

|  |  |
| --- | --- |
| Zakład: | Emisja - Novago Sp. z o.o. |

Dane do obliczeń opadu pyłu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wysokość  emitora | Średnica  emitora | Prędkość  gazów | Temperatura  gazów | Maksymalne wyniesienie | Aerod. szorstkość terenu | Usytuowanie emitora | Usytuowanie emitora |
|  | [m] | [m] | [m/s] | K | [m] | [m] | X [m] | Y [m] |
| 1 | 30 | 0,4 | 25 | 423 | 17,6 | 1,36 | 1021,8 | 827,8 |
| 2 | 30 | 2 | 2,75 | 623 | 23,2 | 1,36 | 1028,4 | 830,3 |
| 3 | 34 | 0,1 | 1 | 293 | 0,1 | 1,36 | 515,8 | 942,2 |
| 4 | 34 | 0,1 | 1 | 293 | 0,1 | 1,36 | 546,6 | 950,6 |
| 5 | 34 | 0,1 | 1 | 293 | 0,1 | 1,36 | 619,8 | 907,6 |
| 6 | 4,5 | 0,782 | 28,94 | 293 | 0,0 | 1,36 | 1027,4 | 803,9 |
| 7 | 4,5 | 0,782 | 28,94 | 293 | 0,0 | 1,36 | 1036,7 | 801,6 |

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej : Mława, wysokość anemometru 14 m.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Sezon roczny | Sezon grzewczy | Sezon letni |
| Temperatura [K] | 280,1 | 273,7 | 286,5 |

Sieć obliczeniowa:

X od 300 do 1260 m, skok 20 m, Y od 440 do 1160 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

| Nr okresu | Róża wiatrów | Ułamek udziału okresu w roku | Czas trwania, godzin |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | sezon roczny | 1 | 8760 |

Emitor 1: E1 generatory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,0048 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 2: E2 pochodnia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,000608 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 3: E3 kompaktor ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 644 | 924,1 |
| 2 | 629,9 | 933,3 |
| 3 | 580,6 | 907,6 |
| 4 | 572,3 | 957 |
| 5 | 512,4 | 915,4 |
| 6 | 493 | 980,7 |
| 7 | 434,9 | 959,4 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,019625 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 4: E 4.1 koparka kwatera

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,006898 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 5: E 4.2 koparka kwatera

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,009456 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 6: E5 wozidło kwatera

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,015819 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 7: EM 1 Hala przetwarzania odpadów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,1743 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 8: EM2 Hala przetwarzania odpadów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,1743 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0 |

Emitor 9: T1 dowóz odpadów do mechanicznego przetwarzania ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 1082,4 | 839,6 |
| 2 | 1064,1 | 798,6 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,00008062 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0,00009578 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,0615 |

Emitor 10: T2 wywóz odpadów po mechanicznym przetwarzaniu ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 1087,1 | 841,9 |
| 2 | 1044,8 | 733,6 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,00011743 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0,00014117 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,0608 |

Emitor 11: T3 wywóz odpadów RDF na magazyn ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 995,2 | 771,2 |
| 2 | 1017,5 | 813,8 |
| 3 | 1073,6 | 793 |
| 4 | 1092 | 842,3 |
| 5 | 781,4 | 957,5 |
| 6 | 748,5 | 880 |
| 7 | 740,2 | 881 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,00027248 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0,00031072 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,06 |

Emitor 12: T4 Wywóz odpadów wytworzonych na składowisko ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 995,3 | 771,5 |
| 2 | 1017,4 | 814,5 |
| 3 | 1073,9 | 791,8 |
| 4 | 1092,5 | 841,9 |
| 5 | 774,2 | 963,2 |
| 6 | 750,8 | 902,9 |
| 7 | 666,5 | 929,3 |
| 8 | 593 | 924,6 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0 | 0,00011875 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0 | 0,00014108 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,0615 |

Emitor 13: T5 Wywóz odpadów RDF do odbiorców ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 747,4 | 890,4 |
| 2 | 779,6 | 958,8 |
| 3 | 1090,8 | 841,6 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,0004386 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0,0005211 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,0615 |

Emitor 14: T6 Dowóz odpadów na składowisko ( lin.)

Współrzędne emitora liniowego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | X [m] | Y [m] |
| 1 | 775,5 | 959,8 |
| 2 | 748,8 | 902,2 |
| 3 | 664,8 | 934,4 |
| 4 | 597,4 | 929,6 |

Aerodynamiczna szorstkość terenu z0 : 1,36 m.

Skład frakcyjny pyłu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres frakcji | Prędkość opadania pyłu [m/s] | Emisja pyłu |
|  |  | 1 okres  Mg |
| 1 | poniżej 2,5 | 0,000114 | 0,0003544 |
| 2 | powyżej 2,5 | 0,00282 | 0,000421 |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer okresu | 1 |
| Zawartość ołowiu w pyle, % | 0,0615 |

Wyniki obliczeń opadu pyłu

| X | Y | Opad pyłu | Opad+tło |  | X | Y | Opad pyłu | Opad+tło |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m | m | g/m2/rok | g/m2/rok |  | m | m | g/m2/rok | g/m2/rok |
| 300 | 440 | 0,004 | 20,004 |  | 420 | 780 | 0,029 | 20,029 |
| 320 | 440 | 0,004 | 20,004 |  | 440 | 780 | 0,032 | 20,032 |
| 340 | 440 | 0,004 | 20,004 |  | 460 | 780 | 0,035 | 20,035 |
| 360 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 480 | 780 | 0,037 | 20,037 |
| 380 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 500 | 780 | 0,038 | 20,038 |
| 400 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 520 | 780 | 0,040 | 20,040 |
| 420 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 540 | 780 | 0,042 | 20,042 |
| 440 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 560 | 780 | 0,046 | 20,046 |
| 460 | 440 | 0,005 | 20,005 |  | 580 | 780 | 0,047 | 20,047 |
| 480 | 440 | 0,006 | 20,006 |  | 600 | 780 | 0,047 | 20,047 |
| 500 | 440 | 0,006 | 20,006 |  | 1120 | 780 | 0,592 | 20,592 |
| 520 | 440 | 0,006 | 20,006 |  | 1140 | 780 | 0,346 | 20,346 |
| 540 | 440 | 0,006 | 20,006 |  | 1160 | 780 | 0,221 | 20,221 |
| 560 | 440 | 0,006 | 20,006 |  | 1180 | 780 | 0,150 | 20,150 |
| 580 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 1200 | 780 | 0,107 | 20,107 |
| 600 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 1220 | 780 | 0,081 | 20,081 |
| 620 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 1240 | 780 | 0,062 | 20,062 |
| 640 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 1260 | 780 | 0,048 | 20,048 |
| 660 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 300 | 800 | 0,017 | 20,017 |
| 680 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 320 | 800 | 0,019 | 20,019 |
| 700 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 340 | 800 | 0,022 | 20,022 |
| 720 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 360 | 800 | 0,025 | 20,025 |
| 740 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 380 | 800 | 0,027 | 20,027 |
| 760 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 400 | 800 | 0,029 | 20,029 |
| 780 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 420 | 800 | 0,033 | 20,033 |
| 800 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 440 | 800 | 0,036 | 20,036 |
| 820 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 460 | 800 | 0,040 | 20,040 |
| 840 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 480 | 800 | 0,043 | 20,043 |
| 860 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 500 | 800 | 0,047 | 20,047 |
| 880 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 520 | 800 | 0,046 | 20,046 |
| 900 | 440 | 0,011 | 20,011 |  | 540 | 800 | 0,049 | 20,049 |
| 920 | 440 | 0,011 | 20,011 |  | 560 | 800 | 0,053 | 20,053 |
| 940 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 580 | 800 | 0,054 | 20,054 |
| 960 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 600 | 800 | 0,053 | 20,053 |
| 980 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1140 | 800 | 0,370 | 20,370 |
| 1000 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1160 | 800 | 0,233 | 20,233 |
| 1020 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1180 | 800 | 0,157 | 20,157 |
| 1040 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1200 | 800 | 0,111 | 20,111 |
| 1060 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1220 | 800 | 0,082 | 20,082 |
| 1080 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 1240 | 800 | 0,063 | 20,063 |
| 1100 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 1260 | 800 | 0,049 | 20,049 |
| 1120 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 300 | 820 | 0,019 | 20,019 |
| 1140 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 320 | 820 | 0,021 | 20,021 |
| 1160 | 440 | 0,010 | 20,010 |  | 340 | 820 | 0,024 | 20,024 |
| 1180 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 360 | 820 | 0,027 | 20,027 |
| 1200 | 440 | 0,009 | 20,009 |  | 380 | 820 | 0,031 | 20,031 |
| 1220 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 400 | 820 | 0,034 | 20,034 |
| 1240 | 440 | 0,008 | 20,008 |  | 420 | 820 | 0,037 | 20,037 |
| 1260 | 440 | 0,007 | 20,007 |  | 440 | 820 | 0,041 | 20,041 |
| 300 | 460 | 0,004 | 20,004 |  | 460 | 820 | 0,046 | 20,046 |
| 320 | 460 | 0,004 | 20,004 |  | 480 | 820 | 0,050 | 20,050 |
| 340 | 460 | 0,005 | 20,005 |  | 500 | 820 | 0,054 | 20,054 |
| 360 | 460 | 0,005 | 20,005 |  | 520 | 820 | 0,056 | 20,056 |
| 380 | 460 | 0,005 | 20,005 |  | 540 | 820 | 0,056 | 20,056 |
| 400 | 460 | 0,005 | 20,005 |  | 560 | 820 | 0,059 | 20,059 |
| 420 | 460 | 0,005 | 20,005 |  | 580 | 820 | 0,060 | 20,060 |
| 440 | 460 | 0,006 | 20,006 |  | 1140 | 820 | 0,358 | 20,358 |
| 460 | 460 | 0,006 | 20,006 |  | 1160 | 820 | 0,228 | 20,228 |
| 480 | 460 | 0,006 | 20,006 |  | 1180 | 820 | 0,154 | 20,154 |
| 500 | 460 | 0,006 | 20,006 |  | 1200 | 820 | 0,110 | 20,110 |
| 520 | 460 | 0,006 | 20,006 |  | 1220 | 820 | 0,081 | 20,081 |
| 540 | 460 | 0,007 | 20,007 |  | 1240 | 820 | 0,062 | 20,062 |
| 560 | 460 | 0,007 | 20,007 |  | 1260 | 820 | 0,049 | 20,049 |
| 580 | 460 | 0,007 | 20,007 |  | 300 | 840 | 0,021 | 20,021 |
| 600 | 460 | 0,007 | 20,007 |  | 320 | 840 | 0,024 | 20,024 |
| 620 | 460 | 0,008 | 20,008 |  | 340 | 840 | 0,027 | 20,027 |
| 640 | 460 | 0,008 | 20,008 |  | 360 | 840 | 0,032 | 20,032 |
| 660 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 380 | 840 | 0,034 | 20,034 |
| 680 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 400 | 840 | 0,039 | 20,039 |
| 740 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 420 | 840 | 0,043 | 20,043 |
| 760 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 440 | 840 | 0,046 | 20,046 |
| 780 | 460 | 0,010 | 20,010 |  | 460 | 840 | 0,051 | 20,051 |
| 800 | 460 | 0,010 | 20,010 |  | 480 | 840 | 0,056 | 20,056 |
| 820 | 460 | 0,010 | 20,010 |  | 500 | 840 | 0,060 | 20,060 |
| 840 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 520 | 840 | 0,062 | 20,062 |
| 860 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 540 | 840 | 0,066 | 20,066 |
| 880 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1120 | 840 | 0,739 | 20,739 |
| 900 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1140 | 840 | 0,453 | 20,453 |
| 920 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1160 | 840 | 0,297 | 20,297 |
| 940 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1180 | 840 | 0,177 | 20,177 |
| 960 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 1200 | 840 | 0,105 | 20,105 |
| 980 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1220 | 840 | 0,078 | 20,078 |
| 1000 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1240 | 840 | 0,060 | 20,060 |
| 1020 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 1260 | 840 | 0,048 | 20,048 |
| 1040 | 460 | 0,012 | 20,011 |  | 300 | 860 | 0,023 | 20,023 |
| 1060 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 320 | 860 | 0,026 | 20,026 |
| 1080 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 340 | 860 | 0,030 | 20,030 |
| 1100 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 360 | 860 | 0,035 | 20,035 |
| 1120 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 380 | 860 | 0,040 | 20,040 |
| 1140 | 460 | 0,012 | 20,012 |  | 400 | 860 | 0,046 | 20,046 |
| 1160 | 460 | 0,011 | 20,011 |  | 420 | 860 | 0,052 | 20,052 |
| 1180 | 460 | 0,010 | 20,010 |  | 440 | 860 | 0,057 | 20,057 |
| 1200 | 460 | 0,010 | 20,010 |  | 460 | 860 | 0,056 | 20,056 |
| 1220 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 480 | 860 | 0,060 | 20,060 |
| 1240 | 460 | 0,009 | 20,009 |  | 500 | 860 | 0,063 | 20,063 |
| 1260 | 460 | 0,008 | 20,008 |  | 1060 | 860 | 1,773 | 21,773 |
| 300 | 480 | 0,005 | 20,005 |  | 1080 | 860 | 1,143 | 21,143 |
| 320 | 480 | 0,005 | 20,005 |  | 1100 | 860 | 0,901 | 20,901 |
| 340 | 480 | 0,005 | 20,005 |  | 1120 | 860 | 0,573 | 20,573 |
| 360 | 480 | 0,005 | 20,005 |  | 1140 | 860 | 0,379 | 20,379 |
| 380 | 480 | 0,006 | 20,006 |  | 1160 | 860 | 0,259 | 20,259 |
| 400 | 480 | 0,006 | 20,006 |  | 1180 | 860 | 0,185 | 20,185 |
| 420 | 480 | 0,006 | 20,006 |  | 1200 | 860 | 0,136 | 20,136 |
| 440 | 480 | 0,006 | 20,006 |  | 1220 | 860 | 0,103 | 20,103 |
| 460 | 480 | 0,006 | 20,006 |  | 1240 | 860 | 0,069 | 20,069 |
| 480 | 480 | 0,007 | 20,007 |  | 1260 | 860 | 0,045 | 20,045 |
| 500 | 480 | 0,007 | 20,007 |  | 300 | 880 | 0,025 | 20,025 |
| 520 | 480 | 0,007 | 20,007 |  | 320 | 880 | 0,028 | 20,028 |
| 540 | 480 | 0,007 | 20,007 |  | 340 | 880 | 0,033 | 20,033 |
| 560 | 480 | 0,007 | 20,007 |  | 360 | 880 | 0,038 | 20,038 |
| 580 | 480 | 0,008 | 20,008 |  | 380 | 880 | 0,043 | 20,043 |
| 600 | 480 | 0,008 | 20,008 |  | 400 | 880 | 0,050 | 20,050 |
| 620 | 480 | 0,008 | 20,008 |  | 420 | 880 | 0,057 | 20,057 |
| 640 | 480 | 0,009 | 20,009 |  | 440 | 880 | 0,064 | 20,064 |
| 740 | 480 | 0,010 | 20,010 |  | 460 | 880 | 0,067 | 20,067 |
| 760 | 480 | 0,010 | 20,010 |  | 1000 | 880 | 0,627 | 20,627 |
| 780 | 480 | 0,011 | 20,011 |  | 1020 | 880 | 0,815 | 20,815 |
| 800 | 480 | 0,011 | 20,011 |  | 1040 | 880 | 0,816 | 20,816 |
| 820 | 480 | 0,012 | 20,012 |  | 1060 | 880 | 0,870 | 20,870 |
| 840 | 480 | 0,012 | 20,012 |  | 1080 | 880 | 0,667 | 20,667 |
| 860 | 480 | 0,012 | 20,012 |  | 1100 | 880 | 0,481 | 20,481 |
| 880 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1120 | 880 | 0,426 | 20,426 |
| 900 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1140 | 880 | 0,304 | 20,304 |
| 920 | 480 | 0,014 | 20,014 |  | 1160 | 880 | 0,220 | 20,220 |
| 940 | 480 | 0,014 | 20,014 |  | 1180 | 880 | 0,164 | 20,164 |
| 960 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1200 | 880 | 0,124 | 20,124 |
| 980 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1220 | 880 | 0,095 | 20,095 |
| 1000 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1240 | 880 | 0,075 | 20,075 |
| 1020 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 1260 | 880 | 0,060 | 20,060 |
| 1040 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 300 | 900 | 0,029 | 20,029 |
| 1060 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 320 | 900 | 0,033 | 20,033 |
| 1080 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 340 | 900 | 0,039 | 20,039 |
| 1100 | 480 | 0,012 | 20,012 |  | 360 | 900 | 0,041 | 20,041 |
| 1120 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 380 | 900 | 0,048 | 20,048 |
| 1140 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 400 | 900 | 0,054 | 20,054 |
| 1160 | 480 | 0,013 | 20,013 |  | 420 | 900 | 0,061 | 20,061 |
| 1180 | 480 | 0,012 | 20,012 |  | 960 | 900 | 0,242 | 20,242 |
| 1200 | 480 | 0,011 | 20,011 |  | 980 | 900 | 0,278 | 20,278 |
| 1220 | 480 | 0,010 | 20,010 |  | 1000 | 900 | 0,328 | 20,328 |
| 1240 | 480 | 0,010 | 20,010 |  | 1020 | 900 | 0,438 | 20,438 |
| 1260 | 480 | 0,009 | 20,009 |  | 1040 | 900 | 0,441 | 20,441 |
| 300 | 500 | 0,005 | 20,005 |  | 1060 | 900 | 0,449 | 20,449 |
| 320 | 500 | 0,005 | 20,005 |  | 1080 | 900 | 0,413 | 20,413 |
| 340 | 500 | 0,005 | 20,005 |  | 1100 | 900 | 0,329 | 20,329 |
| 360 | 500 | 0,006 | 20,006 |  | 1120 | 900 | 0,253 | 20,253 |
| 380 | 500 | 0,006 | 20,006 |  | 1140 | 900 | 0,238 | 20,238 |
| 400 | 500 | 0,006 | 20,006 |  | 1160 | 900 | 0,182 | 20,182 |
| 420 | 500 | 0,006 | 20,006 |  | 1180 | 900 | 0,140 | 20,140 |
| 440 | 500 | 0,007 | 20,007 |  | 1200 | 900 | 0,109 | 20,109 |
| 460 | 500 | 0,007 | 20,007 |  | 1220 | 900 | 0,086 | 20,086 |
| 480 | 500 | 0,007 | 20,007 |  | 1240 | 900 | 0,069 | 20,069 |
| 500 | 500 | 0,007 | 20,007 |  | 1260 | 900 | 0,057 | 20,057 |
| 520 | 500 | 0,007 | 20,007 |  | 300 | 920 | 0,029 | 20,029 |
| 540 | 500 | 0,008 | 20,008 |  | 320 | 920 | 0,035 | 20,035 |
| 560 | 500 | 0,008 | 20,008 |  | 340 | 920 | 0,041 | 20,041 |
| 580 | 500 | 0,008 | 20,008 |  | 360 | 920 | 0,048 | 20,048 |
| 600 | 500 | 0,009 | 20,009 |  | 720 | 920 | 0,131 | 20,131 |
| 740 | 500 | 0,011 | 20,011 |  | 740 | 920 | 0,102 | 20,102 |
| 760 | 500 | 0,011 | 20,011 |  | 900 | 920 | 0,164 | 20,164 |
| 780 | 500 | 0,012 | 20,012 |  | 920 | 920 | 0,121 | 20,121 |
| 800 | 500 | 0,012 | 20,012 |  | 940 | 920 | 0,133 | 20,133 |
| 820 | 500 | 0,013 | 20,013 |  | 960 | 920 | 0,157 | 20,157 |
| 840 | 500 | 0,013 | 20,013 |  | 980 | 920 | 0,184 | 20,184 |
| 860 | 500 | 0,014 | 20,014 |  | 1000 | 920 | 0,231 | 20,231 |
| 880 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1020 | 920 | 0,269 | 20,269 |
| 900 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1040 | 920 | 0,270 | 20,270 |
| 920 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1060 | 920 | 0,283 | 20,283 |
| 940 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1080 | 920 | 0,274 | 20,274 |
| 960 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1100 | 920 | 0,229 | 20,229 |
| 980 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1120 | 920 | 0,189 | 20,189 |
| 1000 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1140 | 920 | 0,151 | 20,151 |
| 1020 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1160 | 920 | 0,148 | 20,148 |
| 1040 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1180 | 920 | 0,118 | 20,118 |
| 1060 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1200 | 920 | 0,095 | 20,095 |
| 1080 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 1220 | 920 | 0,077 | 20,077 |
| 1100 | 500 | 0,014 | 20,014 |  | 1240 | 920 | 0,063 | 20,063 |
| 1120 | 500 | 0,016 | 20,016 |  | 1260 | 920 | 0,052 | 20,052 |
| 1140 | 500 | 0,015 | 20,015 |  | 300 | 940 | 0,031 | 20,031 |
| 1160 | 500 | 0,014 | 20,014 |  | 320 | 940 | 0,037 | 20,037 |
| 1180 | 500 | 0,013 | 20,013 |  | 340 | 940 | 0,044 | 20,044 |
| 1200 | 500 | 0,013 | 20,013 |  | 680 | 940 | 0,103 | 20,103 |
| 1220 | 500 | 0,012 | 20,012 |  | 700 | 940 | 0,101 | 20,101 |
| 1240 | 500 | 0,011 | 20,011 |  | 720 | 940 | 0,097 | 20,097 |
| 1260 | 500 | 0,010 | 20,010 |  | 740 | 940 | 0,094 | 20,094 |
| 300 | 520 | 0,005 | 20,005 |  | 760 | 940 | 0,142 | 20,142 |
| 320 | 520 | 0,005 | 20,005 |  | 840 | 940 | 0,164 | 20,164 |
| 340 | 520 | 0,006 | 20,006 |  | 860 | 940 | 0,095 | 20,095 |
| 360 | 520 | 0,006 | 20,006 |  | 880 | 940 | 0,092 | 20,092 |
| 380 | 520 | 0,006 | 20,006 |  | 900 | 940 | 0,081 | 20,081 |
| 400 | 520 | 0,007 | 20,007 |  | 920 | 940 | 0,088 | 20,088 |
| 420 | 520 | 0,007 | 20,007 |  | 940 | 940 | 0,101 | 20,101 |
| 440 | 520 | 0,007 | 20,007 |  | 960 | 940 | 0,115 | 20,115 |
| 460 | 520 | 0,007 | 20,007 |  | 980 | 940 | 0,130 | 20,130 |
| 480 | 520 | 0,008 | 20,008 |  | 1000 | 940 | 0,170 | 20,170 |
| 500 | 520 | 0,008 | 20,008 |  | 1020 | 940 | 0,179 | 20,179 |
| 520 | 520 | 0,008 | 20,008 |  | 1040 | 940 | 0,179 | 20,179 |
| 540 | 520 | 0,008 | 20,008 |  | 1060 | 940 | 0,172 | 20,172 |
| 560 | 520 | 0,009 | 20,009 |  | 1080 | 940 | 0,191 | 20,191 |
| 760 | 520 | 0,012 | 20,012 |  | 1100 | 940 | 0,166 | 20,166 |
| 780 | 520 | 0,013 | 20,013 |  | 1120 | 940 | 0,140 | 20,140 |
| 800 | 520 | 0,014 | 20,014 |  | 1140 | 940 | 0,119 | 20,119 |
| 820 | 520 | 0,014 | 20,014 |  | 1160 | 940 | 0,098 | 20,098 |
| 840 | 520 | 0,015 | 20,015 |  | 1180 | 940 | 0,099 | 20,099 |
| 860 | 520 | 0,016 | 20,016 |  | 1200 | 940 | 0,081 | 20,081 |
| 880 | 520 | 0,017 | 20,017 |  | 1220 | 940 | 0,067 | 20,067 |
| 900 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 1240 | 940 | 0,056 | 20,056 |
| 920 | 520 | 0,019 | 20,019 |  | 1260 | 940 | 0,047 | 20,047 |
| 940 | 520 | 0,019 | 20,019 |  | 300 | 960 | 0,031 | 20,031 |
| 960 | 520 | 0,019 | 20,019 |  | 320 | 960 | 0,037 | 20,037 |
| 980 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 680 | 960 | 0,097 | 20,097 |
| 1000 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 700 | 960 | 0,099 | 20,099 |
| 1020 | 520 | 0,019 | 20,019 |  | 720 | 960 | 0,095 | 20,095 |
| 1040 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 740 | 960 | 0,088 | 20,088 |
| 1060 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 760 | 960 | 0,091 | 20,091 |
| 1080 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 800 | 960 | 0,101 | 20,101 |
| 1100 | 520 | 0,017 | 20,017 |  | 820 | 960 | 0,073 | 20,073 |
| 1120 | 520 | 0,019 | 20,019 |  | 840 | 960 | 0,068 | 20,068 |
| 1140 | 520 | 0,018 | 20,018 |  | 860 | 960 | 0,070 | 20,070 |
| 1160 | 520 | 0,017 | 20,017 |  | 880 | 960 | 0,062 | 20,062 |
| 1180 | 520 | 0,015 | 20,015 |  | 900 | 960 | 0,065 | 20,065 |
| 1200 | 520 | 0,014 | 20,014 |  | 920 | 960 | 0,072 | 20,072 |
| 1220 | 520 | 0,013 | 20,013 |  | 940 | 960 | 0,079 | 20,079 |
| 1240 | 520 | 0,012 | 20,012 |  | 960 | 960 | 0,088 | 20,088 |
| 1260 | 520 | 0,011 | 20,011 |  | 980 | 960 | 0,096 | 20,096 |
| 300 | 540 | 0,006 | 20,006 |  | 1000 | 960 | 0,122 | 20,122 |
| 320 | 540 | 0,006 | 20,006 |  | 1020 | 960 | 0,127 | 20,127 |
| 340 | 540 | 0,006 | 20,006 |  | 1040 | 960 | 0,126 | 20,126 |
| 360 | 540 | 0,007 | 20,007 |  | 1060 | 960 | 0,122 | 20,122 |
| 380 | 540 | 0,007 | 20,007 |  | 1080 | 960 | 0,138 | 20,138 |
| 400 | 540 | 0,007 | 20,007 |  | 1100 | 960 | 0,124 | 20,124 |
| 420 | 540 | 0,007 | 20,007 |  | 1120 | 960 | 0,108 | 20,108 |
| 440 | 540 | 0,008 | 20,008 |  | 1140 | 960 | 0,093 | 20,093 |
| 460 | 540 | 0,008 | 20,008 |  | 1160 | 960 | 0,080 | 20,080 |
| 480 | 540 | 0,008 | 20,008 |  | 1180 | 960 | 0,068 | 20,068 |
| 500 | 540 | 0,009 | 20,009 |  | 1200 | 960 | 0,070 | 20,070 |
| 520 | 540 | 0,009 | 20,009 |  | 1220 | 960 | 0,059 | 20,059 |
| 540 | 540 | 0,009 | 20,009 |  | 1240 | 960 | 0,050 | 20,050 |
| 760 | 540 | 0,016 | 20,016 |  | 1260 | 960 | 0,042 | 20,042 |
| 780 | 540 | 0,014 | 20,014 |  | 300 | 980 | 0,030 | 20,030 |
| 800 | 540 | 0,015 | 20,015 |  | 320 | 980 | 0,036 | 20,036 |
| 820 | 540 | 0,016 | 20,016 |  | 680 | 980 | 0,095 | 20,095 |
| 840 | 540 | 0,017 | 20,017 |  | 700 | 980 | 0,098 | 20,098 |
| 860 | 540 | 0,018 | 20,018 |  | 720 | 980 | 0,091 | 20,091 |
| 880 | 540 | 0,019 | 20,019 |  | 740 | 980 | 0,083 | 20,083 |
| 900 | 540 | 0,020 | 20,020 |  | 760 | 980 | 0,077 | 20,077 |
| 920 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 780 | 980 | 0,073 | 20,073 |
| 940 | 540 | 0,023 | 20,023 |  | 800 | 980 | 0,068 | 20,068 |
| 960 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 820 | 980 | 0,064 | 20,064 |
| 980 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 840 | 980 | 0,063 | 20,063 |
| 1000 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 860 | 980 | 0,055 | 20,055 |
| 1020 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 880 | 980 | 0,055 | 20,055 |
| 1040 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 900 | 980 | 0,055 | 20,055 |
| 1060 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 920 | 980 | 0,059 | 20,059 |
| 1080 | 540 | 0,021 | 20,021 |  | 940 | 980 | 0,064 | 20,064 |
| 1100 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 960 | 980 | 0,069 | 20,069 |
| 1120 | 540 | 0,022 | 20,022 |  | 980 | 980 | 0,074 | 20,074 |
| 1140 | 540 | 0,021 | 20,021 |  | 1000 | 980 | 0,091 | 20,091 |
| 1160 | 540 | 0,019 | 20,019 |  | 1020 | 980 | 0,094 | 20,094 |
| 1180 | 540 | 0,018 | 20,018 |  | 1040 | 980 | 0,093 | 20,093 |
| 1200 | 540 | 0,016 | 20,016 |  | 1060 | 980 | 0,090 | 20,090 |
| 1220 | 540 | 0,015 | 20,015 |  | 1080 | 980 | 0,095 | 20,095 |
| 1240 | 540 | 0,014 | 20,014 |  | 1100 | 980 | 0,095 | 20,095 |
| 1260 | 540 | 0,012 | 20,012 |  | 1120 | 980 | 0,085 | 20,085 |
| 300 | 560 | 0,006 | 20,006 |  | 1140 | 980 | 0,074 | 20,074 |
| 320 | 560 | 0,006 | 20,006 |  | 1160 | 980 | 0,065 | 20,065 |
| 340 | 560 | 0,007 | 20,007 |  | 1180 | 980 | 0,057 | 20,057 |
| 360 | 560 | 0,007 | 20,007 |  | 1200 | 980 | 0,049 | 20,049 |
| 380 | 560 | 0,007 | 20,007 |  | 1220 | 980 | 0,051 | 20,051 |
| 400 | 560 | 0,008 | 20,008 |  | 1240 | 980 | 0,044 | 20,044 |
| 420 | 560 | 0,008 | 20,008 |  | 1260 | 980 | 0,038 | 20,038 |
| 440 | 560 | 0,008 | 20,008 |  | 300 | 1000 | 0,028 | 20,028 |
| 460 | 560 | 0,009 | 20,009 |  | 320 | 1000 | 0,032 | 20,032 |
| 480 | 560 | 0,009 | 20,009 |  | 680 | 1000 | 0,100 | 20,100 |
| 500 | 560 | 0,010 | 20,010 |  | 700 | 1000 | 0,093 | 20,093 |
| 520 | 560 | 0,010 | 20,010 |  | 720 | 1000 | 0,092 | 20,092 |
| 540 | 560 | 0,010 | 20,010 |  | 740 | 1000 | 0,078 | 20,078 |
| 780 | 560 | 0,019 | 20,019 |  | 760 | 1000 | 0,071 | 20,071 |
| 800 | 560 | 0,017 | 20,017 |  | 780 | 1000 | 0,065 | 20,065 |
| 820 | 560 | 0,018 | 20,018 |  | 800 | 1000 | 0,061 | 20,061 |
| 840 | 560 | 0,019 | 20,019 |  | 820 | 1000 | 0,058 | 20,058 |
| 860 | 560 | 0,021 | 20,021 |  | 840 | 1000 | 0,051 | 20,051 |
| 880 | 560 | 0,022 | 20,022 |  | 860 | 1000 | 0,049 | 20,049 |
| 900 | 560 | 0,024 | 20,024 |  | 880 | 1000 | 0,049 | 20,049 |
| 920 | 560 | 0,026 | 20,026 |  | 900 | 1000 | 0,050 | 20,050 |
| 940 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 920 | 1000 | 0,052 | 20,052 |
| 960 | 560 | 0,028 | 20,028 |  | 940 | 1000 | 0,055 | 20,055 |
| 980 | 560 | 0,026 | 20,026 |  | 960 | 1000 | 0,057 | 20,057 |
| 1000 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 980 | 1000 | 0,064 | 20,064 |
| 1020 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 1000 | 1000 | 0,071 | 20,071 |
| 1040 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 1020 | 1000 | 0,072 | 20,072 |
| 1060 | 560 | 0,026 | 20,026 |  | 1040 | 1000 | 0,071 | 20,071 |
| 1080 | 560 | 0,026 | 20,026 |  | 1060 | 1000 | 0,069 | 20,069 |
| 1100 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 1080 | 1000 | 0,073 | 20,073 |
| 1120 | 560 | 0,027 | 20,027 |  | 1100 | 1000 | 0,074 | 20,074 |
| 1140 | 560 | 0,025 | 20,025 |  | 1120 | 1000 | 0,068 | 20,068 |
| 1160 | 560 | 0,023 | 20,023 |  | 1140 | 1000 | 0,061 | 20,061 |
| 1180 | 560 | 0,021 | 20,021 |  | 1160 | 1000 | 0,054 | 20,054 |
| 1200 | 560 | 0,019 | 20,019 |  | 1180 | 1000 | 0,047 | 20,047 |
| 1220 | 560 | 0,017 | 20,017 |  | 1200 | 1000 | 0,042 | 20,042 |
| 1240 | 560 | 0,015 | 20,015 |  | 1220 | 1000 | 0,037 | 20,037 |
| 1260 | 560 | 0,014 | 20,014 |  | 1240 | 1000 | 0,039 | 20,039 |
| 300 | 580 | 0,006 | 20,006 |  | 1260 | 1000 | 0,034 | 20,034 |
| 320 | 580 | 0,007 | 20,007 |  | 300 | 1020 | 0,025 | 20,025 |
| 340 | 580 | 0,007 | 20,007 |  | 320 | 1020 | 0,029 | 20,029 |
| 360 | 580 | 0,008 | 20,008 |  | 340 | 1020 | 0,033 | 20,033 |
| 380 | 580 | 0,008 | 20,008 |  | 360 | 1020 | 0,039 | 20,039 |
| 400 | 580 | 0,009 | 20,009 |  | 380 | 1020 | 0,045 | 20,045 |
| 420 | 580 | 0,009 | 20,009 |  | 680 | 1020 | 0,092 | 20,092 |
| 440 | 580 | 0,009 | 20,009 |  | 700 | 1020 | 0,084 | 20,084 |
| 460 | 580 | 0,010 | 20,010 |  | 720 | 1020 | 0,077 | 20,077 |
| 480 | 580 | 0,010 | 20,010 |  | 740 | 1020 | 0,076 | 20,076 |
| 500 | 580 | 0,010 | 20,010 |  | 760 | 1020 | 0,069 | 20,069 |
| 520 | 580 | 0,011 | 20,011 |  | 780 | 1020 | 0,064 | 20,064 |
| 540 | 580 | 0,011 | 20,011 |  | 800 | 1020 | 0,059 | 20,059 |
| 780 | 580 | 0,022 | 20,022 |  | 820 | 1020 | 0,049 | 20,049 |
| 800 | 580 | 0,023 | 20,023 |  | 840 | 1020 | 0,046 | 20,046 |
| 820 | 580 | 0,020 | 20,020 |  | 860 | 1020 | 0,044 | 20,044 |
| 840 | 580 | 0,022 | 20,022 |  | 880 | 1020 | 0,044 | 20,044 |
| 860 | 580 | 0,024 | 20,024 |  | 900 | 1020 | 0,044 | 20,044 |
| 880 | 580 | 0,026 | 20,026 |  | 920 | 1020 | 0,045 | 20,045 |
| 900 | 580 | 0,028 | 20,028 |  | 940 | 1020 | 0,046 | 20,046 |
| 920 | 580 | 0,030 | 20,030 |  | 960 | 1020 | 0,048 | 20,048 |
| 940 | 580 | 0,033 | 20,033 |  | 980 | 1020 | 0,057 | 20,057 |
| 960 | 580 | 0,035 | 20,035 |  | 1000 | 1020 | 0,058 | 20,058 |
| 980 | 580 | 0,032 | 20,032 |  | 1020 | 1020 | 0,058 | 20,058 |
| 1000 | 580 | 0,033 | 20,033 |  | 1040 | 1020 | 0,056 | 20,056 |
| 1020 | 580 | 0,034 | 20,034 |  | 1060 | 1020 | 0,054 | 20,054 |
| 1040 | 580 | 0,034 | 20,034 |  | 1080 | 1020 | 0,053 | 20,053 |
| 1060 | 580 | 0,033 | 20,033 |  | 1100 | 1020 | 0,060 | 20,060 |
| 1080 | 580 | 0,032 | 20,032 |  | 1120 | 1020 | 0,055 | 20,055 |
| 1100 | 580 | 0,035 | 20,035 |  | 1140 | 1020 | 0,050 | 20,050 |
| 1120 | 580 | 0,033 | 20,033 |  | 1160 | 1020 | 0,045 | 20,045 |
| 1140 | 580 | 0,030 | 20,030 |  | 1180 | 1020 | 0,040 | 20,040 |
| 1160 | 580 | 0,027 | 20,027 |  | 1200 | 1020 | 0,036 | 20,036 |
| 1180 | 580 | 0,024 | 20,024 |  | 1220 | 1020 | 0,032 | 20,032 |
| 1200 | 580 | 0,022 | 20,022 |  | 1240 | 1020 | 0,029 | 20,029 |
| 1220 | 580 | 0,019 | 20,019 |  | 1260 | 1020 | 0,030 | 20,030 |
| 1240 | 580 | 0,017 | 20,017 |  | 300 | 1040 | 0,023 | 20,023 |
| 1260 | 580 | 0,015 | 20,015 |  | 320 | 1040 | 0,027 | 20,027 |
| 300 | 600 | 0,007 | 20,007 |  | 340 | 1040 | 0,031 | 20,031 |
| 320 | 600 | 0,007 | 20,007 |  | 360 | 1040 | 0,036 | 20,036 |
| 340 | 600 | 0,008 | 20,008 |  | 380 | 1040 | 0,041 | 20,041 |
| 360 | 600 | 0,008 | 20,008 |  | 400 | 1040 | 0,046 | 20,046 |
| 380 | 600 | 0,009 | 20,009 |  | 420 | 1040 | 0,049 | 20,049 |
| 400 | 600 | 0,009 | 20,009 |  | 640 | 1040 | 0,090 | 20,090 |
| 420 | 600 | 0,010 | 20,010 |  | 660 | 1040 | 0,090 | 20,090 |
| 440 | 600 | 0,010 | 20,010 |  | 680 | 1040 | 0,083 | 20,083 |
| 460 | 600 | 0,011 | 20,011 |  | 700 | 1040 | 0,076 | 20,076 |
| 480 | 600 | 0,011 | 20,011 |  | 720 | 1040 | 0,069 | 20,069 |
| 500 | 600 | 0,012 | 20,012 |  | 740 | 1040 | 0,063 | 20,063 |
| 520 | 600 | 0,012 | 20,012 |  | 760 | 1040 | 0,063 | 20,063 |
| 540 | 600 | 0,012 | 20,012 |  | 780 | 1040 | 0,058 | 20,058 |
| 560 | 600 | 0,013 | 20,013 |  | 800 | 1040 | 0,050 | 20,050 |
| 800 | 600 | 0,026 | 20,026 |  | 820 | 1040 | 0,046 | 20,046 |
| 820 | 600 | 0,028 | 20,028 |  | 840 | 1040 | 0,044 | 20,044 |
| 840 | 600 | 0,025 | 20,025 |  | 860 | 1040 | 0,042 | 20,042 |
| 860 | 600 | 0,027 | 20,027 |  | 880 | 1040 | 0,041 | 20,041 |
| 880 | 600 | 0,030 | 20,030 |  | 900 | 1040 | 0,039 | 20,039 |
| 900 | 600 | 0,033 | 20,033 |  | 920 | 1040 | 0,040 | 20,040 |
| 920 | 600 | 0,037 | 20,037 |  | 940 | 1040 | 0,040 | 20,040 |
| 940 | 600 | 0,040 | 20,040 |  | 960 | 1040 | 0,040 | 20,040 |
| 960 | 600 | 0,043 | 20,043 |  | 980 | 1040 | 0,047 | 20,047 |
| 980 | 600 | 0,043 | 20,043 |  | 1000 | 1040 | 0,047 | 20,047 |
| 1000 | 600 | 0,042 | 20,042 |  | 1020 | 1040 | 0,047 | 20,047 |
| 1020 | 600 | 0,043 | 20,043 |  | 1040 | 1040 | 0,046 | 20,046 |
| 1040 | 600 | 0,043 | 20,043 |  | 1060 | 1040 | 0,045 | 20,045 |
| 1060 | 600 | 0,042 | 20,042 |  | 1080 | 1040 | 0,044 | 20,044 |
| 1080 | 600 | 0,040 | 20,040 |  | 1100 | 1040 | 0,045 | 20,045 |
| 1100 | 600 | 0,044 | 20,044 |  | 1120 | 1040 | 0,045 | 20,045 |
| 1120 | 600 | 0,040 | 20,040 |  | 1140 | 1040 | 0,042 | 20,042 |
| 1140 | 600 | 0,036 | 20,036 |  | 1160 | 1040 | 0,038 | 20,038 |
| 1160 | 600 | 0,033 | 20,033 |  | 1180 | 1040 | 0,034 | 20,034 |
| 1180 | 600 | 0,029 | 20,029 |  | 1200 | 1040 | 0,031 | 20,031 |
| 1200 | 600 | 0,025 | 20,025 |  | 1220 | 1040 | 0,028 | 20,028 |
| 1220 | 600 | 0,022 | 20,022 |  | 1240 | 1040 | 0,025 | 20,025 |
| 1240 | 600 | 0,019 | 20,019 |  | 1260 | 1040 | 0,023 | 20,023 |
| 1260 | 600 | 0,017 | 20,017 |  | 300 | 1060 | 0,022 | 20,022 |
| 300 | 620 | 0,008 | 20,008 |  | 320 | 1060 | 0,025 | 20,025 |
| 320 | 620 | 0,009 | 20,009 |  | 340 | 1060 | 0,029 | 20,029 |
| 340 | 620 | 0,009 | 20,009 |  | 360 | 1060 | 0,033 | 20,033 |
| 360 | 620 | 0,009 | 20,009 |  | 380 | 1060 | 0,037 | 20,037 |
| 380 | 620 | 0,010 | 20,010 |  | 400 | 1060 | 0,039 | 20,039 |
| 400 | 620 | 0,010 | 20,010 |  | 420 | 1060 | 0,044 | 20,044 |
| 420 | 620 | 0,011 | 20,011 |  | 440 | 1060 | 0,046 | 20,046 |
| 440 | 620 | 0,011 | 20,011 |  | 460 | 1060 | 0,050 | 20,050 |
| 460 | 620 | 0,012 | 20,012 |  | 480 | 1060 | 0,053 | 20,053 |
| 480 | 620 | 0,012 | 20,012 |  | 620 | 1060 | 0,076 | 20,076 |
| 500 | 620 | 0,013 | 20,013 |  | 640 | 1060 | 0,074 | 20,074 |
| 520 | 620 | 0,013 | 20,013 |  | 660 | 1060 | 0,073 | 20,073 |
| 540 | 620 | 0,014 | 20,014 |  | 680 | 1060 | 0,073 | 20,073 |
| 560 | 620 | 0,014 | 20,014 |  | 700 | 1060 | 0,067 | 20,067 |
| 800 | 620 | 0,029 | 20,029 |  | 720 | 1060 | 0,062 | 20,062 |
| 820 | 620 | 0,032 | 20,032 |  | 740 | 1060 | 0,057 | 20,057 |
| 840 | 620 | 0,036 | 20,036 |  | 760 | 1060 | 0,053 | 20,053 |
| 860 | 620 | 0,032 | 20,032 |  | 780 | 1060 | 0,050 | 20,050 |
| 880 | 620 | 0,035 | 20,035 |  | 800 | 1060 | 0,046 | 20,046 |
| 900 | 620 | 0,040 | 20,040 |  | 820 | 1060 | 0,042 | 20,042 |
| 920 | 620 | 0,045 | 20,045 |  | 840 | 1060 | 0,040 | 20,040 |
| 940 | 620 | 0,050 | 20,050 |  | 860 | 1060 | 0,038 | 20,038 |
| 960 | 620 | 0,055 | 20,055 |  | 880 | 1060 | 0,037 | 20,037 |
| 980 | 620 | 0,055 | 20,055 |  | 900 | 1060 | 0,036 | 20,036 |
| 1000 | 620 | 0,054 | 20,054 |  | 920 | 1060 | 0,036 | 20,036 |
| 1020 | 620 | 0,056 | 20,056 |  | 940 | 1060 | 0,036 | 20,036 |
| 1040 | 620 | 0,056 | 20,056 |  | 960 | 1060 | 0,037 | 20,037 |
| 1060 | 620 | 0,054 | 20,054 |  | 980 | 1060 | 0,040 | 20,040 |
| 1080 | 620 | 0,056 | 20,056 |  | 1000 | 1060 | 0,040 | 20,040 |
| 1100 | 620 | 0,056 | 20,056 |  | 1020 | 1060 | 0,039 | 20,039 |
| 1120 | 620 | 0,051 | 20,051 |  | 1040 | 1060 | 0,039 | 20,039 |
| 1140 | 620 | 0,045 | 20,045 |  | 1060 | 1060 | 0,037 | 20,037 |
| 1160 | 620 | 0,039 | 20,039 |  | 1080 | 1060 | 0,036 | 20,036 |
| 1180 | 620 | 0,034 | 20,034 |  | 1100 | 1060 | 0,038 | 20,038 |
| 1200 | 620 | 0,030 | 20,030 |  | 1120 | 1060 | 0,039 | 20,039 |
| 1220 | 620 | 0,025 | 20,025 |  | 1140 | 1060 | 0,036 | 20,036 |
| 1240 | 620 | 0,022 | 20,022 |  | 1160 | 1060 | 0,033 | 20,033 |
| 1260 | 620 | 0,019 | 20,019 |  | 1180 | 1060 | 0,030 | 20,030 |
| 300 | 640 | 0,009 | 20,009 |  | 1200 | 1060 | 0,027 | 20,027 |
| 320 | 640 | 0,009 | 20,009 |  | 1220 | 1060 | 0,024 | 20,024 |
| 340 | 640 | 0,010 | 20,010 |  | 1240 | 1060 | 0,022 | 20,022 |
| 360 | 640 | 0,010 | 20,010 |  | 1260 | 1060 | 0,020 | 20,020 |
| 380 | 640 | 0,011 | 20,011 |  | 300 | 1080 | 0,020 | 20,020 |
| 400 | 640 | 0,012 | 20,012 |  | 320 | 1080 | 0,023 | 20,023 |
| 420 | 640 | 0,012 | 20,012 |  | 340 | 1080 | 0,026 | 20,026 |
| 440 | 640 | 0,012 | 20,012 |  | 360 | 1080 | 0,029 | 20,029 |
| 460 | 640 | 0,013 | 20,013 |  | 380 | 1080 | 0,031 | 20,031 |
| 480 | 640 | 0,014 | 20,014 |  | 400 | 1080 | 0,034 | 20,034 |
| 500 | 640 | 0,014 | 20,014 |  | 420 | 1080 | 0,036 | 20,036 |
| 520 | 640 | 0,015 | 20,015 |  | 440 | 1080 | 0,040 | 20,040 |
| 540 | 640 | 0,016 | 20,016 |  | 460 | 1080 | 0,041 | 20,041 |
| 560 | 640 | 0,016 | 20,016 |  | 480 | 1080 | 0,048 | 20,048 |
| 820 | 640 | 0,036 | 20,036 |  | 500 | 1080 | 0,051 | 20,051 |
| 840 | 640 | 0,041 | 20,041 |  | 520 | 1080 | 0,056 | 20,056 |
| 860 | 640 | 0,046 | 20,046 |  | 540 | 1080 | 0,059 | 20,059 |
| 880 | 640 | 0,042 | 20,042 |  | 560 | 1080 | 0,062 | 20,062 |
| 900 | 640 | 0,048 | 20,048 |  | 580 | 1080 | 0,065 | 20,065 |
| 920 | 640 | 0,055 | 20,055 |  | 600 | 1080 | 0,067 | 20,067 |
| 940 | 640 | 0,062 | 20,062 |  | 620 | 1080 | 0,065 | 20,065 |
| 960 | 640 | 0,070 | 20,070 |  | 640 | 1080 | 0,062 | 20,062 |
| 980 | 640 | 0,077 | 20,077 |  | 660 | 1080 | 0,060 | 20,060 |
| 1000 | 640 | 0,073 | 20,073 |  | 680 | 1080 | 0,063 | 20,063 |
| 1020 | 640 | 0,076 | 20,076 |  | 700 | 1080 | 0,059 | 20,059 |
| 1040 | 640 | 0,076 | 20,076 |  | 720 | 1080 | 0,054 | 20,054 |
| 1060 | 640 | 0,073 | 20,073 |  | 740 | 1080 | 0,050 | 20,050 |
| 1080 | 640 | 0,075 | 20,075 |  | 760 | 1080 | 0,044 | 20,044 |
| 1100 | 640 | 0,073 | 20,073 |  | 780 | 1080 | 0,041 | 20,041 |
| 1120 | 640 | 0,065 | 20,065 |  | 800 | 1080 | 0,042 | 20,042 |
| 1140 | 640 | 0,056 | 20,056 |  | 820 | 1080 | 0,039 | 20,039 |
| 1160 | 640 | 0,048 | 20,048 |  | 840 | 1080 | 0,037 | 20,037 |
| 1180 | 640 | 0,041 | 20,041 |  | 860 | 1080 | 0,035 | 20,035 |
| 1200 | 640 | 0,034 | 20,034 |  | 880 | 1080 | 0,034 | 20,034 |
| 1220 | 640 | 0,029 | 20,029 |  | 900 | 1080 | 0,033 | 20,033 |
| 1240 | 640 | 0,024 | 20,024 |  | 920 | 1080 | 0,032 | 20,032 |
| 1260 | 640 | 0,021 | 20,021 |  | 940 | 1080 | 0,032 | 20,032 |
| 300 | 660 | 0,010 | 20,010 |  | 960 | 1080 | 0,033 | 20,033 |
| 320 | 660 | 0,010 | 20,010 |  | 980 | 1080 | 0,035 | 20,035 |
| 340 | 660 | 0,011 | 20,011 |  | 1000 | 1080 | 0,035 | 20,035 |
| 360 | 660 | 0,012 | 20,012 |  | 1020 | 1080 | 0,034 | 20,034 |
| 380 | 660 | 0,012 | 20,012 |  | 1040 | 1080 | 0,033 | 20,033 |
| 400 | 660 | 0,013 | 20,013 |  | 1060 | 1080 | 0,032 | 20,032 |
| 420 | 660 | 0,014 | 20,014 |  | 1080 | 1080 | 0,030 | 20,030 |
| 440 | 660 | 0,015 | 20,015 |  | 1100 | 1080 | 0,029 | 20,029 |
| 460 | 660 | 0,015 | 20,015 |  | 1120 | 1080 | 0,033 | 20,033 |
| 480 | 660 | 0,016 | 20,016 |  | 1140 | 1080 | 0,031 | 20,031 |
| 500 | 660 | 0,016 | 20,016 |  | 1160 | 1080 | 0,029 | 20,029 |
| 520 | 660 | 0,017 | 20,017 |  | 1180 | 1080 | 0,026 | 20,026 |
| 540 | 660 | 0,017 | 20,017 |  | 1200 | 1080 | 0,024 | 20,024 |
| 560 | 660 | 0,017 | 20,017 |  | 1220 | 1080 | 0,022 | 20,022 |
| 820 | 660 | 0,041 | 20,041 |  | 1240 | 1080 | 0,020 | 20,020 |
| 840 | 660 | 0,047 | 20,047 |  | 1260 | 1080 | 0,018 | 20,018 |
| 860 | 660 | 0,054 | 20,054 |  | 300 | 1100 | 0,019 | 20,019 |
| 880 | 660 | 0,063 | 20,063 |  | 320 | 1100 | 0,021 | 20,021 |
| 900 | 660 | 0,058 | 20,058 |  | 340 | 1100 | 0,023 | 20,023 |
| 920 | 660 | 0,068 | 20,068 |  | 360 | 1100 | 0,024 | 20,024 |
| 940 | 660 | 0,080 | 20,080 |  | 380 | 1100 | 0,027 | 20,027 |
| 960 | 660 | 0,093 | 20,093 |  | 400 | 1100 | 0,028 | 20,028 |
| 980 | 660 | 0,105 | 20,105 |  | 420 | 1100 | 0,031 | 20,031 |
| 1000 | 660 | 0,101 | 20,101 |  | 440 | 1100 | 0,032 | 20,032 |
| 1020 | 660 | 0,106 | 20,106 |  | 460 | 1100 | 0,035 | 20,035 |
| 1040 | 660 | 0,107 | 20,107 |  | 480 | 1100 | 0,040 | 20,040 |
| 1060 | 660 | 0,102 | 20,102 |  | 500 | 1100 | 0,043 | 20,043 |
| 1080 | 660 | 0,112 | 20,112 |  | 520 | 1100 | 0,047 | 20,047 |
| 1100 | 660 | 0,098 | 20,098 |  | 540 | 1100 | 0,049 | 20,049 |
| 1120 | 660 | 0,084 | 20,084 |  | 560 | 1100 | 0,052 | 20,052 |
| 1140 | 660 | 0,070 | 20,070 |  | 580 | 1100 | 0,054 | 20,054 |
| 1160 | 660 | 0,059 | 20,059 |  | 600 | 1100 | 0,056 | 20,056 |
| 1180 | 660 | 0,047 | 20,047 |  | 620 | 1100 | 0,055 | 20,055 |
| 1200 | 660 | 0,039 | 20,039 |  | 640 | 1100 | 0,053 | 20,053 |
| 1220 | 660 | 0,033 | 20,033 |  | 660 | 1100 | 0,050 | 20,050 |
| 1240 | 660 | 0,028 | 20,028 |  | 680 | 1100 | 0,052 | 20,052 |
| 1260 | 660 | 0,023 | 20,023 |  | 700 | 1100 | 0,051 | 20,051 |
| 300 | 680 | 0,010 | 20,010 |  | 720 | 1100 | 0,048 | 20,048 |
| 320 | 680 | 0,011 | 20,011 |  | 740 | 1100 | 0,043 | 20,043 |
| 340 | 680 | 0,012 | 20,012 |  | 760 | 1100 | 0,039 | 20,039 |
| 360 | 680 | 0,013 | 20,013 |  | 780 | 1100 | 0,037 | 20,037 |
| 380 | 680 | 0,014 | 20,014 |  | 800 | 1100 | 0,035 | 20,035 |
| 400 | 680 | 0,014 | 20,014 |  | 820 | 1100 | 0,035 | 20,035 |
| 420 | 680 | 0,015 | 20,015 |  | 840 | 1100 | 0,033 | 20,033 |
| 440 | 680 | 0,016 | 20,016 |  | 860 | 1100 | 0,032 | 20,032 |
| 460 | 680 | 0,017 | 20,017 |  | 880 | 1100 | 0,030 | 20,030 |
| 480 | 680 | 0,018 | 20,018 |  | 900 | 1100 | 0,030 | 20,030 |
| 500 | 680 | 0,019 | 20,019 |  | 920 | 1100 | 0,029 | 20,029 |
| 520 | 680 | 0,020 | 20,020 |  | 940 | 1100 | 0,028 | 20,028 |
| 540 | 680 | 0,021 | 20,021 |  | 960 | 1100 | 0,031 | 20,031 |
| 560 | 680 | 0,021 | 20,021 |  | 980 | 1100 | 0,030 | 20,030 |
| 580 | 680 | 0,021 | 20,021 |  | 1000 | 1100 | 0,030 | 20,030 |
| 820 | 680 | 0,046 | 20,046 |  | 1020 | 1100 | 0,029 | 20,029 |
| 840 | 680 | 0,053 | 20,053 |  | 1040 | 1100 | 0,029 | 20,029 |
| 860 | 680 | 0,062 | 20,062 |  | 1060 | 1100 | 0,028 | 20,028 |
| 880 | 680 | 0,074 | 20,074 |  | 1080 | 1100 | 0,027 | 20,027 |
| 900 | 680 | 0,090 | 20,090 |  | 1100 | 1100 | 0,026 | 20,026 |
| 920 | 680 | 0,086 | 20,086 |  | 1120 | 1100 | 0,028 | 20,028 |
| 940 | 680 | 0,104 | 20,104 |  | 1140 | 1100 | 0,027 | 20,027 |
| 960 | 680 | 0,126 | 20,126 |  | 1160 | 1100 | 0,025 | 20,025 |
| 980 | 680 | 0,149 | 20,149 |  | 1180 | 1100 | 0,023 | 20,023 |
| 1000 | 680 | 0,158 | 20,158 |  | 1200 | 1100 | 0,021 | 20,021 |
| 1020 | 680 | 0,158 | 20,158 |  | 1220 | 1100 | 0,020 | 20,020 |
| 1040 | 680 | 0,159 | 20,159 |  | 1240 | 1100 | 0,018 | 20,018 |
| 1060 | 680 | 0,149 | 20,149 |  | 1260 | 1100 | 0,017 | 20,017 |
| 1080 | 680 | 0,160 | 20,160 |  | 300 | 1120 | 0,017 | 20,017 |
| 1100 | 680 | 0,135 | 20,135 |  | 320 | 1120 | 0,018 | 20,018 |
| 1120 | 680 | 0,111 | 20,111 |  | 340 | 1120 | 0,019 | 20,019 |
| 1140 | 680 | 0,090 | 20,090 |  | 360 | 1120 | 0,021 | 20,021 |
| 1160 | 680 | 0,070 | 20,070 |  | 380 | 1120 | 0,022 | 20,022 |
| 1180 | 680 | 0,057 | 20,057 |  | 400 | 1120 | 0,024 | 20,024 |
| 1200 | 680 | 0,046 | 20,046 |  | 420 | 1120 | 0,025 | 20,025 |
| 1220 | 680 | 0,038 | 20,038 |  | 440 | 1120 | 0,028 | 20,028 |
| 1240 | 680 | 0,031 | 20,031 |  | 460 | 1120 | 0,031 | 20,031 |
| 1260 | 680 | 0,026 | 20,026 |  | 480 | 1120 | 0,034 | 20,034 |
| 300 | 700 | 0,011 | 20,011 |  | 500 | 1120 | 0,036 | 20,036 |
| 320 | 700 | 0,012 | 20,012 |  | 520 | 1120 | 0,039 | 20,039 |
| 340 | 700 | 0,013 | 20,013 |  | 540 | 1120 | 0,041 | 20,041 |
| 360 | 700 | 0,014 | 20,014 |  | 560 | 1120 | 0,042 | 20,042 |
| 380 | 700 | 0,015 | 20,015 |  | 580 | 1120 | 0,045 | 20,045 |
| 400 | 700 | 0,017 | 20,017 |  | 600 | 1120 | 0,047 | 20,047 |
| 420 | 700 | 0,017 | 20,017 |  | 620 | 1120 | 0,046 | 20,046 |
| 440 | 700 | 0,018 | 20,018 |  | 640 | 1120 | 0,045 | 20,045 |
| 460 | 700 | 0,019 | 20,019 |  | 660 | 1120 | 0,043 | 20,043 |
| 480 | 700 | 0,020 | 20,020 |  | 680 | 1120 | 0,043 | 20,043 |
| 500 | 700 | 0,021 | 20,021 |  | 700 | 1120 | 0,042 | 20,042 |
| 520 | 700 | 0,023 | 20,023 |  | 720 | 1120 | 0,040 | 20,040 |
| 540 | 700 | 0,024 | 20,024 |  | 740 | 1120 | 0,037 | 20,037 |
| 560 | 700 | 0,025 | 20,025 |  | 760 | 1120 | 0,035 | 20,035 |
| 580 | 700 | 0,025 | 20,025 |  | 780 | 1120 | 0,033 | 20,033 |
| 840 | 700 | 0,060 | 20,060 |  | 800 | 1120 | 0,031 | 20,031 |
| 860 | 700 | 0,072 | 20,072 |  | 820 | 1120 | 0,030 | 20,030 |
| 880 | 700 | 0,088 | 20,088 |  | 840 | 1120 | 0,030 | 20,030 |
| 900 | 700 | 0,109 | 20,109 |  | 860 | 1120 | 0,029 | 20,029 |
| 920 | 700 | 0,139 | 20,139 |  | 880 | 1120 | 0,028 | 20,028 |
| 940 | 700 | 0,138 | 20,138 |  | 900 | 1120 | 0,027 | 20,027 |
| 960 | 700 | 0,176 | 20,176 |  | 920 | 1120 | 0,026 | 20,026 |
| 980 | 700 | 0,220 | 20,220 |  | 940 | 1120 | 0,025 | 20,025 |
| 1000 | 700 | 0,244 | 20,244 |  | 960 | 1120 | 0,027 | 20,027 |
| 1020 | 700 | 0,252 | 20,252 |  | 980 | 1120 | 0,027 | 20,027 |
| 1040 | 700 | 0,255 | 20,255 |  | 1000 | 1120 | 0,026 | 20,026 |
| 1060 | 700 | 0,258 | 20,258 |  | 1020 | 1120 | 0,026 | 20,026 |
| 1080 | 700 | 0,240 | 20,240 |  | 1040 | 1120 | 0,025 | 20,025 |
| 1100 | 700 | 0,192 | 20,192 |  | 1060 | 1120 | 0,024 | 20,024 |
| 1120 | 700 | 0,149 | 20,149 |  | 1080 | 1120 | 0,023 | 20,023 |
| 1140 | 700 | 0,113 | 20,113 |  | 1100 | 1120 | 0,022 | 20,022 |
| 1160 | 700 | 0,087 | 20,087 |  | 1120 | 1120 | 0,023 | 20,023 |
| 1180 | 700 | 0,068 | 20,068 |  | 1140 | 1120 | 0,024 | 20,024 |
| 1200 | 700 | 0,053 | 20,053 |  | 1160 | 1120 | 0,022 | 20,022 |
| 1220 | 700 | 0,043 | 20,043 |  | 1180 | 1120 | 0,020 | 20,020 |
| 1240 | 700 | 0,034 | 20,034 |  | 1200 | 1120 | 0,019 | 20,019 |
| 1260 | 700 | 0,028 | 20,028 |  | 1220 | 1120 | 0,018 | 20,018 |
| 300 | 720 | 0,012 | 20,012 |  | 1240 | 1120 | 0,016 | 20,016 |
| 320 | 720 | 0,013 | 20,013 |  | 1260 | 1120 | 0,015 | 20,015 |
| 340 | 720 | 0,014 | 20,014 |  | 300 | 1140 | 0,015 | 20,015 |
| 360 | 720 | 0,016 | 20,016 |  | 320 | 1140 | 0,016 | 20,016 |
| 380 | 720 | 0,017 | 20,017 |  | 340 | 1140 | 0,017 | 20,017 |
| 400 | 720 | 0,019 | 20,019 |  | 360 | 1140 | 0,018 | 20,018 |
| 420 | 720 | 0,020 | 20,020 |  | 380 | 1140 | 0,019 | 20,019 |
| 440 | 720 | 0,021 | 20,021 |  | 400 | 1140 | 0,020 | 20,020 |
| 460 | 720 | 0,022 | 20,022 |  | 420 | 1140 | 0,022 | 20,022 |
| 480 | 720 | 0,023 | 20,023 |  | 440 | 1140 | 0,024 | 20,024 |
| 500 | 720 | 0,024 | 20,024 |  | 460 | 1140 | 0,026 | 20,026 |
| 520 | 720 | 0,026 | 20,026 |  | 480 | 1140 | 0,029 | 20,029 |
| 540 | 720 | 0,027 | 20,027 |  | 500 | 1140 | 0,032 | 20,032 |
| 560 | 720 | 0,028 | 20,028 |  | 520 | 1140 | 0,033 | 20,033 |
| 580 | 720 | 0,029 | 20,029 |  | 540 | 1140 | 0,035 | 20,035 |
| 860 | 720 | 0,081 | 20,081 |  | 560 | 1140 | 0,037 | 20,037 |
| 880 | 720 | 0,102 | 20,102 |  | 580 | 1140 | 0,038 | 20,038 |
| 900 | 720 | 0,132 | 20,132 |  | 600 | 1140 | 0,039 | 20,039 |
| 920 | 720 | 0,175 | 20,175 |  | 620 | 1140 | 0,039 | 20,039 |
| 940 | 720 | 0,237 | 20,237 |  | 640 | 1140 | 0,038 | 20,038 |
| 960 | 720 | 0,251 | 20,251 |  | 660 | 1140 | 0,037 | 20,037 |
| 980 | 720 | 0,340 | 20,340 |  | 680 | 1140 | 0,035 | 20,035 |
| 1000 | 720 | 0,438 | 20,438 |  | 700 | 1140 | 0,034 | 20,034 |
| 1020 | 720 | 0,445 | 20,445 |  | 720 | 1140 | 0,033 | 20,033 |
| 1040 | 720 | 0,453 | 20,453 |  | 740 | 1140 | 0,033 | 20,033 |
| 1100 | 720 | 0,281 | 20,281 |  | 760 | 1140 | 0,031 | 20,031 |
| 1120 | 720 | 0,199 | 20,199 |  | 780 | 1140 | 0,029 | 20,029 |
| 1140 | 720 | 0,145 | 20,145 |  | 800 | 1140 | 0,028 | 20,028 |
| 1160 | 720 | 0,106 | 20,106 |  | 820 | 1140 | 0,026 | 20,026 |
| 1180 | 720 | 0,080 | 20,080 |  | 840 | 1140 | 0,025 | 20,025 |
| 1200 | 720 | 0,061 | 20,061 |  | 860 | 1140 | 0,026 | 20,026 |
| 1220 | 720 | 0,048 | 20,048 |  | 880 | 1140 | 0,025 | 20,025 |
| 1240 | 720 | 0,038 | 20,038 |  | 900 | 1140 | 0,024 | 20,024 |
| 1260 | 720 | 0,031 | 20,031 |  | 920 | 1140 | 0,023 | 20,023 |
| 300 | 740 | 0,014 | 20,014 |  | 940 | 1140 | 0,024 | 20,024 |
| 320 | 740 | 0,015 | 20,015 |  | 960 | 1140 | 0,024 | 20,024 |
| 340 | 740 | 0,016 | 20,016 |  | 980 | 1140 | 0,024 | 20,024 |
| 360 | 740 | 0,017 | 20,017 |  | 1000 | 1140 | 0,023 | 20,023 |
| 380 | 740 | 0,019 | 20,019 |  | 1020 | 1140 | 0,023 | 20,023 |
| 400 | 740 | 0,021 | 20,021 |  | 1040 | 1140 | 0,022 | 20,022 |
| 420 | 740 | 0,023 | 20,023 |  | 1060 | 1140 | 0,021 | 20,021 |
| 440 | 740 | 0,025 | 20,025 |  | 1080 | 1140 | 0,021 | 20,021 |
| 460 | 740 | 0,025 | 20,025 |  | 1100 | 1140 | 0,020 | 20,020 |
| 480 | 740 | 0,027 | 20,027 |  | 1120 | 1140 | 0,021 | 20,021 |
| 500 | 740 | 0,028 | 20,028 |  | 1140 | 1140 | 0,021 | 20,021 |
| 520 | 740 | 0,030 | 20,030 |  | 1160 | 1140 | 0,020 | 20,020 |
| 540 | 740 | 0,031 | 20,031 |  | 1180 | 1140 | 0,019 | 20,019 |
| 560 | 740 | 0,033 | 20,033 |  | 1200 | 1140 | 0,017 | 20,017 |
| 580 | 740 | 0,034 | 20,034 |  | 1220 | 1140 | 0,016 | 20,016 |
| 600 | 740 | 0,034 | 20,034 |  | 1240 | 1140 | 0,015 | 20,015 |
| 880 | 740 | 0,117 | 20,117 |  | 1260 | 1140 | 0,014 | 20,014 |
| 900 | 740 | 0,157 | 20,157 |  | 300 | 1160 | 0,013 | 20,013 |
| 920 | 740 | 0,218 | 20,218 |  | 320 | 1160 | 0,014 | 20,014 |
| 940 | 740 | 0,314 | 20,314 |  | 340 | 1160 | 0,014 | 20,014 |
| 960 | 740 | 0,470 | 20,470 |  | 360 | 1160 | 0,016 | 20,016 |
| 980 | 740 | 0,554 | 20,554 |  | 380 | 1160 | 0,016 | 20,016 |
| 1000 | 740 | 0,814 | 20,814 |  | 400 | 1160 | 0,017 | 20,017 |
| 1100 | 740 | 0,413 | 20,413 |  | 420 | 1160 | 0,019 | 20,019 |
| 1120 | 740 | 0,271 | 20,271 |  | 440 | 1160 | 0,021 | 20,021 |
| 1140 | 740 | 0,183 | 20,183 |  | 460 | 1160 | 0,023 | 20,023 |
| 1160 | 740 | 0,128 | 20,128 |  | 480 | 1160 | 0,024 | 20,024 |
| 1180 | 740 | 0,092 | 20,092 |  | 500 | 1160 | 0,027 | 20,027 |
| 1200 | 740 | 0,069 | 20,069 |  | 520 | 1160 | 0,028 | 20,028 |
| 1220 | 740 | 0,052 | 20,052 |  | 540 | 1160 | 0,029 | 20,029 |
| 1240 | 740 | 0,041 | 20,041 |  | 560 | 1160 | 0,031 | 20,031 |
| 1260 | 740 | 0,033 | 20,033 |  | 580 | 1160 | 0,032 | 20,032 |
| 300 | 760 | 0,015 | 20,015 |  | 600 | 1160 | 0,032 | 20,032 |
| 320 | 760 | 0,017 | 20,017 |  | 620 | 1160 | 0,033 | 20,033 |
| 340 | 760 | 0,018 | 20,018 |  | 640 | 1160 | 0,032 | 20,032 |
| 360 | 760 | 0,019 | 20,019 |  | 660 | 1160 | 0,031 | 20,031 |
| 380 | 760 | 0,021 | 20,021 |  | 680 | 1160 | 0,029 | 20,029 |
| 400 | 760 | 0,023 | 20,023 |  | 700 | 1160 | 0,030 | 20,030 |
| 420 | 760 | 0,026 | 20,026 |  | 720 | 1160 | 0,028 | 20,028 |
| 440 | 760 | 0,028 | 20,028 |  | 740 | 1160 | 0,028 | 20,028 |
| 460 | 760 | 0,030 | 20,030 |  | 760 | 1160 | 0,027 | 20,027 |
| 480 | 760 | 0,030 | 20,030 |  | 780 | 1160 | 0,026 | 20,026 |
| 500 | 760 | 0,032 | 20,032 |  | 800 | 1160 | 0,025 | 20,025 |
| 520 | 760 | 0,034 | 20,034 |  | 820 | 1160 | 0,024 | 20,024 |
| 540 | 760 | 0,036 | 20,036 |  | 840 | 1160 | 0,023 | 20,023 |
| 560 | 760 | 0,038 | 20,038 |  | 860 | 1160 | 0,022 | 20,022 |
| 580 | 760 | 0,041 | 20,041 |  | 880 | 1160 | 0,023 | 20,023 |
| 600 | 760 | 0,041 | 20,041 |  | 900 | 1160 | 0,022 | 20,022 |
| 900 | 760 | 0,180 | 20,180 |  | 920 | 1160 | 0,021 | 20,021 |
| 920 | 760 | 0,261 | 20,261 |  | 940 | 1160 | 0,021 | 20,021 |
| 940 | 760 | 0,404 | 20,404 |  | 960 | 1160 | 0,022 | 20,022 |
| 960 | 760 | 0,671 | 20,671 |  | 980 | 1160 | 0,021 | 20,021 |
| 1120 | 760 | 0,356 | 20,356 |  | 1000 | 1160 | 0,021 | 20,021 |
| 1140 | 760 | 0,223 | 20,223 |  | 1020 | 1160 | 0,020 | 20,020 |
| 1160 | 760 | 0,148 | 20,148 |  | 1040 | 1160 | 0,020 | 20,020 |
| 1180 | 760 | 0,104 | 20,104 |  | 1060 | 1160 | 0,019 | 20,019 |
| 1200 | 760 | 0,100 | 20,100 |  | 1080 | 1160 | 0,018 | 20,018 |
| 1220 | 760 | 0,075 | 20,075 |  | 1100 | 1160 | 0,017 | 20,017 |
| 1240 | 760 | 0,058 | 20,058 |  | 1120 | 1160 | 0,017 | 20,017 |
| 1260 | 760 | 0,046 | 20,046 |  | 1140 | 1160 | 0,019 | 20,019 |
| 300 | 780 | 0,016 | 20,016 |  | 1160 | 1160 | 0,018 | 20,018 |
| 320 | 780 | 0,018 | 20,018 |  | 1180 | 1160 | 0,017 | 20,017 |
| 340 | 780 | 0,020 | 20,020 |  | 1200 | 1160 | 0,016 | 20,016 |
| 360 | 780 | 0,022 | 20,022 |  | 1220 | 1160 | 0,015 | 20,015 |
| 380 | 780 | 0,024 | 20,024 |  | 1240 | 1160 | 0,014 | 20,014 |
| 400 | 780 | 0,026 | 20,026 |  | 1260 | 1160 | 0,013 | 20,013 |

Maksymalny opad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | X | Y | Opad | Opad+tło | Ocena |
|  | m | m |  |  |  |
| Opad pyłu g/m2/rok | 1060 | 860 | 1,773 | 21,773 | < 200 |
| Opad ołowiu mg/m2/rok | 840 | 940 | 0,0587 | 10,0587 | < 100 |

