

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "IRENA"

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej, nadmiar urobku pozostawiony na terenie inwestora (bez wywozu)
- Posadowienie fundamentów na podkładzie betonowym,
- Ławy fundamentowe monolityczne, żelbetowe
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych,
- Roboty murowe: mury z bloczków gazobetonowych YTONG, ścianki działowe parter: płytki YTONG;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19, lub monolityczne w kształtkach YTONG
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
 - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
 - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
 - wkładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
 - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
 - parapety wewnętrzne drewniane
 - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
 - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na cem-wap. tynku podkładowym
 - cokół z wyprawy elewacyjnej
 - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
 - parapety zewnętrzne PCV
 - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku, gazonów
- Kosztorys nie zawiera wyceny elementów zewnętrznych:
 - uporządkowania i zagospodarowania terenu,

Geny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2007 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2007 - stawki średnie (brutto z narzutami) dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2007 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2007 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2007 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Wartość zł | Udział procentowy |
|--|----------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 88 | ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO | m2pu | 111,60 | 1 361,58 | 151 952,86 | 67,48% |
| 2 | 89 - 133 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | m2pu | 111,60 | 656,29 | 73 241,87 | 32,52% |
| | | RAZEM | m2pu | 111,60 | 2 017,87 | 225 194,73 | 100,00% |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 225 194,73 | |

Słownie: dwieście dwadzieścia pięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt cztery i 73/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna z narzutami | Materiał z narzutami | Sprzęt z narzutami | RAZEM |
|------|---|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| 1.1 | Roboty ziemne | 230,22 | | 821,48 | 1 051,70 |
| 1.2 | Fundamenty | 6 563,10 | 12 714,95 | 658,34 | 19 936,39 |
| 1.3 | Izolacje fundamentów | 815,76 | 3 693,10 | 81,75 | 4 590,61 |
| 1.4 | Roboty murowe | 3 781,16 | 26 885,97 | 448,71 | 31 115,84 |
| 1.5 | Ścianki działowe | 1 056,73 | 3 398,38 | 84,07 | 4 539,18 |
| 1.6 | Posadzki na gruncie - konstrukcja | 5 874,40 | 8 910,18 | 422,20 | 15 206,78 |
| 1.7 | Posadzki na poddaszu - konstrukcja | 1 156,16 | 1 763,49 | 120,66 | 3 040,31 |
| 1.8 | Żelbetowe elementy konstrukcyjne | 5 489,42 | 11 422,54 | 821,82 | 17 733,78 |
| 1.9 | Wieżba dachowa | 2 326,89 | 5 326,37 | 490,62 | 8 143,88 |
| 1.10 | Pokrycie dachu | 6 533,78 | 20 826,95 | 1 097,59 | 28 458,32 |
| 1.11 | Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna | 1 107,16 | 16 942,33 | 86,58 | 18 136,07 |
| 1 | ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO | 34 934,78 | 111 884,26 | 5 133,82 | 151 952,86 |
| 2.1 | Posadzki na gruncie - wykładziny | 2 387,55 | 6 986,94 | 189,83 | 9 564,32 |
| 2.2 | Posadzki na poddaszu - wykładziny | 2 386,04 | 6 951,76 | 152,88 | 9 490,68 |
| 2.3 | Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny) | 4 750,40 | 5 458,81 | 465,44 | 10 674,65 |
| 2.4 | Tynki wewnętrzne | 8 534,13 | 7 092,94 | 1 150,73 | 16 777,80 |
| 2.5 | Elewacja | 5 082,04 | 3 297,11 | 710,37 | 9 089,52 |
| 2.6 | Roboty malarskie - wewnętrzne | 2 637,22 | 1 732,43 | 31,85 | 4 401,50 |
| 2.7 | Stolarka wewnętrzna | 984,38 | 12 208,47 | 50,55 | 13 243,40 |
| 2 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | 26 761,76 | 43 728,46 | 2 751,65 | 73 241,87 |
| | RAZEM | 61 696,54 | 155 612,72 | 7 885,47 | 225 194,73 |

Słownie: dwieście dwadzieścia pięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt cztery i 73/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|--------------|------------------|
| 1. | robocizna | r-g | 3 172,0612 | 19,45 | 61 696,54 |
| | | | | RAZEM | 61 696,54 |

Słownie: sześćdziesiąt jeden tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt sześć i 54/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|------------|------------|-----------|
| 1. | bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 0,1154 | 899,93 | 103,89 |
| 2. | balustrady stalowe | kg | 64,1250 | 6,98 | 447,59 |
| 3. | Belka strop."TERIVA-I" rozp.2,4-6,0m | m | 135,0195 | 18,08 | 2 441,15 |
| 4. | Beton zwykły B-15 | m ³ | 8,5280 | 196,06 | 1 672,01 |
| 5. | Beton zwykły B-20 | m ³ | 33,6482 | 210,16 | 7 071,50 |
| 6. | Beton zwykły B-7,5 | m ³ | 3,0879 | 166,04 | 512,72 |
| 7. | Błacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester | m ² | 0,0000 | 27,34 | 0,00 |
| 8. | błoczki betonowe - fundamentowe | m ³ | 13,5713 | 320,00 | 4 342,81 |
| 9. | Błoczki YTONG 60x20x11,5 cm | m ² | 79,1705 | 37,66 | 2 981,56 |
| 10. | błoczki YTONG 60x20x24 cm | m ² | 49,8198 | 73,23 | 3 648,30 |
| 11. | błoczki YTONG 60x20x36,5 cm | m ² | 93,2455 | 130,60 | 12 177,86 |
| 12. | błoczki YTONG 60x20x7,5 cm | m ² | 17,9388 | 27,50 | 493,32 |
| 13. | cement 25 z dodatkami | t | 0,0019 | 341,41 | 0,65 |
| 14. | Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych | dm ³ | 44,7690 | 12,37 | 553,79 |
| 15. | ćwierćwałki | m | 60,0021 | 3,05 | 183,01 |
| 16. | Dachówka cementowa - Podwójna "S" podstawowa | szt | 1 791,3000 | 2,44 | 4 370,77 |
| 17. | Dachówka cementowa - podwójna "S", krawędziowa lewa/prawa | szt | 31,9380 | 16,30 | 520,59 |
| 18. | dachówka wsporcza pod stopień | szt | 13,0000 | 29,05 | 377,65 |
| 19. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,3092 | 530,21 | 163,92 |
| 20. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,8633 | 530,21 | 457,71 |
| 21. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0,1835 | 615,54 | 112,93 |
| 22. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0,2556 | 615,54 | 157,31 |
| 23. | deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II | m ³ | 0,6727 | 804,11 | 540,89 |
| 24. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II | m ³ | 0,3765 | 673,23 | 253,46 |
| 25. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0,2223 | 288,09 | 64,04 |
| 26. | drewno opałowe | kg | 760,2862 | 0,37 | 281,31 |
| 27. | drut stalowy okrągły | kg | 27,4630 | 4,22 | 115,90 |
| 28. | drzwi o odporności ogniowej 30min. | kg | 178,5000 | 8,01 | 1 429,79 |
| 29. | dyble stalowe | szt | 51,0600 | 3,02 | 154,21 |
| 30. | Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" | kg | 136,1463 | 5,79 | 788,29 |
| 31. | farba emulsyjna Polinit | dm ³ | 178,9087 | 4,51 | 806,88 |
| 32. | farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 0,8850 | 11,59 | 10,26 |
| 33. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0,7470 | 10,53 | 7,86 |
| 34. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0,7260 | 10,53 | 7,64 |
| 35. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm | m ² | 472,6953 | 1,94 | 917,03 |
| 36. | Folia poliet. zbrojona dachowa | m ² | 187,6600 | 3,83 | 718,74 |
| 37. | gąsior Braas | szt | 105,6750 | 10,36 | 1 094,79 |
| 38. | gips budowlany szpachlowy | t | 0,1313 | 1 006,89 | 132,22 |
| 39. | grzebiń okapu | m | 46,1856 | 3,16 | 145,95 |
| 40. | gwoździe budowlane okrągłe gole | kg | 88,8996 | 5,28 | 469,39 |
| 41. | gwoździe stolarskie | kg | 0,2472 | 6,65 | 1,65 |
| 42. | Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL | szt | 43,2000 | 21,25 | 918,00 |
| 43. | kątowniki równoramienne na progi drzwiowe | kg | 7,0974 | 2,79 | 19,80 |
| 44. | kłamra do gąsiorów | szt | 105,6750 | 1,14 | 120,47 |
| 45. | kłamry boczne | szt | 895,6500 | 0,23 | 206,00 |
| 46. | Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep" | kg | 94,6320 | 6,65 | 629,30 |
| 47. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt | 341,6771 | 1,64 | 560,35 |
| 48. | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt | 15,4240 | 0,17 | 2,62 |
| 49. | Koło. okna dach. 78x140 do pokryć falist. | szt | 5,0000 | 215,48 | 1 077,40 |
| 50. | komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją | m | 15,7300 | 442,22 | 6 956,12 |
| 51. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 5,9646 | 755,59 | 4 506,80 |
| 52. | Kształtka U - YTONG 60x20x24 cm | m | 3,0600 | 26,11 | 79,90 |
| 53. | Kształtka U - YTONG 60x25x36,5 cm | m | 18,5640 | 48,20 | 894,78 |
| 54. | kształtowniki stalowe profilowane C | kg | 348,3766 | 5,41 | 1 884,72 |
| 55. | kształtowniki stalowe profilowane U | kg | 71,0152 | 5,43 | 385,61 |
| 56. | kwas solny techniczny 5% | kg | 5,7120 | 2,21 | 12,62 |
| 57. | lakier chemoutwardzalny na drewno | dm ³ | 41,4015 | 14,66 | 606,95 |
| 58. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 469,9756 | 1,80 | 845,97 |
| 59. | listwa do taśmy Wkaflex | m | 5,7840 | 14,28 | 82,60 |
| 60. | listwy iglaste strugane jednostronnie kl.I | m ³ | 0,0037 | 1 120,13 | 4,12 |
| 61. | listwy przyściennie z drewna liściastego | m | 137,2164 | 6,21 | 852,11 |
| 62. | łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | 1,5793 | 729,54 | 1 152,11 |
| 63. | ławka kominiarska duża | szt | 1,0000 | 237,42 | 237,42 |
| 64. | łuk wsporczy do ław kominiarskich | szt | 2,0000 | 29,12 | 58,24 |
| 65. | masa asfaltowa | kg | 11,6662 | 3,38 | 39,43 |
| 66. | masa uszczelniająca | kg | 0,4820 | 25,21 | 12,15 |
| 67. | okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone | m ² | 16,5900 | 543,69 | 9 019,81 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----------------|------------|------------|-------------------|
| 68. | Okno dach.sos.z szybą zesp.o wym.78x140cm | szt | 5,0000 | 794,53 | 3 972,65 |
| 69. | ościeżnice drzwiowe stalowe | szt | 5,0000 | 58,30 | 291,50 |
| 70. | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna | m ² | 322,0308 | 1,84 | 592,55 |
| 71. | papier ścierny | ark | 5,1570 | 1,01 | 5,21 |
| 72. | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 11,8290 | 6,37 | 75,35 |
| 73. | Pianka poliuretanowa | kg | 0,6567 | 21,97 | 14,42 |
| 74. | piasek do zapraw | m ³ | 45,1386 | 26,00 | 1 173,60 |
| 75. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm | m ² | 139,3506 | 10,48 | 1 460,39 |
| 76. | Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm | m ² | 121,8387 | 38,20 | 4 654,23 |
| 77. | Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I | m ² | 49,3374 | 47,82 | 2 359,32 |
| 78. | plytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm | m ² | 49,3463 | 37,25 | 1 838,15 |
| 79. | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm | m ³ | 0,0416 | 1 624,36 | 67,57 |
| 80. | Płyty styropianowe EPS 200-036 (dawniej PS-E FS 30) | m ³ | 7,8964 | 281,38 | 2 221,90 |
| 81. | Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15) | m ³ | 1,5116 | 152,28 | 230,19 |
| 82. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm | m ² | 142,3706 | 32,38 | 4 609,96 |
| 83. | podokienniki wewnętrzne | szt | 10,0000 | 84,57 | 845,70 |
| 84. | podokienniki zewnętrzne PCV | szt | 10,0000 | 48,32 | 483,20 |
| 85. | pręty gładkie | kg | 1 031,7100 | 2,76 | 2 847,53 |
| 86. | pręty żebrowane | kg | 1 163,8200 | 2,76 | 3 212,14 |
| 87. | Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm | szt | 541,6950 | 3,86 | 2 090,94 |
| 88. | rozcieńczalnik | dm ³ | 0,2100 | 4,83 | 1,01 |
| 89. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 101,5193 | 3,61 | 366,49 |
| 90. | roztwór asfaltowy do izolacji | kg | 106,2432 | 3,56 | 378,22 |
| 91. | rury spustowe 110 mm | m | 12,7260 | 14,04 | 178,67 |
| 92. | rynny dachowe 150 mm | m | 47,0912 | 14,02 | 660,22 |
| 93. | schody wewnętrzne drewniane - dostawa i montaż | kpl | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 94. | siatka z włókna szklanego | m ² | 23,0246 | 2,76 | 63,55 |
| 95. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzlokalowe | m ² | 7,5600 | 114,78 | 867,74 |
| 96. | skrzydła drzwiowe wejściowe | m ² | 2,1000 | 604,10 | 1 268,61 |
| 97. | stopień kominiarski | szt | 11,0000 | 48,09 | 528,99 |
| 98. | Styropian ekstrudowany | m ³ | 4,4607 | 542,80 | 2 421,28 |
| 99. | sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm | kg | 656,6120 | 1,68 | 1 103,11 |
| 100. | Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72" | kg | 1 282,9568 | 2,77 | 3 553,79 |
| 101. | środki impregnująco barwiące do drewna | kg | 4,8047 | 12,18 | 58,52 |
| 102. | śruby,podkładki,nakrętki | kg | 22,0782 | 8,42 | 185,91 |
| 103. | taśma | m | 168,5607 | 0,12 | 20,23 |
| 104. | taśma uszczelniająco-wentylacyjna | m | 44,3835 | 25,77 | 1 143,76 |
| 105. | taśma Wakaflex | m | 6,9890 | 59,02 | 412,49 |
| 106. | taśma wentylacyjna okapu | m | 46,1856 | 4,58 | 211,53 |
| 107. | uchwyty do rur spustowych | szt | 7,0560 | 5,32 | 37,54 |
| 108. | uchwyty rynnowe | szt | 90,5600 | 5,59 | 506,23 |
| 109. | uszczelka wentylacyjna kalenicy | m | 2,3835 | 17,91 | 42,69 |
| 110. | uszczelki gumowe | kpl | 26,2624 | 1,09 | 28,63 |
| 111. | utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno | kg | 4,2584 | 14,48 | 61,67 |
| 112. | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 4,3011 | 15,15 | 65,16 |
| 113. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 0,0000 | 0,037 | 0,00 |
| 114. | woda | m ³ | 0,0858 | 6,00 | 0,51 |
| 115. | wspornik łat kalenicowych/grzbietowych | szt | 71,1780 | 6,39 | 454,83 |
| 116. | xylomit popularny | kg | 3,1942 | 9,03 | 28,85 |
| 117. | Zapr.klej.sucha do płytek ceram. | kg | 229,7575 | 1,02 | 234,35 |
| 118. | Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozooodporna) | kg | 150,1188 | 2,12 | 318,25 |
| 119. | zaprawa | m ³ | 0,1008 | 161,96 | 16,33 |
| 120. | zaprawa cementowa | m ³ | 0,2280 | 161,96 | 36,92 |
| 121. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 2,9138 | 161,96 | 471,93 |
| 122. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 9,4467 | 161,96 | 1 529,97 |
| 123. | zaprawa cementowa M 50 | m ³ | 0,2086 | 144,86 | 30,22 |
| 124. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0,0563 | 161,96 | 9,11 |
| 125. | zaprawa cementowo-wapienna M 30 | m ³ | 0,0092 | 132,64 | 1,22 |
| 126. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 1,2944 | 144,86 | 187,52 |
| 127. | zaprawa cementowo wapienna M 15 | m ³ | 12,7879 | 127,60 | 1 631,73 |
| 128. | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 223,1460 | 1,53 | 341,42 |
| 129. | zaprawa spoinująca | kg | 42,4432 | 4,23 | 179,53 |
| 130. | zaprawa wapienna M 4 | m ³ | 1,8167 | 121,29 | 220,35 |
| 131. | zaprawa YTONG | kg | 904,6282 | 0,97 | 877,48 |
| 132. | zawieszki do kształtowników C-100x075 | szt | 482,3676 | 0,82 | 395,54 |
| 133. | materiały pomocnicze | zł | | | 1 857,09 |
| RAZEM | | | | | 145 432,43 |

Słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy czterysta trzydzieści dwa i 43/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | agregat tynkarski 1.1-3 m3/h | m-g | 32,7743 | 21,83 | 715,47 |
| 2. | gietarka do prętów | m-g | 9,6156 | 3,65 | 35,10 |
| 3. | koparka gąsienicowa 0.4 m3 | m-g | 4,6894 | 65,83 | 308,71 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|--------------|-----------------|
| 4. | nożyce do prętów | m-g | 11,4961 | 3,89 | 44,72 |
| 5. | piła taśmowa elektryczna | m-g | 14,8880 | 3,28 | 48,83 |
| 6. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 1,6199 | 146,67 | 237,60 |
| 7. | prościarka do prętów | m-g | 8,6035 | 3,90 | 33,55 |
| 8. | spawarka elektryczna 300 A | m-g | 12,7291 | 3,84 | 48,88 |
| 9. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 1,6233 | 60,30 | 97,88 |
| 10. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0,4373 | 71,35 | 31,20 |
| 11. | środek transportowy | m-g | 37,6908 | 43,40 | 1 635,81 |
| 12. | wyciąg | m-g | 124,7947 | 6,84 | 853,57 |
| 13. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,4176 | 6,84 | 2,86 |
| 14. | żuraw | m-g | 1,4240 | 65,32 | 93,02 |
| 15. | żuraw okienny przenośny | m-g | 4,9496 | 3,08 | 15,25 |
| | | | | RAZEM | 4 202,45 |

Słownie: cztery tysiące dwieście dwa i 45/100 zł