

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

sztuk/pcs.	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU/ELEMENT NAME ZBROJENIE RAMPY					
nr/no:	kształt/shape	szt/pcs	Ø	stal/steel	dt./length	kg/m	masa calk. total weight
1		16	10	B500B	562	0.617	55.4
5		123	10	B500B	25	0.617	19
16		9	8	B500B	198	0.395	7
19		8	10	B500B	203	0.617	10
29		18	8	B500B	267	0.395	19
32		20	8	B500B	254	0.395	20
33		25	10	B500B	858	0.617	132.2
34		25	10	B500B	203	0.617	31.3
35	szkic pręta na rys. shape acc. to draw.	8	10	B500B	807	0.617	39.8
36		8	10	B500B	203	0.617	10
37		5	10	B500B	181	0.617	5.6
38	szkic pręta na rys. shape acc. to draw.	16	10	B500B	453	0.617	44.7
39		10	10	B500B	166	0.617	10.2
40		54	8	B500B	170	0.395	36.2
41		50	10	B500B	97	0.617	29.9
42		156	8	B500B	114	0.395	70.2
43		20	8	B500B	187	0.395	14.8
45	szkic pręta na rys. shape acc. to draw.	8	10	B500B	453	0.617	22.3
46	szkic pręta na rys. shape acc. to draw.	8	10	B500B	807	0.617	39.8
47		9	10	B500B	223	0.617	12.4
48	szkic pręta na rys. shape acc. to draw.	8	10	B500B	827	0.617	40.8
61		4	10	B500B	228	0.617	5.6
69		28	10	B500B	214	0.617	36.9

PODSUMOWANIE / SUMMARY

STAL/STEEL/Ø	masa/weight [kg]	długość/length [mb]
Ø10	546	885.7
Ø8	167.2	423.7
razem/total	713.2	1309.4

Uwagi:

- Beton: fundamenty C30/37, pozostałe C35/45.
- Klasa ekspozycji: fundamenty XA1, XC2, pozostałe XA1, XC2, XC3, XD3, XF1, XF3.
- Stal zbrojeniowa: B500SP.
- Otulina zbrojenia: dolna i górna fundamnetów 4cm, pozostała 3cm.
- Fundamenty wykonać na 10cm warstwie betonu podkładowego C8/10.
- Nawierzchnie rampy wykonać z betonu szcztotkowanego poprzecznego.
- Elementy wystające poza poziom terenu wykonać z betonu architektonicznego.
- W fundamentach należy osadzić startery dla ścian i słupów
- W przypadku natrafienia w wykopie na miejscowe przewarstwienia z gruntów niebudowlanych – nasypów, iłów zastoiskowych lub torfów, należy usunąć całą warstwę, aż do głębokości zalegania gruntów nośnych. Powstały wykop wypełnić betonem C8/10 lub piaskiem stabilizowanym cementem.
- Przed wykonaniem fundamentów dokonać odbioru dna wykopu.
- Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe pionowe i poziome wg projektu architektury.
- Wymiary podano w cm, rzędne w m.
- Krawędzie swobodne fazować 2cm.
- Rysunek należy rozpatrywać z projektem architektonicznym jako nadrzędnym. Wszelkie rozbieżności uzgodnić z projektantem konstrukcji.

NAZWA ZMIERZENIA/BUDOWLANEGO Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół nr 4 przy ul. Szczęśliwickiej 46 wraz z budową zadaszeń wejść		
ADRES INWESTYCJI	Zespół Szkół nr 4 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego ul. Szczęśliwicka 46, 02-353 Warszawa dz. ew. 16/11 z obr. 20203	
INWESTOR	Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Ochota ul. Grojecka 17a, 02-021 Warszawa	
JEDYNOŚCIA PROJEKTOWA	ambient Ambient sp. z o.o. ul. Brzeska 18/15, 03-737 Warszawa ambient@ambient-architects.com	
FAZA	Projekt wykonawczy	
BRANDA	Konstrukcja	
PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Kowal SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Jacek Nawewski	UPRAWNIENIA K-209/02 MAZ0147/PODKODK4	PODS
TYTUL RYSUNKU	NUMER RYSUNKU	
Rampa terenowa zbrojenie rampy	PW-K-12	
DATA	listopad 2025	SKALA 1:50/25

