

Detal krawędzi wolnopodpartej

Schemat bigła

ZBROJENIE ROZDZIELCZE

I=s

TYP PRĘTA A

I=s+19

19 TYP PRĘTA B

I=s+38

19 TYP PRĘTA C

UWAGA: Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Kierunek prętów zgodnie z osią X

Kierunek prętów zgodnie z osią Y

Zbrojenie dodatkowe

MATERIAŁY:

BETON C20/25

STAŁ B500S/SP

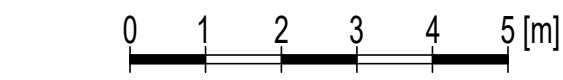
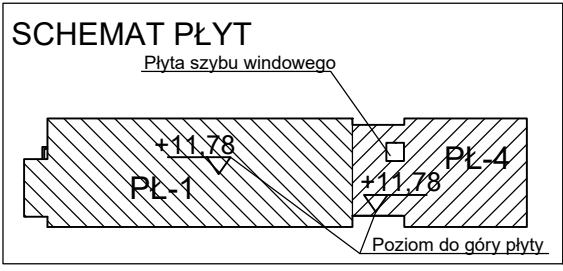
OTULINA 25mm DOŁEM I 25mm GÓRĄ

WSZYSTKIE OTWORY I PRZEJŚCIA PRZEZ PŁYTĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Nazwa	NR pręta	Typ pręta	Średnica	Masa pręta	Długość s[m] podstawowa	Długość całkowita pręta L[m]	Liczba prętów	Długość całkowita	Masa całkowita [kg]
PŁYTA PŁ - 1, ZBROJENIE GÓRNE	1	C	12	0,89	7,02	7,4	148	1095,20	974,73
	2	C	12	0,89	5,02	5,4	13	70,20	62,48
	3	B	12	0,89	4,86	5,05	64	323,20	287,65
	4	B	12	0,89	2,44	2,25	39	95,16	84,69
	5	B	12	0,89	1,75	1,94	63	122,22	108,78
	6	B	12	0,89	4,34	4,53	59	267,27	237,87
	7	B	12	0,89	1,75	1,94	105	203,70	181,29
	8	C	12	0,89	4,73	5,11	4	20,44	18,19
	9	C	12	0,89	7,55	7,93	8	63,44	56,45
	10	C	12	0,89	0,94	1,32	4	5,28	4,70
	11	B	12	0,89	9,99	10,18	6	61,08	54,36
	12	A	12	0,89	11,94	11,94	12	143,28	127,52
	13	B	12	0,89	9,11	9,3	6	55,80	49,66
	14	B	12	0,89	5,04	5,23	7	36,61	32,58
	15	C	12	0,89	2,17	2,55	11	28,05	24,96
	16	C	12	0,89	3,88	4,26	18	76,68	68,25
	17	C	12	0,89	2,69	3,07	66	202,62	180,33
	18	B	12	0,89	2,45	2,64	11	29,04	25,85
	19	B	12	0,89	4,21	4,4	25	110,00	97,50
	20	A	12	0,89	12	12	25	300,00	267,00
	21	A	12	0,89	10,31	10,31	19	195,89	174,34
	22	A	12	0,89	6,52	6,52	19	123,88	110,25
	23	A	12	0,89	9,8	9,8	25	245,00	218,05
	24	B	12	0,89	7,83	8,02	11	88,22	78,52
	25	B	12	0,89	3,77	3,96	8	31,68	28,20
	26	B	12	0,89	5,04	5,23	3	15,69	13,96
	27	B	12	0,89	3,31	3,5	3	10,50	9,35
	28	B	12	0,89	9,41	9,6	3	28,80	25,63
	29	A	12	0,89	5,4	5,4	6	32,40	28,64
	30	C	12	0,89	1,94	2,32	13	30,16	26,84
	31	B	12	0,89	2,07	2,26	18	40,68	36,21
	32	C	12	0,89	2,14	2,52	11	27,72	24,67
	33	C	12	0,89	3,96	4,34	14	60,76	54,08
	34	C	12	0,89	3,07	3,45	10	34,50	30,71
	35	B	12	0,89	8,62	8,81	5	44,05	39,20
	36	A	10	0,62	2,83	2,83	2	5,66	3,51
	37	A	10	0,62	1,74	1,74	4	6,96	4,32
	38	A	10	0,62	1,50	1,50	12	18,00	11,16
	39	A	10	0,62	1,71	1,71	4	6,84	4,26
	40	A	10	0,62	4,16	4,16	2	8,32	5,16
	41	B	12	0,89	2,45	2,64	20	52,80	46,99
	42	B	12	0,89	9,74	9,93	4	39,72	35,35
	43	A	12	0,89	8,22	8,22	4	32,88	29,26
	44	A	12	0,89	9,71	9,71	4	38,84	34,57
	45	A	12	0,89	12	12	4	48,00	42,72
	46	B	12	0,89	4,21	4,4	4	17,60	15,66
	47	A	10	0,62	1,19	1,19	48	57,12	35,41
	48	A	10	0,62	1102,17	1102,17	1	1102,17	683,35
	SUMA								4795,79

Nazwa	NR pręta	Typ pręta	Średnica	Masa pręta	Długość s[m] podstawowa	Długość całkowita pręta L[m]	Liczba prętów	Długość całkowita	Masa całkowita [kg]
PŁYTA PŁ - 4, ZBROJENIE GÓRNE	1	C	12	0,89	8,03	8,41	63	529,83	471,55
	2	B	12	0,89	4,49	4,68	25	117,00	104,13
	3	B	12	0,89	2,25	2,44	26	63,44	56,46
	4	B	12	0,89	1,29	1,48	13	19,24	17,12
	5	B	12	0,89	3,59	3,78	47	177,66	158,12
	6	B	12	0,89	1,8	1,99	17	33,83	30,11
	7	C	12	0,89	2,32	2,7	6	16,20	14,42
	8	C	12	0,89	1,62	2	7	14,00	12,46
	9	C	12	0,89	2,78	3,16	7	22,12	19,69
	10	C	12	0,89	4,72	5,1	1	5,10	4,54
	11	C	12	0,89	9,51	9,89	8	79,12	70,42
	12	C	12	0,89	4,27	4,65	7	32,55	28,97
	13	C	12	0,89	11,91	12,29	3	36,87	32,81
	14	C	12	0,89	2,74	3,12	14	43,68	38,88
	15	C	12	0,89	1,54	1,52	9	13,68	12,18
	16	C	12	0,89	7,2	7,58	3	22,74	20,24
	17	C	12	0,89	2	2,38	18	42,84	38,13
	18	C	12	0,89	1,14	1,52	11	16,72	14,88
	19	B	12	0,89	8,55	8,74	19	166,06	147,79
	20	B	12	0,89	3,8	3,99	9	17,91	15,94
	21	C	12	0,89	2,62	3	18	54,00	48,06
	22	C	12	0,89	4,59	4,97	9	44,73	39,81
	23	C	12	0,89	9,26	9,64	2	19,28	17,16
	24	B	12	0,89	2,79	2,98	15	44,70	39,78
	25	C	12	0,89	0,85	1,23	7	8,61	7,66
	26	C	12	0,89	2,04	2,42	7	16,94	15,08
	27	B	12	0,89	11,94	12,13	12	145,56	129,55
	28	B	12	0,89	12	12,19	12	146,28	130,19
	29	B	12	0,89	1,94	2,13	9	19,17	17,06
	30	C	12	0,89	10,86	11,24	22	247,28	220,08
	31	C	12	0,89	6,24	6,62	13	86,06	76,59
	32	C	12	0,89	4,42	4,8	6	28,80	25,63
	33	C	12	0,89	1,89	2,27	5	11,35	10,10
	34	C	12	0,89	0,85	1,23	7	8,61	7,66
	35	C	12	0,89	3,67	4,05	2	8,10	7,21
	36	C	12	0,89	6,2	6,58	6	39,48	35,14
	37	B	12	0,89	9,15	9,34	7	65,38	58,19
	38	A	12	0,89	1,68	1,68	20	33,60	29,90
	39	A	10	0,62	1,50	1,50	28	42,00	26,04
	40	A	10	0,62	1,06	1,06	2	2,12	1,31
	41	B	12	0,89	2,07	2,26	2	4,52	4,02
	42	C	12	0,89	1,4	1,78	17	30,26	26,93
	47	A	10	0,62	1,19	1,19	114	135,66	84,11
	48	A	10	0,62	284,18	284,18	1	284,18	176,19
	SUMA								2542,29

UWAGA: OSTATECZNE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE



Nazwa inwestycji:

PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY BUDYNKU BIUROWEGO Z FUNKCJĄ ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO, BUDYNKU WARSZTATOWO-GARAŻOWEGO, BUDYNKU WIATY GARAŻOWEJ WRAZ Z MIEJSCEM GROMADZENIA ODPADÓW, BUDOWLI ZBIORNIKA ZAPASU WODY, WYKONANIA OGRÓDZENIA POWYŻEJ 2,2M, MIEJSC POSTOJOWYCH, MASZTÓW FLAGOWYCH, TRYBUNY TERENOWEJ, W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM K-0134 W BIAŁOBRZEGACH, GMINA NIEPORĘT, TEREN ZAMKNIĘTY

Nazwa obiektu:

BUDYNEK BIUROWY XVI, BUDYNEK GARAŻOWY XVII, WIATA XVIII, MASZTY XXIX, ZBIORNIK WODY XXIV, PLACE POSTOJOWE, PARKINGI XXII

Adres obiektu budowlanego:

DZ.EW. NR 170/171, OBRĘB 0004
UL. OSIEDLE WOJSKOWE 93, 05-127, W BIAŁOBRZEGU, GMINA NIEPORĘT

Inwestor:

STOLECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W WARSZAWIE
AL. JEROZOLIMSKIE 97, 00-909 WARSZAWA

Generalny Projektant:

MPROJEKT POLSKA SP. Z O.O.
UL.PRZEWODOWA 29, 04-874 WARSZAWA
NIP: 524-27-53-987, REGON: 146314188

Branka:

KONSTRUKCJA

Faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Leszek Tischner
157/02

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Damian Cyrtla
MAZ/0003/P00K/09

Tytuł rysunku:

BUDYNEK SZTABOWO-BIUROWY
PŁYTA PŁ - 1, PŁ - 4,
ZBROJENIE GÓRNE

Data:

15 CZERWIEC 2020R

Skala:

1:100

Rys:

B/K/15