

WYLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

| OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - ULICA STROMA | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| HEKTOMETR | NUMER PRZĘKROJU | POWIERZHNIA | | ŚREDNIA POWIERZCHNIA | | ODLEGŁOŚĆ | OBJĘTOŚĆ | | ZUŻYCIE NA MIEJSCU | NADMIAR OBJĘTOŚCI | | SUMA ALGEBRAICZNA | |
| | | WYKOP (-) | NASYP (+) | WYKOP (-) | NASYP (+) | | WYKOP (-) | NASYP (+) | | WYKOP (-) | NASYP (+) | WYKOP (-) | NASYP (+) |
| | | m2 | | m2 | | | m3 | | | m3 | | m3 | |
| 0 + 00,00 | | 11,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | |
| 0 + 12,11 | P-1 | 1,74 | 3,40 | 6,75 | 1,70 | 12,11 | 81,743 | 20,587 | 20,587 | 61,156 | 0,000 | 61,156 | |
| 0 + 20,18 | P-2 | 0,42 | 3,40 | 1,08 | 3,40 | 8,07 | 8,716 | 27,438 | 8,716 | 0,000 | 18,722 | 42,433 | |
| 0 + 30,95 | P-3 | 1,32 | 2,31 | 0,87 | 2,86 | 10,77 | 9,370 | 30,748 | 9,370 | 0,000 | 21,378 | 21,055 | |
| 0 + 39,42 | P-4 | 2,07 | 2,36 | 1,695 | 2,34 | 8,47 | 14,357 | 19,777 | 14,357 | 0,000 | 5,421 | 15,634 | |
| 0 + 46,70 | P-5 | 2,78 | 2,76 | 2,425 | 2,56 | 7,28 | 17,654 | 18,637 | 17,654 | 0,000 | 0,983 | 14,651 | |
| 0 + 59,04 | P-6 | 6,56 | 0,69 | 4,67 | 1,73 | 12,34 | 57,628 | 21,287 | 21,287 | 36,341 | 0,000 | 50,992 | |
| 0 + 64,08 | P-7 | 5,21 | 0,84 | 5,885 | 0,77 | 5,04 | 29,660 | 3,856 | 3,856 | 25,805 | 0,000 | 76,797 | |
| 0 + 71,555 | P-8 | 7,12 | 0,51 | 6,165 | 0,68 | 7,475 | 46,083 | 5,046 | 5,046 | 41,038 | 0,000 | 117,835 | |
| 0 + 78,74 | P-9 | 7,65 | 0,11 | 7,385 | 0,31 | 7,185 | 53,061 | 2,227 | 2,227 | 50,834 | 0,000 | 168,669 | |
| 0 + 91,59 | P-10 | 3,34 | 3,70 | 5,495 | 1,91 | 12,85 | 70,611 | 24,479 | 24,479 | 46,132 | 0,000 | 214,800 | |
| 0 + 97,22 | P-11 | 2,12 | 3,79 | 2,73 | 3,75 | 5,63 | 15,370 | 21,084 | 15,370 | 0,000 | 5,714 | 209,086 | |
| 1 + 03,31 | P-12 | 3,71 | 2,07 | 2,915 | 2,93 | 6,09 | 17,752 | 17,844 | 17,752 | 0,000 | 0,091 | 208,994 | |
| 1 + 14,09 | P-13 | 3,81 | 1,24 | 3,76 | 1,66 | 10,78 | 40,533 | 17,841 | 17,841 | 22,692 | 0,000 | 231,686 | |
| 1 + 20,95 | P-14 | 3,64 | 1,06 | 3,725 | 1,15 | 6,86 | 25,554 | 7,889 | 7,889 | 17,665 | 0,000 | 249,351 | |
| 1 + 27,81 | P-15 | 2,92 | 0,45 | 3,28 | 0,76 | 6,86 | 22,501 | 5,179 | 5,179 | 17,322 | 0,000 | 266,672 | |
| 1 + 34,67 | P-16 | 2,13 | 0,08 | 2,525 | 0,27 | 6,86 | 17,322 | 1,818 | 1,818 | 15,504 | 0,000 | 282,176 | |
| 1 + 50,70 | P-17 | 2,44 | 0,11 | 2,285 | 0,10 | 16,03 | 36,629 | 1,523 | 1,523 | 35,106 | 0,000 | 317,282 | |
| 1 + 70,81 | P-18 | 2,86 | 0,16 | 2,65 | 0,14 | 20,11 | 53,292 | 2,715 | 2,715 | 50,577 | 0,000 | 367,858 | |
| 1 + 83,45 | P-19 | 2,94 | 0,17 | 2,9 | 0,17 | 12,64 | 36,656 | 2,086 | 2,086 | 34,570 | 0,000 | 402,429 | |
| 1 + 87,16 | | 2,48 | 0,00 | 2,7075 | 0,09 | 3,71 | 10,045 | 0,315 | 0,315 | 9,729 | 0,000 | 412,158 | |
| Σ | | | | 71,90 | 29,21 | Σ | 664,534 | 252,376 | 200,065 | 464,468 | 52,310 | | |

SPRAWDZENIE : 664,534 - 252,376 = **412,158** = 464,468 - 52,310
664,534 - 464,468 = **200,065** = 52,310 - 252,376

| OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - DOJAZD DO NIERUCHOMOŚCI STROMA 4a ORAZ PRZYLEGŁYCH DZIAŁEK BUDOWLANYCH | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| HEKTOMETR | NUMER PRZĘKROJU | POWIERZHNIA | | ŚREDNIA POWIERZCHNIA | | ODLEGŁOŚĆ | OBJĘTOŚĆ | | ZUŻYCIE NA MIEJSCU | NADMIAR OBJĘTOŚCI | | SUMA ALGEBRAICZNA | |
| | | WYKOP (-) | NASYP (+) | WYKOP (-) | NASYP (+) | | WYKOP (-) | NASYP (+) | | WYKOP (-) | NASYP (+) | WYKOP (-) | NASYP (+) |
| | | m2 | | m2 | | | m3 | | | m3 | | m3 | |
| 0 + 00,00 | | 8,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 0 + 05,00 | P-20 | 0,35 | 3,54 | 4,59 | 1,77 | 5,00 | 22,925 | 8,850 | 8,850 | 14,075 | 0,000 | 14,075 | |
| 0 + 14,00 | P-21 | 0,32 | 6,11 | 0,16 | 3,06 | 9,00 | 1,440 | 27,495 | 1,440 | 0,000 | 26,055 | | 11,980 |
| 0 + 21,14 | P-22 | 0,42 | 4,38 | 0,21 | 2,19 | 7,14 | 1,499 | 15,637 | 1,499 | 0,000 | 14,137 | | 26,117 |
| 0 + 33,07 | P-23 | 2,95 | 0,05 | 1,48 | 0,03 | 11,93 | 17,597 | 0,298 | 0,298 | 17,299 | 0,000 | | 8,819 |
| 0 + 45,00 | P-24 | 1,98 | 0,15 | 0,99 | 0,08 | 11,93 | 11,811 | 0,895 | 0,895 | 10,916 | 0,000 | 2,097 | |
| 0 + 61,50 | P-25 | 3,11 | 0,01 | 1,56 | 0,01 | 16,50 | 25,658 | 0,083 | 0,083 | 25,575 | 0,000 | 27,672 | |
| 0 + 68,00 | | 2,10 | 0,00 | 2,61 | 0,005 | 16,50 | 42,983 | 0,083 | 0,083 | 42,900 | 0,000 | 70,572 | |
| Σ | | | | 11,58 | 7,13 | Σ | 123,912 | 53,340 | 13,147 | 110,764 | 40,192 | | |

SPRAWDZENIE : 123,912 - 55,340 = **70,572** = 40,192 - 110,764
123,912 - 110,764 = **13,147** = 53,340 - 40,192