	16,0	4,10	20	1.0496
2	Oczep	M-1	15,0	14,0	7,40	2	0.3108
Objętość łączna drewna [m³]							1.3604

UWAGI:

- *Długości elem. policzono netto (do zamówienia doliczyć 15-20cm/element)
- *Zestawienie wykonano na podstawie projektu - przy zamówieniu dokonać pomiarów sprawdzających na budowie.
- *W zestawieniu nie ujęto elementów ścian, łat, kontrłat, pełnego deskowania dachu, wiatrownic, pasów podrynnowych oraz elementów dodatkowych.
- *Elementy konstrukcji drewnianej łączyć głównie za pomocą gwoździ, śrub ocynkowanych i łączników stalowych.

LEGENDA:

- WP - wentylacja pomieszczeń Ø110 PIROFLEX ALU.
- WK - wentylacja kanalizacji Ø110 PCV.

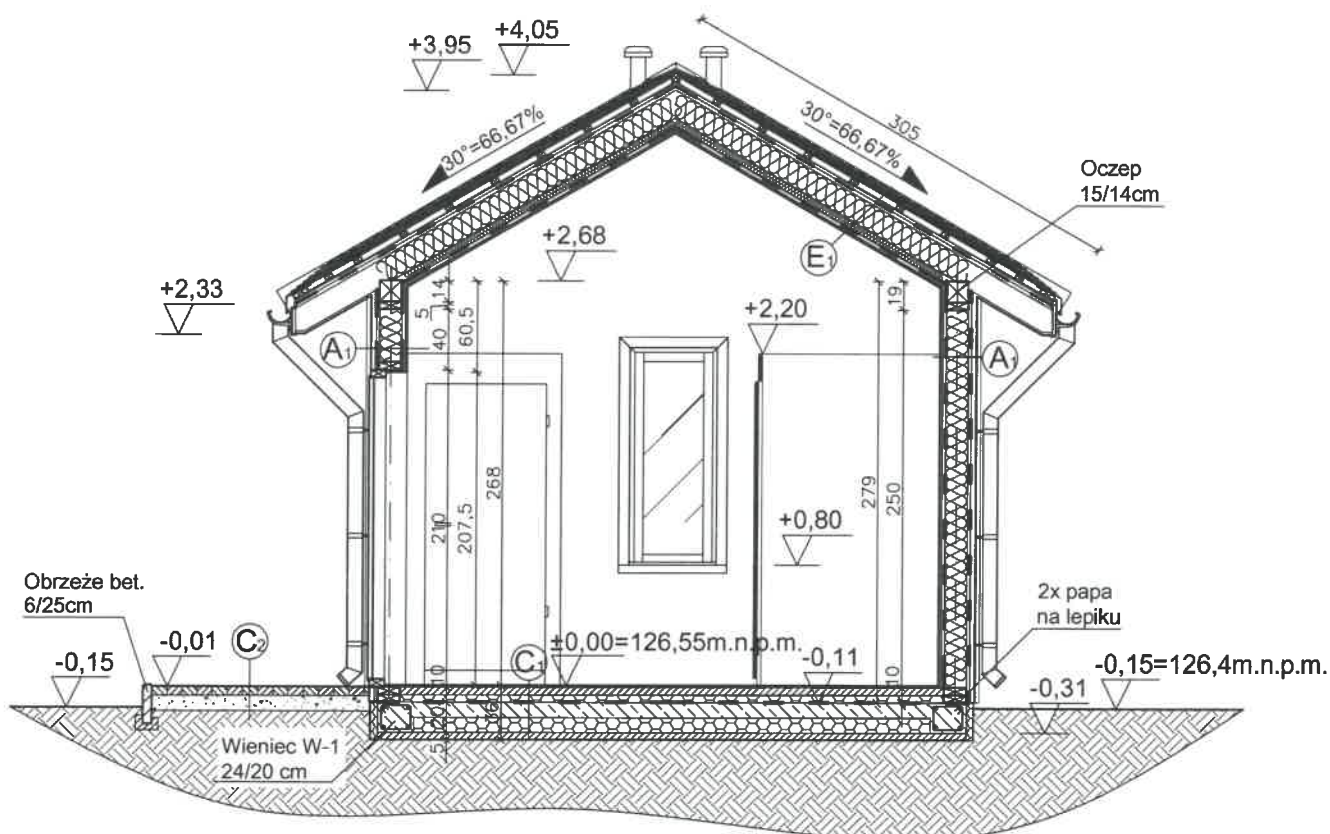


„RK-PROJEKT” mgr inż. Krzysztof Raczkowski

Usługi projektowe w zakresie budownictwa
 Macharce 21M, 16-326 Płaska

TEMAT, OBIEKT, ADRES, KATEGORIA OBIEKTU	BUDYNEK SANITARNY ROZBUDOWA TERENU TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWEGO NAD JEZIOREM MIKASZEWO JAZY, GMINA PŁASKA, WOJ. PODLASKIE, NR EW. GR. 187/4, OBRĘB GEODEZYJNY MIKASZÓWKA KATEGORIA BUDYNKU: VIII		BRANŻA ARCH.
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ		FAZA PROJ. BUD.
INWESTOR	GMINA PŁASKA Płaska 53 16-326 Płaska		DATA 06.06.2017
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. arch. ROBERT SOBOLEWSKI upr. bud. nr ewid. BI-PdOKK/13/03/05/2008	PODPIS RA	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRZYSZTOF RACZKOWSKI spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	PODPIS KR	NR RYSUNKU A4

A ₁	<p>Glazura Płyta g-kb gr. 1,25cm Stelaż drewniany gr. 2,0cm Paroizolacja, folia Kantówka 5,0/15,0 /w. mineralna gr. 15,0cm Deska stelażowa gr. 2,2 cm Wiatroizolacja, membrana Deska elewacyjna gr. 3,0 cm</p>	C ₁	<p>Terakota gr.1,0 cm Wylewka cementowa gr. 5,0 cm, zbrojona siatką z drutu Ø3 10/10,0cm Twardy styropian gr. 5,0 cm 2x papa termozgrzewalna podkładowa izolat Płyta żelbetowa 10,0 cm Twardy styropian gr. 10,0 cm Chudy beton C8/10 gr. 5,0cm Grunt rodzimy</p>
B ₁	<p>Glazura Płyta g-kb gr. 1,25cm Kantówka 5,0/15,0 /w. mineralna gr. 15,0 cm Paroizolacja, folia Stelaż drewniany gr. 2,0cm Płyta g-kb gr. 1,25cm Glazura</p>	C ₂	<p>Kostka betonowa gr.6,0 cm Podsypka piaskowa gr.10,0 cm Grunt rodzimy</p>
E ₁	<p>Wiór osikowy (6-8 warstw) Łaty 5,0/4,0 cm / kontrłaty 2,5/5,0 cm Wiatroizolacja, membrana dachowa Deskowanie, deska gr. 2,0 cm Krokwie 8/16,0 cm / wełna mineralna gr. 15,0 cm Kantówka 5,0/5,0 /w. mineralna gr. 5,0cm Paroizolacja, folia PCV Płyta g-kb gr. 1,25cm Farba emulsyjna</p>		



„RK-PROJEKT” mgr inż. Krzysztof Raczkowski

Usługi projektowe w zakresie budownictwa
Macharce 21M, 16-326 Płaska

<p>TEMAT, OBIEKT, ADRES, KATEGORIA OBIEKTU</p>	<p>BUDYNEK SANITARNY ROZBUDOWA TERENU TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWEGO NAD JEZIOREM MIKASZEWO JAZY, GMINA PŁASKA, WOJ. PODLASKIE, NR EW. GR. 187/4, OBRĘB GEODEZYJNY MIKASZÓWKA KATEGORIA BUDYNKU: VIII</p>	<p>BRANŻA ARCH.</p>
<p>TREŚĆ RYSUNKU</p>	<p>PRZESZCZÓW PIONOWY A-A</p>	<p>FAZA PROJ. BUD.</p>
<p>INWESTOR</p>	<p>GMINA PŁASKA Płaska 53 16-326 Płaska</p>	<p>DATA 06.06.2017</p>
<p>AUTOR PROJEKTU</p>	<p>mgr inż. arch. ROBERT SOBOLEWSKI upr. bud. nr ewid. Bł-PdOKK/13/03/05/2008</p>	<p>SKALA 1:50</p>
<p>OPRACOWAŁ</p>	<p>mgr inż. KRZYSZTOF RACZKOWSKI spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie</p>	<p>NR RYSUNKU A6</p>

DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE

OZNACZENIE DRZWI		D1		D2	
SCHEMAT 1:100					
		L	P	L	P
		960	2070	1060	2070
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY	S _o	960		1060	
	H _o	2070		2070	
WYMIARY W OBRYSIE SKRZYDEŁ	S	880		980	
	H	2000		2000	
PARTER	ILOŚĆ SZTUK	-	2	1	-
RAZEM SZTUK STOLARKI		-	2	1	-
UWAGI		Stalowe, kolor brąz		Stalowe, kolor brąz	

STOLARKA OKIENNA PCV, DWUSZYBOWA JEDNOKOMOROWA, JEDNORAMOWA

OZNACZENIE OKNA		O1
SCHEMAT 1:100		
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIERZNICY [mm]	S	1450
	H	580
PARTER	ILOŚĆ SZTUK	2
RAZEM SZTUK STOLARKI		2
UWAGI		PCV, kolor brąz

„RK-PROJEKT” mgr inż. Krzysztof Raczkowski Usługi projektowe w zakresie budownictwa Macharce 21M, 16-326 Płaska		
TEMAT, OBIEKT, ADRES, KATEGORIA OBIEKTU	BUDYNEK SANITARNY ROZBUDOWA TERENU TURYSTYCZNO WYPOCZYNKOWEGO NAD JEZIOREM MIKASZEWO JAZY, GMINA PŁASKA, WOJ. PODLASKIE, NR EW. GR. 187/4, OBRĘB GEODEZYJNY MIKASZÓWKA KATEGORIA BUDYNKU: VIII	BRANŻA ARCH.
TREŚĆ RYSUNKU	WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	FAZA PROJ. BUD.
INWESTOR	GMINA PŁASKA Płaska 53 16-326 Płaska	DATA 06.06.2017 SKALA 1:100
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. arch. ROBERT SOBOLEWSKI upr. bud. nr ewid. Bł-PdOKK/13/03/05/2008	NR RYSUNKU A7
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRZYSZTOF RACZKOWSKI spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	