

1 2 3 4

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA KONSTRUKCJA

nazwa zamierzenia budowlanego:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
(SPZOZ) W RAMACH ZADANIA PN.: „MODERNIZACJA BUDYNKU SPZOZ W
MIEJSCOWOŚCI TURZNO”**

adres obiektu budowlanego:

**ul. Osiedlowa 1
m. Turzno, gm. Łysomice**

identyfikator działki:

041506_2.0012.305

nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Łysomice
Ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice**

imię, nazwisko, specjalność, nr upr. projektanta: zakres opracowania, data opracowania i
podpis:

mgr inż. Łukasz Kalkowski
spec. konstr.-budowlana, nr upr. KUP/0144/PBKb/19

konstrukcja, 05.2024 r.

imię, nazwisko, specjalność, nr upr. sprawdzającego:

zakres sprawdzenia, data sprawdzenia i
podpis:

mgr inż. Ryszard Szczepaniak
spec. konstr.-budowlane, nr upr. UAN-IV/8346/105/TO/87

konstrukcja, 05.2024 r.

PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

Spis treści

1.	ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	3
2.	CZEŚĆ GRAFICZNA.....	4

1. ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Niniejsze zestawienie ma charakter szacunkowy i służy do oszacowania kosztów. Nie należy zamawiać zbrojenia wg zestawień. Wszelkie wymiary należy sprawdzić z natury.

Rys K-W01

Nr pręta	Średnica	Dług./ Powierzch.	Ilość	Masa jedn.	Ciężar.
1	12 mm	12,22 m ²	-	23,68 kg/m ²	289,4 kg
2	12 mm	1,20 m	8 szt.	0,89 kg/m	8,5 kg
3	12 mm	0,82 m	90 szt.	0,89 kg/m	65,7 kg
4	12 mm	0,80 m	76 szt.	0,89 kg/m	54,1 kg
5	12 mm	1,17 m	6 szt.	0,89 kg/m	6,2 kg
6	8 mm	1,24 m	6 szt.	0,39 kg/m	2,9 kg
7	12 mm	3,05 m	32 szt.	0,89 kg/m	86,9 kg
8	12 mm	4,39 m	13 szt.	0,89 kg/m	50,8 kg
9	12 mm	1,25 m	20 szt.	0,89 kg/m	22,3 kg
10	12 mm	1,49 m	20 szt.	0,89 kg/m	26,5 kg
11	12 mm	2,17 m	6 szt.	0,89 kg/m	11,6 kg
12	12 mm	1,94 m	16 szt.	0,89 kg/m	27,6 kg
13	12 mm	1,37 m	10 szt.	0,89 kg/m	12,2 kg
14	12 mm	1,37 m	6 szt.	0,89 kg/m	7,3 kg
15	12 mm	1,19 m	24 szt.	0,89 kg/m	25,4 kg
					697,4 kg

Rys K-W02

Nr pręta	Średnica	Dług./ Powierzch.	Ilość	Masa jedn.	Ciężar.
1	12 mm	5,63 m	16 szt.	0,89 kg/m	80,2 kg
2	12 mm	5,63 m	16 szt.	0,89 kg/m	80,2 kg
3	12 mm	1,60 m	16 szt.	0,89 kg/m	22,8 kg
4	12 mm	0,68 m	32 szt.	0,89 kg/m	19,4 kg
5	12 mm	2,60 m	27 szt.	0,89 kg/m	62,5 kg
6	8 mm	2,17 m	37 szt.	0,39 kg/m	31,3 kg
7	8 mm	0,66 m	62 szt.	0,39 kg/m	16,0 kg
8	12 mm	2,02 m	24 szt.	0,89 kg/m	43,1 kg
9	6 mm	0,68 m	56 szt.	0,22 kg/m	8,4 kg
10	12 mm	3,30 m	3 szt.	0,89 kg/m	8,8 kg
11	12 mm	3,00 m	2 szt.	0,89 kg/m	5,3 kg
12	6 mm	0,88 m	15 szt.	0,22 kg/m	2,9 kg
					380,9 kg

Rys K-W03

Nr pręta	Średnica	Dług./ Powierzch.	Ilość	Masa jedn.	Ciężar.
1	12 mm	4,93 m	16 szt.	0,89 kg/m	70,2 kg
2	6 mm	1,64 m	62 szt.	0,22 kg/m	22,4 kg

3	12 mm	3,76 m	6 szt.	0,89 kg/m	20,1 kg
4	12 mm	3,42 m	8 szt.	0,89 kg/m	24,4 kg
5	8 mm	1,38 m	30 szt.	0,39 kg/m	16,1 kg
6	12 mm	3,53 m	2 szt.	0,89 kg/m	6,3 kg
7	12 mm	3,23 m	3 szt.	0,89 kg/m	8,6 kg
8	6 mm	0,88 m	15 szt.	0,22 kg/m	2,9 kg
9	12 mm	12,20 m	4 szt.	0,89 kg/m	43,4 kg
10	6 mm	0,88 m	68 szt.	0,22 kg/m	13,2 kg
11	12 mm	3,00 m	4 szt.	0,89 kg/m	10,7 kg
12	6 mm	0,60 m	35 szt.	0,22 kg/m	4,6 kg
13	12 mm	6,20 m	4 szt.	0,89 kg/m	22,1 kg
14	6 mm	0,72 m	42 szt.	0,22 kg/m	6,7 kg
21	10 mm	3,00 m	40 szt.	0,62 kg/m	74,4 kg
22	10 mm	7,87 m	15 szt.	0,62 kg/m	73,2 kg
23	10 mm	3,00 m	40 szt.	0,62 kg/m	74,4 kg
24	10 mm	7,87 m	15 szt.	0,62 kg/m	73,2 kg
25	10 mm	5,46 m	15 szt.	0,62 kg/m	50,8 kg
26	10 mm	0,70 m	80 szt.	0,62 kg/m	34,7 kg
27	10 mm	0,72 m	30 szt.	0,62 kg/m	13,4 kg
					665,8 kg

1,64 wartość uśredniona

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rysunek K-W01: RZUT FUNDAMENTU - ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE PŁYTY S01 ORAZ ZBROJENIE STARTERÓW

Rysunek K-W02: ZBROJENIE SCHODÓW I ELEMENTÓW PODPIERAJĄCYCH SCHODY

Rysunek K-W03: ZBROJENIE PŁYTY DACHU I ELEMENTÓW PODPIERAJĄCYCH DACH