



1.	blacha gładka z podwójnym rąbkem stojącym cynkowo-tytanowa, grubość 0,7mm
2.	mata strukturalna np.V13+ENKA- Vent7008 gr.0,8cm
3.	deskowanie lub płyty OSB gr. 2,2cm
4.	krokiew 10x20cm; 9x18cm
5.	szczelina wentylacyjna gr.5cm
6.	wełna mineralna gr. 25cm
7.	blacha perforowana np. RHEINZINK
8.	blacha ocynkowana usztywniająca gr. 1,0mm
9.	pas okapowy np. RHEIZINK
10.	rynna wewnętrzna skrzynkowa
11.	Podkład z uszczeliek EPDM
12.	Rynna zabezpieczająca np. papa lub blacha lub folia
13.	kątownik łącznikowy np. KL-02(X50) Wkręt met

0.7mm	blacha gładka z podwójnym rąbkem stojącym cynkowo-tytanowa np. RHEINZINK
0.8cm	mata strukturalna np.V13+ENKA-Vent7008
2.2cm	deskowanie lub płyty OSB
20cm	krokiew 10x20cm w tym:
	5cm szczelina wentylacyjna+
	15cm wełna mineralna np.Super-Mata ISOVER
12cm	12x6cm kontrłaty w tym: 10cm
	wełny mineralnej np.Super-Mata ISOVER
	folia paroprzepuszczalna
1.8cm	płyta OSB
1.0cm	płyta PROMAT d=10mm

**UWAGA:** na całej długości dachu, na szerokości 25cm od krawędzi okapu zastosować deskowanie gr. 1,8cm (zamiast 2,2cm) w celu zamontowania elementów orynnowania.

BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIEĆLICĄ WIEJSKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DROGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWĄ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ. PRZEBUDOWA URZĄDZENI MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM RIWIDNIKIEM PRZEDSZKOLA

skala 1:5 Załącznik Nr3 – Rynna pogrążona