

The image contains several architectural drawings for a building foundation and floor slab. The drawings are labeled with dimensions in cm and m, and reinforcement bar specifications (e.g., Nr10 #10 co 20cm).

**Przekrój 1-1** (Cross-section 1-1) shows a side view of the foundation and floor slab. It includes a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing shows the layout of reinforcement bars (Nr1 to Nr12) and the dimensions of the structure. Key features include a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing is labeled with dimensions in cm and m, and reinforcement bar specifications (e.g., Nr10 #10 co 20cm).

**Przekrój 2-2** (Cross-section 2-2) shows a side view of the foundation and floor slab. It includes a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing shows the layout of reinforcement bars (Nr1 to Nr12) and the dimensions of the structure. Key features include a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing is labeled with dimensions in cm and m, and reinforcement bar specifications (e.g., Nr10 #10 co 20cm).

**Przekrój 3-3** (Cross-section 3-3) shows a side view of the foundation and floor slab. It includes a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing shows the layout of reinforcement bars (Nr1 to Nr12) and the dimensions of the structure. Key features include a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing is labeled with dimensions in cm and m, and reinforcement bar specifications (e.g., Nr10 #10 co 20cm).

The plan view of the floor slab shows the layout of reinforcement bars (Nr1 to Nr12) and the dimensions of the structure. Key features include a concrete slab with a 8% slope, a foundation wall, and a staircase. The drawing is labeled with dimensions in cm and m, and reinforcement bar specifications (e.g., Nr10 #10 co 20cm).

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ			
Nr	Długość	Ilość sztuk	Długość całkowita
			[m]
	[cm]	[szt.]	A-IIIIN (RB500W)
1	97	11	10.67
2	132	67	88.44
3	251	8	20.08
4	657	1	6.57
5	577	1	5.77
6	497	1	4.97
7	122	38	46.36
8	640	12	76.80
9	696	14	97.44
10*	157	126	197.82
11	279	13	36.27
12	130	14	18.20
Długość całkowita [m]			609.39
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0.617
Ciężar [kg]			375.99

**UWAGA:**

1. Klasa betonu: C20/25
2. Grubość otulenia: 5cm
3. Stal klasy: A-IIIN (RB500W)
4. Grubość płyty: 20cm
5. Istniejące podłoże betonowe oczyszczone z luźnych fragmentów i uzupełnione zaprawą cementową.
6. zastosować środek do zwiększenia przyczepności betonu.
7. Pręty kotwione min. 30cm do istniejących schodów betonowych kotwami chemicznymi, np. HIT-HY170 lub równoważne.
8. Wykonać hydroizolację wg kompletnego systemu wybranego producenta.

**Pracownia Projektowa inż. Jadwiga Łuczak**  
75-456 Koszalin, ul. Lelewela 21/3  
tel. 604-400-199, e-mail: [jadwiga.luczak.konstr@wp.pl](mailto:jadwiga.luczak.konstr@wp.pl)

<b>Temat:</b>	Przebudowa schodów zewnętrznych			<b>Branża budowlana</b>
<b>Adres:</b>	Karlino, dz. nr 232/5, obr. 0004, gm. m. Karlino, ul. Szczecińska 22			
<b>Tytuł rysunku:</b>	Konstrukcja schodów zewnętrznych		<b>Data:</b>	<b>Skala:</b>
			07.2021r.	1:75
<b>Faza:</b>	Projekt wykonawczy	<b>Specjalność:</b>	Nr upr. bud.:	<b>Podpis:</b>
<b>Projektował:</b>	inż. Jadwiga Łuczak	Konstrukcje	A/PNB/8300/50/81	
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Wojciech Brożyna	Konstrukcje		
			<b>Nr rys.</b>	<b>W17</b>