

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp.              | Nazwa                                                                       | Jm   | Ilość   | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|--------------------------|
| <b>ROBOCIZNA</b> |                                                                             | r-g  | 4856,22 |               |                          |
| <b>MATERIAŁY</b> |                                                                             |      |         |               |                          |
| 1                | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm                                         | szt  | 1,00    |               |                          |
| 2                | baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm  | szt. | 1,00    |               |                          |
| 3                | baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm  | szt. | 2,00    |               |                          |
| 4                | bednarka ocynkowana 40x5 mm                                                 | kg   | 16,40   |               |                          |
| 5                | belki drewniane stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 60x180 mm | m3   | 0,13    |               |                          |
| 6                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=300cm                    | szt  | 6,00    |               |                          |
| 7                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=360cm                    | szt  | 21,00   |               |                          |
| 8                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=480 cm                   | szt  | 5,00    |               |                          |
| 9                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=540 cm                   | szt  | 9,00    |               |                          |
| 10               | Beton zwykły C12/15                                                         | m3   | 9,74    |               |                          |
| 11               | Beton zwykły C25/30                                                         | m3   | 20,57   |               |                          |
| 12               | Beton zwykły C20/25                                                         | m3   | 16,17   |               |                          |
| 13               | Beton zwykły C8/10                                                          | m3   | 9,76    |               |                          |
| 14               | blacha powlekana płaska                                                     | m2   | 12,28   |               |                          |
| 15               | blachowkręty 3,5 x 25 mm                                                    | szt. | 265,00  |               |                          |
| 16               | blachowkręty 3,5 x 35 mm                                                    | szt. | 330,00  |               |                          |
| 17               | blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm                                              | szt. | 54,00   |               |                          |
| 18               | Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm                                           | szt  | 1241,00 |               |                          |
| 19               | Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm                                    | szt. | 365,00  |               |                          |
| 20               | Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm                        | szt  | 941,00  |               |                          |
| 21               | Bramy garażowe uchylne, kompletne 2,64x2,37 m                               | szt  | 1,00    |               |                          |
| 22               | brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych                                    | szt. | 1,00    |               |                          |
| 23               | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15                                   | szt  | 24,00   |               |                          |
| 24               | Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany                | t    | 0,39    |               |                          |
| 25               | Czujka ruchu na podczerwień                                                 | szt  | 1,00    |               |                          |
| 26               | czujniki temperatury (zasilania, powrotu, temperatury wody)                 | szt  | 3,00    |               |                          |
| 27               | czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm                                 | szt. | 1,00    |               |                          |
| 28               | ćwierćwałki                                                                 | m    | 78,62   |               |                          |
| 29               | dachówka ceramiczna zakładkowa                                              | szt. | 4005,00 |               |                          |
| 30               | Deski czołowe                                                               | m3   | 0,30    |               |                          |
| 31               | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                        | m3   | 0,59    |               |                          |
| 32               | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III                                     | m3   | 1,21    |               |                          |
| 33               | deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane            | m3   | 0,94    |               |                          |
| 34               | drewno okrągłe na stemple budowlane                                         | m3   | 0,30    |               |                          |
| 35               | drewno opałowe                                                              | kg   | 207,02  |               |                          |
| 36               | druk stalowy okrągły                                                        | kg   | 2,95    |               |                          |
| 37               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 0,96x2,33 m                            | szt  | 1,00    |               |                          |
| 38               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m                            | szt  | 2,00    |               |                          |
| 39               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,96x2,33 m                            | szt  | 1,00    |               |                          |
| 40               | Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06                                   | szt  | 2,00    |               |                          |
| 41               | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami składane 0,76x2,06 cm                    | szt  | 1,00    |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                                       | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 42  | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm                                             | szt  | 1,00   |               |                          |
| 43  | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką wentylacyjną                       | szt  | 2,00   |               |                          |
| 44  | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm                                             | szt  | 1,00   |               |                          |
| 45  | Drzwiczki rewizyjne                                                                         | szt  | 2,00   |               |                          |
| 46  | dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"                                                     | szt. | 3,00   |               |                          |
| 47  | dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"                                                       | szt. | 4,00   |               |                          |
| 48  | dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"                                                   | szt. | 2,00   |               |                          |
| 49  | dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"                                                       | szt. | 4,00   |               |                          |
| 50  | dyble stalowe                                                                               | szt. | 294,00 |               |                          |
| 51  | dzwonek                                                                                     | szt  | 1,00   |               |                          |
| 52  | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm | m    | 29,58  |               |                          |
| 53  | emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne                                            | dm3  | 3,93   |               |                          |
| 54  | emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT                                                  | kg   | 41,25  |               |                          |
| 55  | farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna                                          | dm3  | 3,25   |               |                          |
| 56  | farba emulsyjna                                                                             | dm3  | 98,82  |               |                          |
| 57  | farba olejna do gruntowania                                                                 | dm3  | 0,60   |               |                          |
| 58  | farba olejna nawierzchniowa                                                                 | dm3  | 0,72   |               |                          |
| 59  | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm                                           | szt. | 1,00   |               |                          |
| 60  | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm                                           | szt. | 2,00   |               |                          |
| 61  | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm                                           | szt. | 1,00   |               |                          |
| 62  | folia izolacyjna roljer gr. 25 mm                                                           | m2   | 10,00  |               |                          |
| 63  | folia paroizolacyjna                                                                        | m2   | 113,57 |               |                          |
| 64  | folia paropszepuszczalna                                                                    | m2   | 251,63 |               |                          |
| 65  | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm                                              | m2   | 104,23 |               |                          |
| 66  | gaz propan-butan                                                                            | kg   | 9,46   |               |                          |
| 67  | gąsior dachowy ceramiczny                                                                   | szt. | 75,00  |               |                          |
| 68  | gips szpachlowy                                                                             | kg   | 84,30  |               |                          |
| 69  | Głowice termostatyczne do grzejników                                                        | szt  | 12,00  |               |                          |
| 70  | Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem                                  | szt  | 2,00   |               |                          |
| 71  | Główna szyna wyrównawcza - GSW                                                              | szt. | 1,00   |               |                          |
| 72  | gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe                                            | szt  | 1,00   |               |                          |
| 73  | gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe                                       | szt  | 26,00  |               |                          |
| 74  | gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe                                                      | szt  | 9,00   |               |                          |
| 75  | gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe                                                    | szt  | 3,00   |               |                          |
| 76  | gniazda RTV+SAT                                                                             | szt  | 4,00   |               |                          |
| 77  | gniazda telefoniczne                                                                        | szt  | 3,00   |               |                          |
| 78  | Grzejniki CV 11/45/0.4                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 79  | Grzejniki CV 11/60/0.5                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 80  | Grzejniki CV 11/60/0.7                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 81  | Grzejniki CV 11/60/0.8                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 82  | Grzejniki CV 11/90/0.7                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 83  | Grzejniki CV 22/60/1,8                                                                      | kpl  | 1,00   |               |                          |
| 84  | Grzejniki CV 22/90/0,5                                                                      | kpl  | 1,00   |               |                          |
| 85  | grzejniki łazienkowy o mocy 280 W (wym. 0,75 x1,10m)                                        | szt  | 1,00   |               |                          |
| 86  | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                             | kg   | 93,16  |               |                          |
| 87  | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                                       | kg   | 0,35   |               |                          |
| 88  | gwoździe stalowe galwanizowane                                                              | kg   | 0,25   |               |                          |
| 89  | gwoździe stolarskie                                                                         | kg   | 0,37   |               |                          |
| 90  | haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm                                                            | szt. | 1,00   |               |                          |
| 91  | haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm                                                            | szt. | 10,00  |               |                          |
| 92  | haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm                                                            | szt. | 1,00   |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                      | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 93  | kiniet bryzgoodporny IP44                                                  | szt  | 7,00   |               |                          |
| 94  | klej do sklejanie miękkich otulin z PE                                     | dm3  | 2,81   |               |                          |
| 95  | klej winylowy                                                              | kg   | 4,00   |               |                          |
| 96  | kołki rozporowe                                                            | szt  | 125,00 |               |                          |
| 97  | kołki rozporowe plastikowe                                                 | szt. | 12,00  |               |                          |
| 98  | kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie                       | szt. | 8,00   |               |                          |
| 99  | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego                                      | szt  | 4,00   |               |                          |
| 100 | kołnier okna dachowego 78x140 cm pojedynczy                                | szt. | 1,00   |               |                          |
| 101 | kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego                     | szt. | 2,00   |               |                          |
| 102 | konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3 | kg   | 2,00   |               |                          |
| 103 | kostka betonowa gr. 8 cm                                                   | m2   | 8,90   |               |                          |
| 104 | Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ            | szt  | 1,00   |               |                          |
| 105 | kotwy stalowe                                                              | szt  | 175,00 |               |                          |
| 106 | kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem                       | szt  | 14,00  |               |                          |
| 107 | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm            | szt. | 4,00   |               |                          |
| 108 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm            | m3   | 1,09   |               |                          |
| 109 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm             | m3   | 0,50   |               |                          |
| 110 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm              | m3   | 0,35   |               |                          |
| 111 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm             | m3   | 5,27   |               |                          |
| 112 | kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm                                    | szt. | 2,00   |               |                          |
| 113 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm                                  | szt. | 2,00   |               |                          |
| 114 | kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm                                        | szt  | 5,00   |               |                          |
| 115 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm                                 | szt. | 14,00  |               |                          |
| 116 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm                                 | szt. | 4,00   |               |                          |
| 117 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm                                  | szt. | 25,00  |               |                          |
| 118 | kształtki kielichowe, miedziane 15 mm                                      | szt. | 4,00   |               |                          |
| 119 | kształtki kielichowe,miedziane 22 mm                                       | szt. | 2,00   |               |                          |
| 120 | kształtki kielichowe,miedziane 28 mm                                       | szt. | 2,00   |               |                          |
| 121 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm              | szt. | 4,00   |               |                          |
| 122 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm              | szt. | 2,00   |               |                          |
| 123 | kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm               | szt. | 33,00  |               |                          |
| 124 | kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm               | szt. | 18,00  |               |                          |
| 125 | kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"                                      | szt. | 4,00   |               |                          |
| 126 | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm                                 | szt  | 15,00  |               |                          |
| 127 | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm                                 | szt  | 51,00  |               |                          |
| 128 | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm                                 | szt  | 8,00   |               |                          |
| 129 | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm                                 | szt. | 25,00  |               |                          |
| 130 | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm                                 | szt. | 6,00   |               |                          |
| 131 | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm                           | szt. | 45,00  |               |                          |
| 132 | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm                           | szt  | 4,00   |               |                          |
| 133 | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm                           | szt. | 8,00   |               |                          |
| 134 | kurki manometrowe gwintowane                                               | szt. | 2,00   |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                              | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 135 | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco                                | kg   | 140,36 |               |                          |
| 136 | listwy przyścienne z drewna                                                        | m    | 42,19  |               |                          |
| 137 | łącznik wzdłużny do CD LW                                                          | szt. | 3,00   |               |                          |
| 138 | łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II                                              | m3   | 1,70   |               |                          |
| 139 | łaty iglaste nasyczone kl. II                                                      | m3   | 0,16   |               |                          |
| 140 | łaty iglaste wymiarowe kl.I                                                        | m3   | 0,10   |               |                          |
| 141 | ławka kominiarska mała                                                             | szt. | 2,00   |               |                          |
| 142 | łączniki instalacyjne krzyżowe                                                     | szt. | 2,00   |               |                          |
| 143 | łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22x1 mm                                    | szt. | 2,00   |               |                          |
| 144 | łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28x1,5 mm                                  | szt. | 2,00   |               |                          |
| 145 | łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm                                         | szt. | 4,00   |               |                          |
| 146 | łuk wsporczy do ław kominiarskich                                                  | szt. | 4,00   |               |                          |
| 147 | manometry                                                                          | szt. | 2,00   |               |                          |
| 148 | masa asfaltowa                                                                     | kg   | 6,08   |               |                          |
| 149 | mata grzejna o mocy 240 W + czujnik podłogowy + termostat                          | szt  | 1,00   |               |                          |
| 150 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                                       | kg   | 123,15 |               |                          |
| 151 | naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3            | szt. | 1,00   |               |                          |
| 152 | nadproża prefabrykowane L19/N/120                                                  | szt  | 2,00   |               |                          |
| 153 | nadproża prefabrykowane L19/N/150                                                  | szt  | 8,00   |               |                          |
| 154 | nadproża prefabrykowane L19/N/210                                                  | szt  | 2,00   |               |                          |
| 155 | nadproża prefabrykowane L19/N/240                                                  | szt  | 2,00   |               |                          |
| 156 | nadproża prefabrykowane L19/N/300                                                  | szt  | 2,00   |               |                          |
| 157 | odpowietrznik fi 15 mm do grzej.                                                   | szt  | 1,00   |               |                          |
| 158 | okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 1,96x1,48 m                                   | szt  | 2,00   |               |                          |
| 159 | okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 0,96x 0,58 m                       | szt  | 1,00   |               |                          |
| 160 | okna z tworzyw PCV jednodzielne, uchylne o wym. 2,96x 0,58 m                       | szt  | 1,00   |               |                          |
| 161 | okno dachowe 78x140 cm z funkcją wylazu                                            | szt  | 1,00   |               |                          |
| 162 | oprawa fluorescencyjna 2x36W bryzgoodporna IP44                                    | szt. | 5,00   |               |                          |
| 163 | oprawy sufitowe szczelne IP44                                                      | szt  | 6,00   |               |                          |
| 164 | Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511                                      | szt  | 4,00   |               |                          |
| 165 | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm | m    | 53,55  |               |                          |
| 166 | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm | m    | 154,35 |               |                          |
| 167 | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm | m    | 18,90  |               |                          |
| 168 | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm | m    | 7,35   |               |                          |
| 169 | panele drewniane elewacyjne                                                        | m2   | 26,31  |               |                          |
| 170 | panele podłogowe                                                                   | m2   | 37,82  |               |                          |
| 171 | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                                              | m2   | 126,48 |               |                          |
| 172 | pasy nadrynnowe z blachy powlekanej                                                | m    | 30,44  |               |                          |
| 173 | pianka montażowa poliuretanowa                                                     | dm3  | 0,18   |               |                          |
| 174 | pianka poliuretanowa                                                               | kg   | 1,60   |               |                          |
| 175 | pianka poliuretanowa                                                               | dm3  | 9,06   |               |                          |
| 176 | Piasek                                                                             | m3   | 58,05  |               |                          |
| 177 | pierścienie odgałęźne                                                              | szt  | 23,00  |               |                          |
| 178 | Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające                               | m    | 114,40 |               |                          |
| 179 | płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy                                               | m    | 78,00  |               |                          |
| 180 | płynna folia uszczelniająca Superflex 1                                            | kg   | 21,38  |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                               | Jm   | Ilość   | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|--------------------------|
| 181 | Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm                             | m2   | 11,14   |               |                          |
| 182 | Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,                                                    | m2   | 35,30   |               |                          |
| 183 | Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm                                           | m2   | 13,17   |               |                          |
| 184 | płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany                            | m2   | 14,32   |               |                          |
| 185 | płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew. | m2   | 56,10   |               |                          |
| 186 | płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm                                                 | m2   | 42,56   |               |                          |
| 187 | płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm                                           | m2   | 71,16   |               |                          |
| 188 | płyty styropianowe fasada gr. 20 cm                                                 | m2   | 5,76    |               |                          |
| 189 | płyty styropianowe fasada gr. 22 cm                                                 | m2   | 62,18   |               |                          |
| 190 | płyty styropianowe fasada gr. 26 cm                                                 | m2   | 66,80   |               |                          |
| 191 | płyty styropianowe fasada gr. 18 cm                                                 | m2   | 13,38   |               |                          |
| 192 | Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm                                           | m2   | 45,60   |               |                          |
| 193 | płyty styropianowe parkingowy gr. 17 cm                                             | m2   | 20,04   |               |                          |
| 194 | płyty wodoodporna OSB gr. 18 mm                                                     | m2   | 5,57    |               |                          |
| 195 | płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 cm                                          | m2   | 10,85   |               |                          |
| 196 | płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 16 cm                                         | m2   | 5,68    |               |                          |
| 197 | płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - poddasze                                       | m2   | 96,79   |               |                          |
| 198 | płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm -                                                | m2   | 96,79   |               |                          |
| 199 | płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm                                      | m2   | 31,62   |               |                          |
| 200 | podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki                                        | szt. | 5047,00 |               |                          |
| 201 | podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,02 m                                     | szt  | 4,00    |               |                          |
| 202 | podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 2,02 m                                     | szt  | 1,00    |               |                          |
| 203 | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm                                        | szt. | 1,00    |               |                          |
| 204 | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej             | m2   | 108,76  |               |                          |
| 205 | pompa ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4                                         | szt  | 1,00    |               |                          |
| 206 | pompa obiegowa c.o. ładująca zasobnik Stratos PICO 25/1-4                           | szt  | 1,00    |               |                          |
| 207 | pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B                                                    | szt. | 1,00    |               |                          |
| 208 | pompa zabezpieczająca kotła Yones PICO-S 15/1-4                                     | szt  | 1,00    |               |                          |
| 209 | postumenty porcelanowe do umywalek                                                  | szt. | 1,00    |               |                          |
| 210 | pręty zbrojeniowe śr.6 mm                                                           | t    | 0,27    |               |                          |
| 211 | pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm                                                   | t    | 1,23    |               |                          |
| 212 | pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm                                                    | t    | 0,01    |               |                          |
| 213 | profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika                               | kpl. | 8,00    |               |                          |
| 214 | profile stalowe 60CD                                                                | mb   | 17,64   |               |                          |
| 215 | profile stalowe C75                                                                 | m    | 21,48   |               |                          |
| 216 | profile stalowe U75                                                                 | m    | 8,68    |               |                          |
| 217 | przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.                      | kpl  | 1,00    |               |                          |
| 218 | przełącznik schodowy p/t podtynkowe                                                 | szt  | 4,00    |               |                          |
| 219 | Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe                                    | szt. | 4,00    |               |                          |
| 220 | Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe                               | szt  | 5,00    |               |                          |
| 221 | przewody antenowe                                                                   | m    | 36,40   |               |                          |
| 222 | przewody DYżo 10 mm2                                                                | m    | 20,80   |               |                          |
| 223 | przewody DYżo 6 mm2                                                                 | m    | 8,32    |               |                          |
| 224 | przewody YDYpżo 4x1.5 mm2                                                           | m    | 46,80   |               |                          |
| 225 | przewody YDYpżo 5x2,5mm2                                                            | m    | 11,44   |               |                          |
| 226 | Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V                                       | m    | 10,40   |               |                          |
| 227 | Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V                                     | m    | 286,00  |               |                          |
| 228 | Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V                                     | m    | 332,80  |               |                          |
| 229 | przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe                                            | szt. | 1,00    |               |                          |
| 230 | przyciski jednobiegunowe p/t bryzgoszczelne                                         | szt. | 2,00    |               |                          |
| 231 | przylącza elastyczne do armatury                                                    | szt. | 1,00    |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                                                         | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 232 | pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus                                                                       | szt  | 13,00  |               |                          |
| 233 | pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją                                                          | szt  | 14,00  |               |                          |
| 234 | pustaki stropowe TERIVA                                                                                       | szt. | 395,00 |               |                          |
| 235 | pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy                                                             | szt  | 80,00  |               |                          |
| 236 | pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowy                                                            | szt  | 19,00  |               |                          |
| 237 | puszki fi 80 mm hermetyczne                                                                                   | szt  | 8,00   |               |                          |
| 238 | puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami                                                                  | szt  | 73,00  |               |                          |
| 239 | puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm                                                                            | szt  | 15,00  |               |                          |
| 240 | reduktor ciśnienia 4 bar                                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 241 | rozcieńczalnik                                                                                                | dm3  | 0,93   |               |                          |
| 242 | roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                              | kg   | 3,80   |               |                          |
| 243 | Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P                                                                         | kg   | 10,24  |               |                          |
| 244 | rurki syfonowe - do manometrów                                                                                | szt. | 2,00   |               |                          |
| 245 | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm                                                            | m    | 5,64   |               |                          |
| 246 | rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zewn. 22x1 mm                                                           | m    | 4,12   |               |                          |
| 247 | rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zewn. 28x1,5 mm                                                         | m    | 3,09   |               |                          |
| 248 | rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm                                                      | m    | 0,33   |               |                          |
| 249 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm                                                                | m    | 20,16  |               |                          |
| 250 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm                                                                | m    | 7,44   |               |                          |
| 251 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm                                                                 | m    | 3,03   |               |                          |
| 252 | rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm                                                                                 | m    | 157,00 |               |                          |
| 253 | rury przepustowe z PP śr. 110 mm                                                                              | m    | 1,07   |               |                          |
| 254 | Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm                                | m    | 15,63  |               |                          |
| 255 | rury winidurowe fi 22 mm do inst. elektrycznej                                                                | m    | 98,80  |               |                          |
| 256 | rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej                                                              | m    | 7,28   |               |                          |
| 257 | rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm                                                                              | szt. | 1,00   |               |                          |
| 258 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm                                                                     | m    | 6,60   |               |                          |
| 259 | rury z polipropylenu Stabi o śr. zewn. 16x2,7 mm                                                              | m    | 44,00  |               |                          |
| 260 | rury z polipropylenu i o śr. zewn. 16x2,7 mm                                                                  | m    | 13,82  |               |                          |
| 261 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm                                                                     | m    | 9,72   |               |                          |
| 262 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm                                                                     | m    | 7,56   |               |                          |
| 263 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm                                                                     | m    | 3,24   |               |                          |
| 264 | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm                                                               | m    | 4,40   |               |                          |
| 265 | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm                                                               | m    | 9,72   |               |                          |
| 266 | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32 mm                                                                   | m    | 16,20  |               |                          |
| 267 | sedesy typu kompakt                                                                                           | kpl. | 1,00   |               |                          |
| 268 | siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm                                                                | kg   | 606,99 |               |                          |
| 269 | siatka z włókna szklanego                                                                                     | m2   | 243,58 |               |                          |
| 270 | silikon                                                                                                       | dm3  | 1,71   |               |                          |
| 271 | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,56x2,33 m                                  | szt  | 1,00   |               |                          |
| 272 | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m                                              | kpl  | 1,00   |               |                          |
| 273 | spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm | szt. | 70,00  |               |                          |
| 274 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60                                                                                  | kg   | 0,59   |               |                          |
| 275 | spusty do brodzików natryskowych                                                                              | szt. | 1,00   |               |                          |
| 276 | stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych                                                                     | szt. | 5,00   |               |                          |
| 277 | studzienka kontrona instalacji odgromowej                                                                     | szt. | 4,00   |               |                          |
| 278 | sucha mieszanka tynkarska mineralna                                                                           | kg   | 560,51 |               |                          |
| 279 | syfony umywalkowe mosiężne ze spustem                                                                         | szt. | 1,00   |               |                          |

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH**

| Lp. | Nazwa                                                                                                     | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 280 | szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWP 9 ( rozdzielacz 9 sekcji) | szt. | 1,00   |               |                          |
| 281 | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej                                                          | kg   | 78,20  |               |                          |
| 282 | Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t                                                               | szt. | 3,00   |               |                          |
| 283 | środek gruntujący Eurolan TG 5                                                                            | kg   | 1,07   |               |                          |
| 284 | środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe                                                              | kg   | 0,04   |               |                          |
| 285 | śruby podkładki i nakrętki                                                                                | kg   | 40,53  |               |                          |
| 286 | tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)                                                                   | szt  | 1,00   |               |                          |
| 287 | tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL                                                               | szt  | 1,00   |               |                          |
| 288 | Tabliczka z układem zabez. hydroforu                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 289 | taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa                                                           | m    | 13,00  |               |                          |
| 290 | taśma uszczelniająca LNG                                                                                  | m    | 13,74  |               |                          |
| 291 | taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm                                                         | m    | 2,95   |               |                          |
| 292 | taśma zbrojąca LNG                                                                                        | m    | 36,15  |               |                          |
| 293 | taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych                                                            | m    | 9,47   |               |                          |
| 294 | termometry                                                                                                | szt. | 4,00   |               |                          |
| 295 | termostatyczny zawór bezpieczeństwa z czujnikiem BVTs Dn 20 mm                                            | szt  | 1,00   |               |                          |
| 296 | termostatyczny zawór mieszający DN25                                                                      | szt  | 1,00   |               |                          |
| 297 | tłuczeń (wjazd do garażu)                                                                                 | m3   | 1,41   |               |                          |
| 298 | tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych                                                                  | szt. | 2,00   |               |                          |
| 299 | tuleje wspomagające 15 mm                                                                                 | szt. | 30,41  |               |                          |
| 300 | uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm                                                                           | szt. | 16,00  |               |                          |
| 301 | uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm                                                                           | szt. | 3,00   |               |                          |
| 302 | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm                                                                        | szt. | 73,00  |               |                          |
| 303 | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm                                                                        | szt  | 14,00  |               |                          |
| 304 | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm                                                                        | szt. | 22,00  |               |                          |
| 305 | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm                                                                        | szt. | 8,00   |               |                          |
| 306 | uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm                                                 | szt  | 7,00   |               |                          |
| 307 | uchwyty do rur spustowych fi 10 cm                                                                        | kpl. | 5,01   |               |                          |
| 308 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm                                                                  | szt. | 1,00   |               |                          |
| 309 | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm                                                                   | szt. | 8,00   |               |                          |
| 310 | uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm                                                                    | kpl. | 57,44  |               |                          |
| 311 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych                                                   | szt. | 5,00   |               |                          |
| 312 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm             | kpl  | 1,00   |               |                          |
| 313 | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm             | kpl. | 2,00   |               |                          |
| 314 | umywalki porcelanowe                                                                                      | szt. | 1,00   |               |                          |
| 315 | urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt                                                             | szt. | 1,00   |               |                          |
| 316 | uszczelki do pokrycia dachowego                                                                           | m    | 29,58  |               |                          |
| 317 | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm                                                           | szt  | 8,75   |               |                          |
| 318 | wieszak do poddaszy WP                                                                                    | szt. | 25,00  |               |                          |
| 319 | wkładka wentylacyjna                                                                                      | szt. | 19,00  |               |                          |
| 320 | wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii                                                       | szt. | 40,00  |               |                          |
| 321 | wkręty samogwintujące typu SW do blach                                                                    | szt. | 260,00 |               |                          |
| 322 | włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego                                                             | szt. | 1,00   |               |                          |
| 323 | włóknina elastyczna                                                                                       | m2   | 11,22  |               |                          |
| 324 | wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm                                                            | szt. | 2,00   |               |                          |
| 325 | wpusty podłogowe polietylenowe                                                                            | szt. | 2,00   |               |                          |
| 326 | wsporniki dachowe                                                                                         | szt. | 111,10 |               |                          |
| 327 | wsporniki naciągowe                                                                                       | szt. | 131,00 |               |                          |
| 328 | wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe                                                           | szt. | 5,00   |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp. | Nazwa                                                                                   | Jm   | Ilość   | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|--------------------------|
| 329 | wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe                                          | szt  | 7,00    |               |                          |
| 330 | xylamit popularny                                                                       | kg   | 3,69    |               |                          |
| 331 | zaprawa                                                                                 | m3   | 0,37    |               |                          |
| 332 | zaprawa cementowa M10                                                                   | m3   | 2,48    |               |                          |
| 333 | zaprawa cementowa M12                                                                   | m3   | 10,43   |               |                          |
| 334 | zaprawa cementowa M8                                                                    | m3   | 2,99    |               |                          |
| 335 | zaprawa cementowo-wapienna M2                                                           | m3   | 1,13    |               |                          |
| 336 | zaprawa cementowo-wapienna M5                                                           | m3   | 0,54    |               |                          |
| 337 | zaprawa cementowo-wapienna M7                                                           | m3   | 0,03    |               |                          |
| 338 | zaprawa cementowo wapienna M15                                                          | m3   | 7,43    |               |                          |
| 339 | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka                                                | kg   | 36,70   |               |                          |
| 340 | zaprawa klejąca do płytek ceramicznych                                                  | kg   | 840,96  |               |                          |
| 341 | zaprawa klejowa do styropianu                                                           | kg   | 1769,95 |               |                          |
| 342 | zaprawa klejowa do wełny mineralnej                                                     | kg   | 180,70  |               |                          |
| 343 | zaprawa klejowa klinkieru                                                               | m3   | 0,47    |               |                          |
| 344 | zaprawa wapienna M 4                                                                    | m3   | 0,89    |               |                          |
| 345 | zasobnik na pelety poj. 230 l                                                           | szt  | 1,00    |               |                          |
| 346 | zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj.80 dm3 z zestawem przyłączeniowym | kpl. | 1,00    |               |                          |
| 347 | zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 6 bar                                  | szt. | 1,00    |               |                          |
| 348 | zawory czerpakny ogrodowy o śr. nominalnej 20 mm                                        | szt  | 2,00    |               |                          |
| 349 | zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm                                         | szt. | 3,00    |               |                          |
| 350 | zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm                                         | szt. | 1,00    |               |                          |
| 351 | zawory odcinający kulowy o śr. nominalnej 25 mm                                         | szt. | 2,00    |               |                          |
| 352 | zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm      | szt. | 4,00    |               |                          |
| 353 | zawór kulowy ze złączką do węża dn. 15 mm                                               | szt  | 1,00    |               |                          |
| 354 | zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm                                        | szt  | 2,00    |               |                          |
| 355 | zawór zwrotny dn. 32 mm                                                                 | szt  | 1,00    |               |                          |
| 356 | Zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm                                                        | szt. | 1,00    |               |                          |
| 357 | zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm                                                        | szt. | 1,00    |               |                          |
| 358 | zawór mieszający 3-drogowy dn 20 mm                                                     | szt  | 1,00    |               |                          |
| 359 | zawór ntyskażeniowy CA Dn 15                                                            | szt. | 1,00    |               |                          |
| 360 | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 15 mm                                       | szt  | 1,00    |               |                          |
| 361 | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 20 mm                                       | szt  | 2,00    |               |                          |
| 362 | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 25 mm                                       | szt  | 7,00    |               |                          |
| 363 | zawór regulacyjny Setter AV23 Inline dn 15 mm                                           | szt  | 1,00    |               |                          |
| 364 | zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox Eplus Oventrop                          | kpl  | 1,00    |               |                          |
| 365 | zawór różnicy ciśnienia do 4 bar, o śr. dn 15 mm                                        | szt  | 1,00    |               |                          |
| 366 | zawór spustowy kulowy dn 15 mm                                                          | szt  | 2,00    |               |                          |
| 367 | Zawór termostatyczny V-exakt                                                            | szt  | 1,00    |               |                          |
| 368 | zawór ustępowy dn 20 mm                                                                 | szt  | 1,00    |               |                          |
| 369 | zawór ze złączką do wężyk dn 20                                                         | szt  | 2,00    |               |                          |
| 370 | zawór zwrotny dn 15 mm                                                                  | szt  | 3,00    |               |                          |
| 371 | zawór zwrotny dn 25 mm                                                                  | szt  | 2,00    |               |                          |
| 372 | zawór zwrotny dn. 20 mm                                                                 | szt  | 1,00    |               |                          |
| 373 | zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego                                     | kpl. | 7,00    |               |                          |
| 374 | zlew                                                                                    | szt. | 1,00    |               |                          |
| 375 | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej                                                       | szt. | 1,00    |               |                          |
| 376 | złącza kontrolne do instalacji odgromowej                                               | szt. | 4,00    |               |                          |
| 377 | złączki do rur winidurkowych fi 22 mm                                                   | szt  | 39,00   |               |                          |
| 378 | złączki do rur winidurkowych fi 75 mm                                                   | szt. | 3,00    |               |                          |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

| Lp.                                                                                                                                                                                                                            | Nazwa                                    | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 379                                                                                                                                                                                                                            | złączki przelotowe kabłąkowe naprężające | szt. | 131,00 |               |                          |
| 380                                                                                                                                                                                                                            | żarówki                                  | szt  | 13,00  |               |                          |
| 381                                                                                                                                                                                                                            | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny  | m3   | 0,51   |               |                          |
| <b>SPRZĘT</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                          |      |        |               |                          |
| 382                                                                                                                                                                                                                            | betoniarka wolnospadowa elektryczna      | m-g  | 0,84   |               |                          |
| 383                                                                                                                                                                                                                            | gietarka do prętów                       | m-g  | 6,93   |               |                          |
| 384                                                                                                                                                                                                                            | koparka gąsienicowa                      | m-g  | 1,37   |               |                          |
| 385                                                                                                                                                                                                                            | nożyce do prętów                         | m-g  | 8,34   |               |                          |
| 386                                                                                                                                                                                                                            | piła do ciecía płytek                    | m-g  | 0,30   |               |                          |
| 387                                                                                                                                                                                                                            | pompa do betonu na samochodzie           | m-g  | 2,48   |               |                          |
| 388                                                                                                                                                                                                                            | prościarka do prętów                     | m-g  | 6,20   |               |                          |
| 389                                                                                                                                                                                                                            | samochód dostawczy do 0,9 t              | m-g  | 5,32   |               |                          |
| 390                                                                                                                                                                                                                            | samochód skrzyniowy do 5 t               | m-g  | 1,65   |               |                          |
| 391                                                                                                                                                                                                                            | spawarka elektryczna wirująca 300 A      | m-g  | 42,64  |               |                          |
| 392                                                                                                                                                                                                                            | Spych.gąsienicowa                        | m-g  | 1,06   |               |                          |
| 393                                                                                                                                                                                                                            | środek transportowy                      | m-g  | 36,54  |               |                          |
| 394                                                                                                                                                                                                                            | ubijak spalinowy                         | m-g  | 0,46   |               |                          |
| 395                                                                                                                                                                                                                            | wyciąg                                   | m-g  | 114,62 |               |                          |
| 396                                                                                                                                                                                                                            | żuraw do 5t                              | m-g  | 2,32   |               |                          |
| 397                                                                                                                                                                                                                            | żuraw okienny przenośny 0,15 t           | m-g  | 8,93   |               |                          |
| 398                                                                                                                                                                                                                            | żuraw samochodowy                        | m-g  | 4,23   |               |                          |
| <p>UWAGA:</p> <p>Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze.</p> <p>Zestawienie ma charakter informacyjny.</p> <p>Podane ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie</p> |                                          |      |        |               |                          |