

tel. 502 117 330 email: [hwozden@tlen.pl](mailto:hwozden@tlen.pl)

o treści  $S+U+E+W$  w skali 1:500

KERG: 639-427/2011

OPRACOWANIE JEDNOSTKOWE

## OPRACOWANIE JEDNOSTKOWE

Ulica: Warszawska 42

*S* - na podstawie pomiaru siły nacisku oraz efektywności napływu zasobników  
w skali: 1: 500; 2: 100; 3: 50; 4: 25; 5: 12,5; 6: 6,25; 7: 3,125; 8: 1,5625; 9: 0,78125; 10: 0,390625; 11: 0,1953125; 12: 0,09765625; 13: 0,048828125; 14: 0,0244140625; 15: 0,01220703125; 16: 0,006103515625; 17: 0,0030517578125; 18: 0,00152587890625; 19: 0,000762939453125; 20: 0,0003814697265625; 21: 0,00019073486328125; 22: 9,5367431640625E-05; 23: 4,76837158203125E-05; 24: 2,384185791015625E-05; 25: 1,1920928955078125E-05; 26: 5,9604644775390625E-06; 27: 2,98023223876953125E-06; 28: 1,4901161193847656E-06; 29: 7,450580596923828E-07; 30: 3,725290298461914E-07; 31: 1,862645149230957E-07; 32: 9,313225746154785E-08; 33: 4,656612873077392E-08; 34: 2,328306436538696E-08; 35: 1,164153218269348E-08; 36: 5,82076609134674E-09; 37: 2,91038304567337E-09; 38: 1,455191522836685E-09; 39: 7,275957614183425E-10; 40: 3,637978807091712E-10; 41: 1,818989403545856E-10; 42: 9,09494701772928E-11; 43: 4,54747350886464E-11; 44: 2,27373675443232E-11; 45: 1,13686837721616E-11; 46: 5,6843418860808E-12; 47: 2,8421709430404E-12; 48: 1,4210854715202E-12; 49: 7,105427357601E-13; 50: 3,5527136788005E-13; 51: 1,77635683940025E-13; 52: 8,88178419700125E-14; 53: 4,440892098500625E-14; 54: 2,2204460492503125E-14; 55: 1,1102230246251562E-14; 56: 5,551115123125781E-15; 57: 2,7755575615628905E-15; 58: 1,3877787807814453E-15; 59: 6,938893903907226E-16; 60: 3,469446951953613E-16; 61: 1,7347234759768065E-16; 62: 8,673617379884032E-17; 63: 4,336808689942016E-17; 64: 2,168404344971008E-17; 65: 1,084202172485504E-17; 66: 5,42101086242752E-18; 67: 2,71050543121376E-18; 68: 1,35525271560688E-18; 69: 6,7762635780344E-19; 70: 3,3881317890172E-19; 71: 1,6940658945086E-19; 72: 8,470329472543E-20; 73: 4,2351647362715E-20; 74: 2,11758236813575E-20; 75: 1,058791184067875E-20; 76: 5,293955920339375E-21; 77: 2,6469779601696875E-21; 78: 1,3234889800848438E-21; 79: 6,617444900424219E-22; 80: 3,3087224502121095E-22; 81: 1,6543612251060548E-22; 82: 8,271806125530274E-23; 83: 4,135903062765137E-23; 84: 2,0679515313825685E-23; 85: 1,0339757656912842E-23; 86: 5,169878828456421E-24; 87: 2,5849394142282105E-24; 88: 1,2924697071141052E-24; 89: 6,462348535570526E-25; 90: 3,231174267785263E-25; 91: 1,6155871338926315E-25; 92: 8,077935669463157E-26; 93: 4,0389678347315785E-26; 94: 2,0194839173657892E-26; 95: 1,0097419586828946E-26; 96: 5,048709793414473E-27; 97: 2,5243548967072365E-27; 98: 1,2621774483536182E-27; 99: 6,310887241768091E-28; 100: 3,1554436208840455E-28; 101: 1,5777218104420227E-28; 102: 7,888609052210114E-29; 103: 3,944304526105057E-29; 104: 1,9721522630525285E-29; 105: 9,860761315262642E-30; 106: 4,930380657631321E-30; 107: 2,4651903288156605E-30; 108: 1,2325951644078302E-30; 109: 6,162975822039151E-31; 110: 3,0814879110195755E-31; 111: 1,5407439555097877E-31; 112: 7,703719777548938E-32; 113: 3,851859888774469E-32; 114: 1,9259299443872345E-32; 115: 9,629649721936172E-33; 116: 4,814824860968086E-33; 117: 2,407412430484043E-33; 118: 1,2037062152420215E-33; 119: 6,018531076210107E-34; 120: 3,0092655381050535E-34; 121: 1,5046327690525267E-34; 122: 7,523163845262633E-35; 123: 3,7615819226313165E-35; 124: 1,8807909613156582E-35; 125: 9,403954806578291E-36; 126: 4,7019774032891455E-36; 127: 2,3509887016445727E-36; 128: 1,1754943508222864E-36; 129: 5,877471754111432E-37; 130: 2,938735877055716E-37; 131: 1,469367938527858E-37; 132: 7,34683969263929E-38; 133: 3,673419846319645E-38; 134: 1,8367099231598225E-38; 135: 9,183549615799112E-39; 136: 4,591774807899556E-39; 137: 2,295887403949778E-39; 138: 1,147943701974889E-39; 139: 5,739718509874445E-40; 140: 2,8698592549372225E-40; 141: 1,4349296274686112E-40; 142: 7,174648137343056E-41; 143: 3,587324068671528E-41; 144: 1,793662034335764E-41; 145: 8,96831017167882E-42; 146: 4,48415508583941E-42; 147: 2,242077542919705E-42; 148: 1,1210387714598525E-42; 149: 5,6051938572992625E-43; 150: 2,8025969286496312E-43; 151: 1,4012984643248156E-43; 152: 7,006492321624078E-44; 153: 3,503246160812039E-44; 154: 1,7516230804060195E-44; 155: 8,758115402030097E-45; 156: 4,3790577010150485E-45; 157: 2,1895288505075242E-45; 158: 1

Brakujące elementy w treści S + U + W uzupełniono pomiarem geodezyjnym  
KERG-639-427/2011

Stan na dzień: 12.10.2011r.

Stan na dzień: 12.10.2011r.

_____	zakres aktywności
_____	siła emergencji
_____	siła wdrożenia
_____	siła katalizacji
_____	siła leweli
_____	siła gazowa

143

nr działki

granica działki

---

granka dzia

531.241.022.3

*Granica działek opracowana na podstawie mapy ewidencyjnej.  
Do celów prawnych wymagają ustalenia w terenie.*

*Do celów prawnych wymagają ustalenia w terenie*

*Nie wykłucz się istnienia w terenie innych, nie wykazywać na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.*

PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA - PVC

**WP**  
WPŁYŚĆ PODWÓRZOWY Z ŻELIWNĄ RAMĄ I RUSZCIEM ŻELIWNYM  
KLASY B-12.5 T.

S...  
STUDNIA INSPEKCYJNA PP - Ø600 Z WŁĄZEM ŻELIWNYM  
TYPU CIĘŻKIEGO - KLASY D-40 T.

*Rd RURA DESZCZOWA - SZCZEGÓŁY WG. PW. ARCHITEKTURY*

KONKURCJOWI PRACOWNICY	
<b>MIT</b> <b>MIASTO JYŃOWOŃCÓŹ</b> <b>BIURO PROJEKTOWANIA I ARCHITECTURY ZENGO</b> #972 KATOWICE, UL. ŚWIERZBIŃSKIEGO 13 TEL./FAX 765 17 46	
<b>WOCH</b> mgr inż. arch. Jerzy Woch <b>PRACOWNIA ARCHITECTURY KONSTRUKCJA</b> #4-589 KATOWICE, UL. ALIKWA 24	
ZLECENIODAWCA: ZBIÓR OGRÓDKOWYCH UL. GRZYBOSKIEGO 5 #0-126 KATOWICE	DATA : LUTY 2012 r. NR UMOWY : 00780822-11708222-11702011P
TYTUŁ OBRÓBKOWY: Projekt budowlany i remontu elementów dla budynku przy ul. Wierzbawskiej 42 w Katowicach - INSTALACJE SANITARNE	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>PLAN STACJONARY</b> <b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>	NR RYS. <b>1/S</b> SKALA : 1:500
AUTORSZ: Jerzy Kociubiński kpr. : 103/90 Kancel. Bismor 238/91 Kancel. W. Tomaszewicza	