

| Nr   | Podstawa          | Opis robót  | Jm         | Ilość  |
|------|-------------------|---|------------|--------|
| 21   | Element           | <b>Kody CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b><br><b>Termomodernizacja budynku - wywóz materiałów rozbiórkowych</b> |            |        |
| 21.1 | KNR<br>401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km SST-02<br>Wyliczenie ilości robót:                                 |            |        |
|      | poz. 1.9          | 0,10*72,68  | 7,268000   |        |
|      | poz. 1.11         | 0,025*36,34   | 0,908500   |        |
|      | poz. 2.1          | 0,10*94,17  | 9,417000   |        |
|      | poz. 2.2          | 0,10*94,17  | 9,417000   |        |
|      | poz. 2.5          | 0,03*30,00  | 0,900000   |        |
|      | poz. 5.1          | 6,92  | 6,920000   |        |
|      | poz. 5.8          | 0,95  | 0,950000   |        |
|      | poz. 11.1         | 0,02*6,60   | 0,132000   |        |
|      | poz. 11.2         | 0,04*6,60   | 0,264000   |        |
|      | poz. 11.3         | 0,33  | 0,330000   |        |
|      | poz. 11.12        | 0,02*33,64  | 0,672800   |        |
|      | poz. 11.13        | 0,02*33,63  | 0,672600   |        |
|      | poz. 11.16        | 0,10*33,63  | 3,363000   |        |
|      | poz. 12.5         | 0,02*179,65   | 3,593000   |        |
|      | poz. 12.6         | 0,03*120,39   | 3,611700   |        |
|      | poz. 12.7         | 0,02*269,89   | 5,397800   |        |
|      | poz. 12.8         | 0,005*172,84  | 0,864200   |        |
|      | poz. 13.3         | 0,02*16,74  | 0,334800   |        |
|      | poz. 13.4         | 0,02*7,73   | 0,154600   |        |
|      | poz. 13.13        | 0,02*7,73   | 0,154600   |        |
|      | poz. 13.14        | 0,02*1,54   | 0,030800   |        |
|      | poz. 13.15        | 0,005*117,89  | 0,589450   |        |
|      | poz. 13.16        | 0,02*58,28  | 1,165600   |        |
|      | poz. 13.17        | 0,005*233,11  | 1,165550   |        |
|      | poz. 14.8-14.14   | 4,00  | 4,000000   |        |
|      | poz. 15.1         | 0,002*54,12   | 0,108240   |        |
|      | poz. 15.2         | 0,02*2,17   | 0,043400   |        |
|      | poz. 15.3         | 0,02*54,12  | 1,082400   |        |
|      | poz. 15.4         | 11,26   | 11,260000  |        |
|      | poz. 15.6         | 0,09*56,29  | 5,066100   |        |
|      | poz. 16.3         | 0,02*23,80  | 0,476000   |        |
|      | poz. 16.4         | 0,04*6,92   | 0,276800   |        |
|      | poz. 16.6         | 0,03*58,90  | 1,767000   |        |
|      | poz. 16.7         | 0,02*28,56  | 0,571200   |        |
|      | poz. 16.8         | 0,005*114,25  | 0,571250   |        |
|      | poz. 16.9         | 0,02*197,99   | 3,959800   |        |
|      | poz. 16.10        | 0,005*225,05  | 1,125250   |        |
|      | poz. 17.1         | 0,05*12,00  | 0,600000   |        |
|      | poz. 17.2         | 5,64  | 5,640000   |        |
|      | poz. 17.4         | 1,44  | 1,440000   |        |
|      | poz. 17.5         | 0,30*0,08*51,86   | 1,244640   |        |
|      | poz. 17.8         | 1,0   | 1,000000   |        |
|      | poz. 18.12        | 33,79   | 33,790000  |        |
|      |                   | RAZEM:  | 132,299080 | m3     |
| 21.2 | KNR<br>401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km SST-02<br>Krotność=4,0                              | m3         | 132,30 |
| 21.3 |                   | Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji materiałów rozbiórkowych   | m3         | 132,30 |

### Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu        | Jm  | Ilość     | Cena | Wartość |
|-----|---------------------|-----|-----------|------|---------|
| 1.  | Betoniarze grupa II | r-g | 10,7865   |      |         |
| 2.  | Blacharze grupa II  | r-g | 120,8102  |      |         |
| 3.  | Blacharze grupa III | r-g | 7,9131    |      |         |
| 4.  | Brukarze grupa II   | r-g | 20,44066  |      |         |
| 5.  | Brukarze grupa III  | r-g | 9,92387   |      |         |
| 6.  | Cieśle grupa II     | r-g | 182,1402  |      |         |
| 7.  | Cieśle grupa III    | r-g | 207,1432  |      |         |
| 8.  | Dekarze grupa II    | r-g | 358,88175 |      |         |
| 9.  | Malarze grupa II    | r-g | 14,823    |      |         |
| 10. | Murarze grupa II    | r-g | 63,2      |      |         |
| 11. | Murarze grupa III   | r-g | 35,4304   |      |         |



| Lp.                                    | Nazwa zawodu           | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|--|------------------------|-----|------------|------|---------|
| 12.                                    | Ogrodnicy grupa I      | r-g | 63,92694   |      |         |
| 13.                                    | Ogrodnicy grupa II     | r-g | 3,70244    |      |         |
| 14.                                    | Ogrodnicy grupa III    | r-g | 2,9414     |      |         |
| 15.                                    | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 7,958      |      |         |
| 16.                                    | Robocizna              | r-g | 349,76492  |      |         |
| 17.                                    | Robotnicy              | r-g | 6 661,2566 |      |         |
| 18.                                    | Robotnicy grupa I      | r-g | 1 940,2962 |      |         |
| 19.                                    | Robotnicy grupa II     | r-g | 227,78309  |      |         |
| 20.                                    | Spawacze grupa II      | r-g | 1,2725     |      |         |
| 21.                                    | Tynkarze grupa II      | r-g | 94,8214    |      |         |
| 22.                                    | Tynkarze grupa III     | r-g | 171,9503   |      |         |
| 23.                                    | Zbrojarze grupa II     | r-g | 2,7        |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrąglenia) |                        |     | 10 559,867 |      |         |

### Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału  | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|-----|--|-----|------------|------|---------|
| 1.  | Aceton   | dm3 | 1,658      |      |         |
| 2.  | Acetylen techniczny - rozpuszczony                                     | kg  | 0,2036     |      |         |
| 3.  | Azofoska   | t   | 0,00541    |      |         |
| 4.  | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm                        | m3  | 1,57224    |      |         |
| 5.  | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm                       | m3  | 0,21       |      |         |
| 6.  | Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 50 mm              | m3  | 0,372      |      |         |
| 7.  | Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm          | m3  | 0,35564    |      |         |
| 8.  | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm        | m3  | 0,1177     |      |         |
| 9.  | Benzyna do lakierów  | dm3 | 8,1162     |      |         |
| 10. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego                                    | m3  | 1,9656     |      |         |
| 11. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)                      | m3  | 5,7989     |      |         |
| 12. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)                      | m3  | 0,14058    |      |         |
| 13. | Blacha tytanowo-cynkowa ogólnego przeznaczenia, grubości 0.60 mm       | kg  | 595,178    |      |         |
| 14. | Blachowkręty   | szt | 9 350,6677 |      |         |
| 15. | Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350                | szt | 2 712,64   |      |         |
| 16. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm                                     | szt | 1 179      |      |         |
| 17. | Cement portlandzki   | kg  | 320,84     |      |         |
| 18. | Cement portlandzki "25" z dodatkami                                    | t   | 2,89195    |      |         |
| 19. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków                            | t   | 0,342      |      |         |
| 20. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków                            | kg  | 314,86     |      |         |
| 21. | Dachówka ceramiczna karpiówka angobowana                               | szt | 7 166,04   |      |         |
| 22. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II          | m3  | 2,52225    |      |         |
| 23. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm                    | m3  | 0,0954     |      |         |
| 24. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm                    | m3  | 0,00714    |      |         |
| 25. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm                   | m3  | 0,04954    |      |         |
| 26. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm                      | m3  | 1,07954    |      |         |
| 27. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm | m3  | 0,21025    |      |         |
| 28. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm | m3  | 0,35315    |      |         |
| 29. | Dodatek napowietrzający  | dm3 | 8,021      |      |         |
| 30. | Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple                 | m3  | 0,17782    |      |         |
| 31. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane                | m3  | 7,432      |      |         |
| 32. | Drut stalowy okrągły miękki  | kg  | 0,75       |      |         |
| 33. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm                             | kg  | 8,475      |      |         |
| 34. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm                                    | kg  | 4,77009    |      |         |
| 35. | Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych                           | szt | 42         |      |         |
| 36. | Drzwi - dwuskrzydłowe z naświetlem                                     | m2  | 4,72       |      |         |
| 37. | Drzwi jednoskrzydłowe  | m2  | 3,04       |      |         |
| 38. | Drzwi stalowe p.poż EI30   | m2  | 2,26       |      |         |
| 39. | Emulsja elastyczna   | dm3 | 4,0806     |      |         |
| 40. | Farba emulsyjna nawierzchniowa   | dm3 | 366,79804  |      |         |
| 41. | Farba ftalowa nawierzchniowa   | dm3 | 2,0169     |      |         |
| 42. | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania                       | dm3 | 7,01592    |      |         |
| 43. | Farba olejna do gruntowania  | dm3 | 1,8711     |      |         |
| 44. | Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania                        | dm3 | 9,94158    |      |         |
| 45. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                        | dm3 | 2,0536     |      |         |
| 46. | Folia  | m2  | 245,167    |      |         |



| Lp.  | Nazwa materiału   | Jm     | Ilość      | Cena | Wartość |
|------|---|--------|------------|------|---------|
| 47.  | Folia kubełkowa   | m2     | 92,9355    |      |         |
| 48.  | Folia paroizolacyjna  | m2     | 268,62     |      |         |
| 49.  | Folia paroprzepuszczalna  | m2     | 112,26     |      |         |
| 50.  | Folia PE malarska   | m2     | 96,444     |      |         |
| 51.  | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm                | m2     | 67,548     |      |         |
| 52.  | Gaz propanowo-butanowy płynny   | kg     | 24,42986   |      |         |
| 53.  | Gasior cementowy podstawowy   | szt    | 51,285     |      |         |
| 54.  | Gasior zamykający   | szt    | 51,285     |      |         |
| 55.  | Geowłóknina   | m2     | 40,9122    |      |         |
| 56.  | Gips budowlany szpachlowy   | kg     | 7 377,4023 |      |         |
| 57.  | Gips budowlany zwykły   | kg     | 0,40168    |      |         |
| 58.  | Grunt   | dm3    | 8,4483     |      |         |
| 59.  | Grunt   | dm3    | 43,7325    |      |         |
| 60.  | Grunt epoksydowy  | kg     | 16,19418   |      |         |
| 61.  | Grunt głęboko penetrujący   | dm3    | 19,43301   |      |         |
| 62.  | Grunt pokostowy   | dm3    | 18,0756    |      |         |
| 63.  | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                       | kg     | 164,2843   |      |         |
| 64.  | Gwoździe budowlane sufitowe   | kg     | 14,125     |      |         |
| 65.  | Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane                                 | kg     | 6,35       |      |         |
| 66.  | Haki do muru  | kg     | 6,36012    |      |         |
| 67.  | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U                          | kg     | 281,7788   |      |         |
| 68.  | Klej  | kg     | 9,87204    |      |         |
| 69.  | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona                    | szt    | 312,1328   |      |         |
| 70.  | Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa                       | m2     | 22,263     |      |         |
| 71.  | Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II                       | m3     | 0,176      |      |         |
| 72.  | Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm     | m3     | 4,35616    |      |         |
| 73.  | Kruszywo lekkie   | m3     | 0,05549    |      |         |
| 74.  | Kształtownik stalowy profil C-50x0.60                                 | m      | 157,604    |      |         |
| 75.  | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny                           | m      | 47,516     |      |         |
| 76.  | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny                            | m      | 402,287    |      |         |
| 77.  | Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych     | m      | 58,4288    |      |         |
| 78.  | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny                      | m      | 84,692     |      |         |
| 79.  | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco                  | kg     | 10,1322    |      |         |
| 80.  | Listwy z drewna iglastego o wymiarach 50x30 mm                        | m      | 123,648    |      |         |
| 81.  | Listwy i łaty iglaste klasa II  | m3     | 1,73494    |      |         |
| 82.  | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II długości 2.4-6.3m            | m3     | 0,02596    |      |         |
| 83.  | Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II długości 0.9-2.3 m | m3     | 0,30774    |      |         |
| 84.  | Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm           | m      | 25,4232    |      |         |
| 85.  | Łączniki krzyżowe PD 60/60  | szt    | 308,9324   |      |         |
| 86.  | Łączniki rozporowe kpl.   | szt    | 436,695    |      |         |
| 87.  | Łączniki wzdłużne PL 60/110   | szt    | 89,9606    |      |         |
| 88.  | Masa uszczelniająca silikonowa  | dm3    | 0,7263     |      |         |
| 89.  | Maty trzcinowe podtynkowe   | m2     | 31,416     |      |         |
| 90.  | Maty trzcinowe podtynkowe gatunek I/II                                | m2     | 30,734     |      |         |
| 91.  | Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm                              | t      | 0,25225    |      |         |
| 92.  | Nasiona traw  | kg     | 2,162      |      |         |
| 93.  | Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm                                | m      | 96,1044    |      |         |
| 94.  | Okna O6 860x110 cm  | m2     | 0,95       |      |         |
| 95.  | Okna O1 135x225cm (szyby bezpieczne)                                  | m2     | 24,3       |      |         |
| 96.  | Okna O4 135x190cm   | m2     | 2,57       |      |         |
| 97.  | Okna połaciowe - wyłaz dachowy  | kpl    | 1          |      |         |
| 98.  | Okno O1 135x225cm (szyby zwykłe)                                      | m2     | 27,34      |      |         |
| 99.  | Okno O2 135x205cm   | m2     | 2,77       |      |         |
| 100. | Okno O3 90x175cm  | m2     | 12,6       |      |         |
| 101. | Okno O5 50x105cm  | m2     | 2,1        |      |         |
| 102. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                                 | m2     | 103,6274   |      |         |
| 103. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400                           | m2     | 8,41       |      |         |
| 104. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa                       | m2     | 64,7335    |      |         |
| 105. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia              | m2     | 64,7335    |      |         |
| 106. | Papier ścierny  | arkusz | 48,50286   |      |         |
| 107. | Papier ścierny elektrokorundowy                                       | szt    | 24,057     |      |         |
| 108. | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej              | kg     | 197,015    |      |         |
| 109. | Pianka poliuretanowa  | kg     | 0,4008     |      |         |
| 110. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe                         | dm3    | 19,8846    |      |         |
| 111. | Piasek  | m3     | 1,7224     |      |         |
| 112. | Piasek do betonów zwykłych  | m3     | 3,82959    |      |         |



| Lp.  | Nazwa materiału  | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|------|--|-----|------------|------|---------|
| 113. | Piasek do zapraw   | kg  | 1 283,36   |      |         |
| 114. | Piasek do zapraw   | m3  | 22,58601   |      |         |
| 115. | Piasek suszony   | kg  | 17 893,138 |      |         |
| 116. | Pigment  | kg  | 699,6132   |      |         |
| 117. | Płyta ażurowe  | szt | 34,01088   |      |         |
| 118. | Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grubości 15 mm  | m2  | 191,646    |      |         |
| 119. | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grubości 15 mm   | m2  | 71,5785    |      |         |
| 120. | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm (GKFI)   | m2  | 65,0548    |      |         |
| 121. | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grubości 15 mm   | m2  | 569,9245   |      |         |
| 122. | Płyta gipsowo-włókninowa 12,5 mm   | m2  | 70,623     |      |         |
| 123. | Płyta pilśniowa bardzo twarda  | m2  | 455,721    |      |         |
| 124. | Płyta styropianowa gr. 100mm EPS100-038  | m2  | 59,1045    |      |         |
| 125. | Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm | m2  | 35,3115    |      |         |
| 126. | Płyta z wełny mineralnej   | m2  | 47,38      |      |         |
| 127. | Płyta z wełny mineralnej 50 mm   | m2  | 193,3489   |      |         |
| 128. | Płyta z wełny mineralnej 100 mm  | m2  | 32,424     |      |         |
| 129. | Płyta z wełny mineralnej 150mm   | m2  | 182,2275   |      |         |
| 130. | Płytki   | m2  | 109,24812  |      |         |
| 131. | Płytki podłogowe   | m2  | 46,90164   |      |         |
| 132. | Płytki ściennie  | m2  | 183,243    |      |         |
| 133. | Płyty pomostowe komunikacyjne długie   | m2  | 0,212      |      |         |
| 134. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie  | m2  | 0,106      |      |         |
| 135. | Płyty pomostowe robocze  | m2  | 7,95015    |      |         |
| 136. | Podokienniki prefabrykowane  | szt | 28         |      |         |
| 137. | Podokienniki wewnętrzne  | szt | 4          |      |         |
| 138. | Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm  | m3  | 13,8192    |      |         |
| 139. | Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa  | kg  | 141,258    |      |         |
| 140. | Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa  | kg  | 320,8551   |      |         |
| 141. | Powłoka wodoszczelna   | kg  | 336,882    |      |         |
| 142. | Preparat czyszczący  | dm3 | 137,8026   |      |         |
| 143. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe   | szt | 61,7708    |      |         |
| 144. | Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane   | kg  | 0,9915     |      |         |
| 145. | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fl 6 mm St05   | kg  | 30,06      |      |         |
| 146. | Profile z PCW  | m   | 56,1498    |      |         |
| 147. | Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych  | dm3 | 4,31806    |      |         |
| 148. | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno  | kg  | 16,887     |      |         |
| 149. | Rura kamionkowa kanalizacyjna kielichowa 200x1000 mm   | m   | 6,3        |      |         |
| 150. | Siatka zgrzewana   | m2  | 57,4158    |      |         |
| 151. | Silikon sanitarny  | szt | 1,42588    |      |         |
| 152. | Spoina   | kg  | 139,74996  |      |         |
| 153. | Spoivo cynowo-olowiane LC 60   | kg  | 8,9924     |      |         |
| 154. | Sznur konopny smołowany  | kg  | 10,38      |      |         |
| 155. | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania   | dm3 | 2,0816     |      |         |
| 156. | Szpachlówka do tynków  | kg  | 381,045    |      |         |
| 157. | Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała  | dm3 | 51,91714   |      |         |
| 158. | Szpilki z prętów stalowych   | szt | 3,2088     |      |         |
| 159. | Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)  | kg  | 122,32355  |      |         |
| 160. | Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. II  | m3  | 0,84744    |      |         |
| 161. | Taśma malarska   | m   | 401,85     |      |         |
| 162. | Taśma samoprzylepna  | m   | 540,14829  |      |         |
| 163. | Taśma uszczelniająca   | m   | 45,276     |      |         |
| 164. | Taśma uszczelniająca   | m   | 116,952    |      |         |
| 165. | Tlen techniczny sprężony   | m3  | 1,7306     |      |         |
| 166. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm   | t   | 14,21608   |      |         |
| 167. | Tynk renowacyjny podkładowy  | kg  | 1 708,616  |      |         |
| 168. | Uchwyty do rur spustowych ocynkowane   | szt | 11,88      |      |         |
| 169. | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane   | szt | 202,8      |      |         |
| 170. | Wapno gaszone (ciasto wapienne)  | m3  | 2,11676    |      |         |
| 171. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg  | 2 722,5378 |      |         |
| 172. | Wieszak W 60/100   | szt | 61,7708    |      |         |
| 173. | Wkręty stalowe do drewna   | szt | 2 638,6026 |      |         |
| 174. | Woda   | m3  | 13,61709   |      |         |
| 175. | Woda przemysłowa   | m3  | 0,47784    |      |         |
| 176. | Wykładzina rulonowa homogeniczna   | m2  | 36,0245    |      |         |
| 177. | Zaprawa budowlana zwykła   | m3  | 0,4        |      |         |

| Lp.                                  | Nazwa materiału  | Jm | Ilość      | Cena | Wartość |
|--------------------------------------|--|----|------------|------|---------|
| 178.                                 | Zaprawa cementowa M12 (m.80)                               | m3 | 2,98326    |      |         |
| 179.                                 | Zaprawa klejowa cienkowarstwowa                            | kg | 1 194,3832 |      |         |
| 180.                                 | Zaprawa naprawcza do cegieł                                | kg | 34 980,66  |      |         |
| 181.                                 | Zaprawa samopoziomująca                                    | t  | 0,21288    |      |         |
| 182.                                 | Zaprawa samopoziomująca (4-50 mm)                          | t  | 0,54384    |      |         |
| 183.                                 | Ziemia żyzna   | m3 | 10,3       |      |         |
| 184.                                 | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm | m3 | 3,87062    |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrągłeń) |  |    |            |      |         |

### Zestawienie sprzętu

| Lp.                                      | Nazwa sprzętu                                     | Jm  | Ilość     | Cena | Wartość |
|--|---|-----|-----------|------|---------|
| 1.                                       | Betoniarka  | m-g | 45,9239   |      |         |
| 2.                                       | Betoniarka wolnospadowa elektryczna               | m-g | 10,2032   |      |         |
| 3.                                       | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3       | m-g | 14,9484   |      |         |
| 4.                                       | Maszyna przenośna do zszywania                    | m-g | 1,6044    |      |         |
| 5.                                       | Mieszarka   | m-g | 0,33611   |      |         |
| 6.                                       | Mieszarka do zapraw 150 l                         | m-g | 5,32672   |      |         |
| 7.                                       | Piaskarka   | m-g | 68,9013   |      |         |
| 8.                                       | Piła do cięcia kostki                             | m-g | 0,543     |      |         |
| 9.                                       | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)        | m-g | 0,563     |      |         |
| 10.                                      | Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)           | m-g | 0,291     |      |         |
| 11.                                      | Rusztowania rurowe                                | m-g | 86,92164  |      |         |
| 12.                                      | Samochód samowyładowczy do 5 t (1)                | m-g | 76,734    |      |         |
| 13.                                      | Sprężarka powietrzna (1)                          | m-g | 35,5816   |      |         |
| 14.                                      | Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)          | m-g | 0,08022   |      |         |
| 15.                                      | Środek transportowy                               | m-g | 9,37608   |      |         |
| 16.                                      | Środek transportowy (1)                           | m-g | 49,17449  |      |         |
| 17.                                      | Ubijak spalinowy 200 kg                           | m-g | 3,32913   |      |         |
| 18.                                      | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)               | m-g | 2,92387   |      |         |
| 19.                                      | Wibrator powierzchniowy do 225 kg                 | m-g | 2,8236    |      |         |
| 20.                                      | Wyciąg  | m-g | 197,67376 |      |         |
| 21.                                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 38,4075   |      |         |
| 22.                                      | Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy            | m-g | 1,527     |      |         |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń) |   |     | 653,19392 |      |         |