

PŁYTY PRZEJŚCIOWE

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEJ PŁYTY

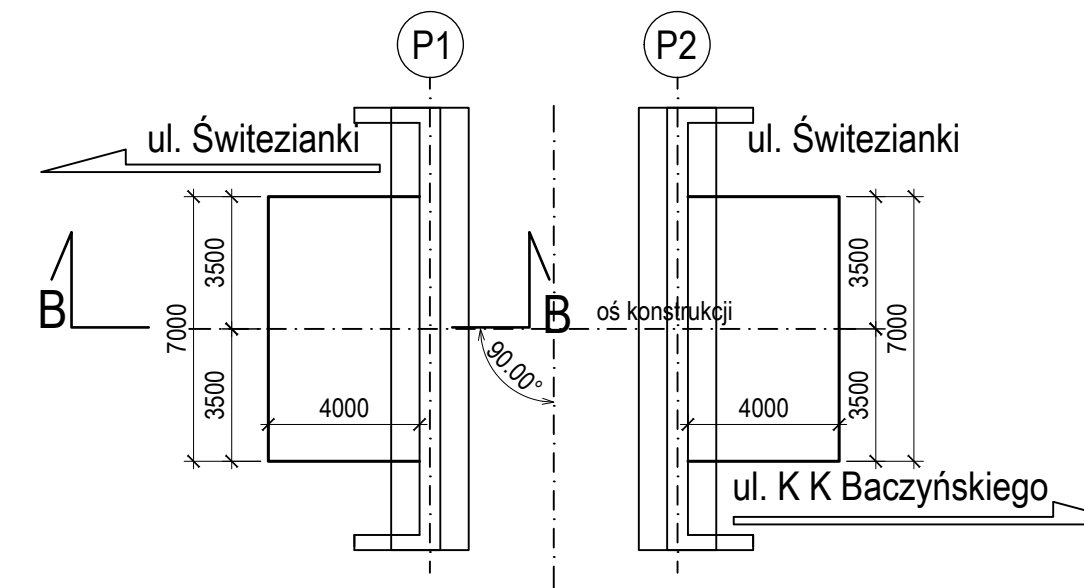
| Nr pręta | d [mm] | L [mm] | ilość [szt.] | Długość łączna [m] | | | Uwagi |
|--------------------|--------|--------|--------------|--------------------|-------|-------|-------|
| | | | | 10 | 14 | 25 | |
| 1.1 | 25 | 4195 | 47 | | | 197,2 | |
| 2.1 | 14 | 4205 | 47 | | 197,6 | | |
| 3.1 | 14 | 7135 | 54 | | 385,3 | | |
| 4.1 | 10 | 490 | 36 | 17,6 | | | |
| Długość wg średnic | | | [m] | 17,6 | 582,9 | 197,2 | |
| Masa jednostkowa | | | [kg/m] | 0,617 | 1,208 | 3,853 | |
| Masa wg średnic | | | [kg] | 10,9 | 704,4 | 759,7 | |
| Masa ogółem | | | [kg] | 1475,0 | | | |


UWAGI:

1. Materiały dla dwóch płyt przejściowych.
Beton C25/30 (W8, F150) $V = 2 \times 7,0 = 14,0 \text{ m}^3$
Stal RB500W/BSI500S $m = 1475 \times 2 = 2950 \text{ kg}$
Beton wyrównawczy C12/15 $V = 2 \times 2,8 = 5,6 \text{ m}^3$
Izolacja bitumiczna $A = 2 \times 32,0 = 64,0 \text{ m}^3$
2. Wszystkie wymiary podano w [mm]
3. Pręty zwymiarowano w ich osiach
4. Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-91/S-10042

ROZMIESZCZENIE PŁYT

1:200



| | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------|
| Investor | <div></div> <div>PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków tel. (022) 758-64-31, fax(022) 758-66-50</div> | | | |
| Jednostka projektowa | <div></div> <div>ROBIMART Sp. z o.o. ul. Mechaników 1A lok. 3, 05-800 Pruszków tel.: (22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl</div> | | | |
| Nazwa zamierzenia budowlanego <div>BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY RUSAŁKI W PRUSZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO NA RZECZE ŻBIKÓWCE</div> | | | | |
| Nazwa i adres obiektu budowlanego <div>MOST NA RZECZE ŻBIKÓWCE W CIĄGU DROGI GMINNEJ – ULICY RUSAŁKI NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ – ULICY ŚWITEZIANKI DO DZIAŁKI 36/3 OBR. 5 PRUSZKÓW, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE</div> | | | | |
| Stadium <div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> | | Branża <div>MOSTOWA</div> | Tom <div>II</div> | |
| Projektant <div>mgr inż. Radosław Reczko</div> | | Specjalność i nr uprawnień <div>mostowa MAZ/0197/POM/11</div> | Podpis <div></div> | Data <div>WRZESIEŃ 2020</div> |
| Opracował | | | Podpis | Skala <div>1:25, 1:200</div> |
| Projektant sprawdzający <div>mgr inż. Łukasz Szofucha</div> | | Specjalność i nr uprawnień <div>mostowa LUB/0032/POM/11</div> | Podpis <div></div> | |
| Nazwa rysunku <div>ZBROJENIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH</div> | | | Nr rys. <div>7</div> | Nr strony <div>...</div> |