

| 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 - 2, ZBROJENIE DOLNE | 1 | A | 12 | 0,89 | 9,32 | 9,32 | 182 | 1696,24 | 1509,65 |
| | 2 | A | 12 | 0,89 | 5,98 | 5,98 | 182 | 1088,36 | 968,64 |
| | 3 | B | 12 | 0,89 | 8,91 | 9,60 | 3 | 28,80 | 25,63 |
| | 4 | B | 12 | 0,89 | 5,02 | 5,71 | 3 | 17,13 | 15,25 |
| | 5 | B | 12 | 0,89 | 8,91 | 9,60 | 16 | 153,60 | 136,70 |
| | 6 | B | 12 | 0,89 | 4,62 | 5,31 | 16 | 84,96 | 75,61 |
| | 7 | A | 12 | 0,89 | 12,00 | 12,00 | 134 | 1608,00 | 1431,12 |
| | 8 | B | 12 | 0,89 | 10,24 | 10,93 | 2 | 21,86 | 19,46 |
| | 9 | B | 12 | 0,89 | 12,00 | 12,69 | 2 | 25,38 | 22,99 |
| | 10 | A | 12 | 0,89 | 7,33 | 7,33 | 66 | 483,78 | 430,56 |
| | 11 | B | 12 | 0,89 | 11,65 | 12,34 | 36 | 444,24 | 395,37 |
| | 12 | B | 12 | 0,89 | 2,51 | 3,20 | 4 | 12,80 | 11,39 |
| | 13 | B | 12 | 0,89 | 1,83 | 2,52 | 4 | 10,08 | 8,97 |
| | 14 | A | 10 | 0,62 | 4,16 | 4,16 | 2 | 8,32 | 5,16 |
| | 15 | A | 10 | 0,62 | 1,71 | 1,71 | 4 | 6,84 | 4,34 |
| | 16 | A | 10 | 0,62 | 1,50 | 1,50 | 16 | 24,00 | 14,88 |
| | 17 | A | 10 | 0,62 | 1,54 | 1,54 | 2 | 3,08 | 1,91 |
| | 18 | A | 10 | 0,62 | 1,34 | 1,34 | 4 | 5,36 | 3,32 |
| | 19 | A | 12 | 0,89 | 11,65 | 11,65 | 34 | 396,10 | 352,53 |
| | 20 | A | 12 | 0,89 | 6,88 | 6,88 | 24 | 165,12 | 146,96 |
| | | | | | | | SUMA | | 5579,95 |

| 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 SPOCZNIKOWA L ZBROJENIE DOLNE | 5 | B | 12 | 0,89 | 2,32 | 2,93 | 8 | 23,44 | 20,86 |
| | 10 | B | 12 | 0,89 | 1,97 | 2,58 | 10 | 25,80 | 22,96 |
| | 11 | A | 10 | 0,62 | 1,06 | 1,06 | 2 | 2,12 | 1,31 |
| | | | | | | | SUMA | | 45,14 |

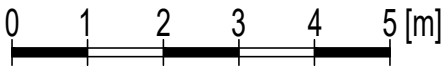
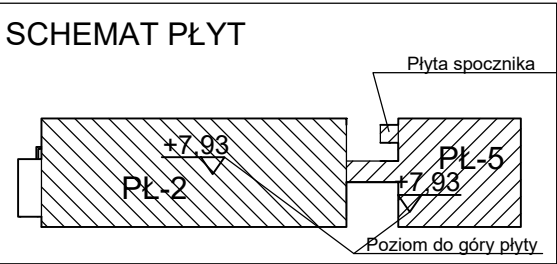
I=s
TYP PRĘTA A

50 11
I=s+61
TYP PRĘTA B

50 50 11
I=s+122
TYP PRĘTA C

| 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 - 5, ZBROJENIE DOLNE | 1 | A | 12 | 0,89 | 9,32 | 9,32 | 79 | 736,28 | 655,29 |
| | 2 | A | 12 | 0,89 | 5,98 | 5,98 | 79 | 472,42 | 420,45 |
| | 3 | C | 12 | 0,89 | 2,74 | 4,12 | 12 | 49,44 | 44,00 |
| | 4 | C | 12 | 0,89 | 2,97 | 4,35 | 21 | 91,35 | 81,30 |
| | 6 | A | 12 | 0,89 | 12,00 | 12 | 70 | 840,00 | 747,60 |
| | 7 | A | 12 | 0,89 | 5,09 | 5,09 | 13 | 66,17 | 58,89 |
| | 8 | B | 12 | 0,89 | 5,09 | 5,78 | 43 | 248,54 | 221,20 |
| | 9 | A | 12 | 0,89 | 11,94 | 11,94 | 14 | 167,16 | 148,77 |
| | 12 | A | 10 | 0,62 | 1,06 | 1,06 | 2 | 2,12 | 1,31 |
| | 13 | A | 10 | 0,62 | 3,38 | 3,38 | 2 | 6,76 | 4,19 |
| | 14 | A | 10 | 0,62 | 1,50 | 1,50 | 4 | 6,00 | 3,72 |
| | | | | | | | SUMA | | 2386,74 |

UWAGA: OSTATECZNE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE



I=s
TYP PRĘTA A

50 19
I=s+69
TYP PRĘTA B

50 50 19
I=s+138
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 inwestycji:
PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY BUDYNKU BIUROWEGO Z FUNKCJĄ ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO, BUDYNKU WARSZTATOWO-GARAŻOWEGO, BUDYNKU WIATY GARAŻOWEJ WRAZ Z MIEJSCEM GROMADZENIA ODPADÓW, BUDOWL ZBIORNIKA ZAPASU WODY, WYKONANIA OGRODZENIA 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

Branża: KONSTRUKCJA
Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Leszek Tischner 157/02

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Damian Cynta MAZ/0003/POOK/09

Tytuł rysunku:
BUDYNEK SZTABOWO-BIUROWY
PŁYTA PŁ - 2, PŁ - 5,
ZBROJENIE DOLNE

Data: 15 CZERWIEC 2020R. Skala: 1:100 Rys: B/K/16