

ŁAWA FUNDAMENTOWA 50x30 cm

3529

4529

500

The diagram illustrates the layout of a square wall cross-section. The wall is composed of two layers of bricks, with a central cavity. The corners are reinforced with columns of bricks. The diagram is labeled with dimensions and quantities:

- Top Dimension:** 8 szt. kształtek (8 pieces of shapes) with a total width of 22.
- Left Dimension:** 9 szt. kształtek (9 pieces of shapes) with a total height of 22.
- Right Dimension:** 3 szt. kształtek (3 pieces of shapes) with a total height of 22,5.
- Bottom Dimension:** 8 szt. kształtek (8 pieces of shapes) with a total width of 22.

The wall structure is detailed as follows:

- Top Layer:** Labeled "druga oraz parzyste warstwy muru" (second and even layers of the wall).
- Bottom Layer:** Labeled "druga oraz parzyste warstwy muru" (second and even layers of the wall).
- Left Column:** Labeled "druga oraz parzyste warstwy muru" (second and even layers of the wall) and "SŁUP ZBROJONY" (reinforced column).
- Right Column:** Labeled "SŁUP ZBROJONY" (reinforced column).
- Corner Columns:** Labeled "NAROŻNY SŁUP ZBROJONY" (corner reinforced column).

Architectural drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 425
- Overall height: 495
- Internal width: 381
- Internal height: 151
- Corner radius: 150

Material and Construction Details:

- Top and bottom horizontal sections: 8 szt. kształtek (8 pieces of reinforcement bars)
- Left and right vertical sections: 5 szt. kształtek (5 pieces of reinforcement bars)
- Corner sections: 3 szt. kształtek (3 pieces of reinforcement bars)
- Reinforcement bars: $\varnothing 63\text{mm}$ (63mm diameter)
- Structure type: NAROŻNY SŁUP ZBROJONY (Reinforced corner column)
- Construction layers: pierwsza oraz nieparzyste warstwy muru (first and odd-numbered masonry layers)

RZUT DACHU
Skala 1:50

Belka B1
RP 50x90x4 mm
ilość 7 szt.
L=4660 mm

Slup S1

Slup S2

Belka B2 RK 50x50x4 mm
ilość 1 szt. L=1680 mm

Płatek P1
RK 40x40x4 mm
ilość 8 szt.
L=5350 mm

RS Ø63mm

1/2 Ø 75mm

0,5%

dach w konstrukcji stalowej, profile zamknięte, kolor grafitowy, obróbki blacharskie okapu grafitowe,

WYKAZY STALI									
POZ.	LICZBA [szt.]	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR OGÓŁEM	MATERIAL	POW. MALOWANIA	
	OGÓŁEM		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		JEDNOSTKOWA [m ² /m]	OGÓŁEM [m ²]
1	13	BL.10x120	120	—	1,15	14,95	S235JR	—	0,44
2	7	RK50x50x4	170	5,45	0,92	6,44	S235JR	0,20	0,23
3	6	RK50x50x4	450	5,45	2,45	14,70	S235JR	0,20	0,54
B 2	1	RK50x50x4	1680	5,45	9,15	9,15	S235JR	0,20	0,34
B 1	7	RP50x90x4	4660	7,97	37,15	239,05	S235JR	0,28	9,14
P 1	8	RK40x40x4	5350	4,52	24,18	193,44	S235JR	0,16	6,85
MASA CAŁKOWITA [kg]:						477,73			
DODATEK NA SPOINY 1,8%						8,60			
RAZEM [kg]:						486,33	POW. CAŁKOWITA [m ²]: 17,54		

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	
Nazwa	Liczba				Długość (m)	w ogółem				
ŁAWY I ŚCIANY	1		1	8	12,00	22	22	264,00	104,28	461,33
			2	10	1,11	160	160	177,60	109,58	
			3	10	0,48	80	80	38,40	23,69	
			4	12	3,50	72	72	252,00	223,78	

PROFIL STALOWE SKALA 1:10

Słup S2
RK 50x50x4 mm
ilość 6 szt.

Słup S1
RK 50x50x4 mm
ilość 7 szt.

Poz. 3
RK50x50x4 - 450

Poz. 2
RK50x50x4 - 170

Poz. 1

Poz. 1

Poz. 2

Poz. 3

Poz. 1

BL.10x120 - 120

Otw. ø14

BL.10x120 - 120

Otw. ø14

ŚCIANA FUNDAMENTOWA L=17,60 mb

ŚCIANA FUNDAMENTOWA L=16,10 mb

ŚCIANA Z BŁOCKÓW ŁUPANYCH

0,00 – POZIOM TERENU

#10 L=480

#10 co 20 cm

#10 L=1110

#10 L=1110

#15#8

#10 co 20 cm

#10 co 20 cm

ZBROJENIE PUSTAKA ILOŚĆ 18 SZT.

4#8 co 12 cm

140 220 140 4#12 L=3500

500

1. WYMIARY PROFILI PODANO W [mm], ORAZ KONSTRUKCJI W [cm].

2. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ:

- CZYSZCZENIE PRZEZ PIASKOWANIE DO STOPNIA CZYSTOŚCI Sa2,5 wg.PN-ISO 8501-1
- KONSTRUKCJE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POPRZECZNIKIEM MALOWANIE
- GRUBOŚĆ I LICZBA WARSTW FARBY ORAZ JEJ

RODZAJ W ZALEŻNOŚCI OD KATEGORII KOROZYJNOŚCI ŚRODOWISKA

- KOLOR MALOWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ SZARY


3. KATEGORIA KOROZYJNOŚCI ŚRODOWISKA C3

4. BLACHA DACHOWA TRAPEZOWA CYNKOWANA O WYMIARACH T50P S320

GR. 0,5 mm

MATERIAŁ

STAL PROFILOWA S235JR

			
Inwestycja:	Zadaszona wiata gromadzenia odpadów stałych na terenie Starostwa Powiatowego przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy		
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: 8/4 obręb: nr 5 Nidzica ul. Traugutta 23: 13-100 Nidzica		
Inwestor:	Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 13-100 Nidzica		
Branża:	KONSTRUKCYJNA		
Nazwa rysunku:	WIATA GROMADZENIA ODPADÓW		
Projektant:	mgr inż. Maciej Jaszczczyk nr upr.: SLK5260/POOK/14 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej	Podpis:	Skala: 1:50 1:10
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr.: LOD2976/PWBRKb/16 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej	Podpis:	Data: 04.2021
Opracował:	mgr inż. Paweł Golc	Podpis:	Nr rys.: K7