

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

| Lp.              | Nazwa                                                                      | Jm   | Ilość   | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|--------------------------|
| <b>ROBOCIZNA</b> |                                                                            | r-g  | 5572,94 |               |                          |
| <b>MATERIAŁY</b> |                                                                            |      |         |               |                          |
| 1                | akrylowy tynk dekoracyjny imitacja desek                                   | kg   | 164,43  |               |                          |
| 2                | bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II o wym. 50x160 mm           | m3   | 0,48    |               |                          |
| 3                | Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm                                        | szt  | 2,00    |               |                          |
| 4                | Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm                                      | szt  | 1,00    |               |                          |
| 5                | baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,00    |               |                          |
| 6                | bednarka ocynkowana 40x5 mm                                                | kg   | 16,40   |               |                          |
| 7                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=270cm                   | szt  | 18,00   |               |                          |
| 8                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=540cm                   | szt  | 1,00    |               |                          |
| 9                | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=560cm                   | szt  | 20,00   |               |                          |
| 10               | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=600cm                   | szt  | 16,00   |               |                          |
| 11               | Beton zwykły C12/15 (B-15)                                                 | m3   | 13,47   |               |                          |
| 12               | Beton zwykły C16/20 (B-20)                                                 | m3   | 9,49    |               |                          |
| 13               | Beton zwykły C20/25 (B-25)                                                 | m3   | 46,58   |               |                          |
| 14               | Beton zwykły C8/10 (B-10)                                                  | m3   | 12,71   |               |                          |
| 15               | blacha gr. 9 mm fi 80                                                      | szt  | 72,00   |               |                          |
| 16               | blacha powlekana płaska                                                    | m2   | 12,78   |               |                          |
| 17               | Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm                                          | szt  | 4209,00 |               |                          |
| 18               | Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm                                   | szt. | 813,00  |               |                          |
| 19               | Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm                       | szt  | 750,00  |               |                          |
| 20               | bloki SILKA M24 34x24x19 cm                                                | szt. | 21,00   |               |                          |
| 21               | Bramy garażowe uchylne, kompletne 2,64x2,33 m                              | szt  | 1,00    |               |                          |
| 22               | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15                                  | szt  | 30,00   |               |                          |
| 23               | Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany               | t    | 0,60    |               |                          |
| 24               | Czujka ruchu na podczerwień                                                | szt  | 1,00    |               |                          |
| 25               | czujnik temperatury kotła                                                  | szt  | 1,00    |               |                          |
| 26               | czujnik temperatury zasilania i powrotu                                    | szt  | 1,00    |               |                          |
| 27               | czujnik zaworu BVTS                                                        | szt  | 1,00    |               |                          |
| 28               | czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm                                | szt. | 1,00    |               |                          |
| 29               | ćwierćwałki                                                                | m    | 121,30  |               |                          |
| 30               | dachówka ceramiczna zakładkowa                                             | szt. | 4840,28 |               |                          |
| 31               | Deski doczołowe                                                            | m3   | 0,32    |               |                          |
| 32               | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                       | m3   | 1,13    |               |                          |
| 33               | deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane            | m3   | 3,20    |               |                          |
| 34               | drewno okrągłe na stemple budowlane                                        | m3   | 0,76    |               |                          |
| 35               | drewno opałowe                                                             | kg   | 143,84  |               |                          |
| 36               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 0,96x2,33 m         | szt  | 1,00    |               |                          |
| 37               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym. 3,96x2,33 m         | szt  | 1,00    |               |                          |
| 38               | drzwi balkonowe z tworzyw PCV rozwierno-uchylne o wym.1,96x2,33 m          | szt  | 2,00    |               |                          |
| 39               | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm                            | szt  | 5,00    |               |                          |
| 40               | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną      | szt  | 3,00    |               |                          |
| 41               | Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm                            | szt  | 1,00    |               |                          |
| 42               | Drzwiczki rewizyjne                                                        | szt  | 1,00    |               |                          |
| 43               | dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"                                    | szt. | 3,00    |               |                          |
| 44               | dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"                                      | szt. | 4,00    |               |                          |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                                                                   | <b>Jm</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednost.</b> | <b>Cena pozycji z narzutami</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| 45         | dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"                                                      | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 46         | dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"                                                          | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 47         | dyble stalowe                                                                                  | szt.      | 453,00       |                      |                                 |
| 48         | dzwonek                                                                                        | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 49         | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej -<br>rynny półokrągłe 12,5 cm | m         | 63,41        |                      |                                 |
| 50         | emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne                                               | dm3       | 3,79         |                      |                                 |
| 51         | emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSERBIT                                                      | kg        | 54,97        |                      |                                 |
| 52         | emulsja gruntująca                                                                             | kg        | 4,67         |                      |                                 |
| 53         | farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna                                             | dm3       | 3,12         |                      |                                 |
| 54         | farba emulsyjna                                                                                | dm3       | 132,52       |                      |                                 |
| 55         | farba olejna do gruntowania                                                                    | dm3       | 0,99         |                      |                                 |
| 56         | farba olejna nawierzchniowa                                                                    | dm3       | 1,19         |                      |                                 |
| 57         | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm                                              | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 58         | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm                                              | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 59         | filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm                                              | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 60         | folia izolacyjna roljjer gr. 25 mm                                                             | m2        | 24,00        |                      |                                 |
| 61         | folia paroizolacyjna                                                                           | m2        | 151,67       |                      |                                 |
| 62         | folia paropięuszczalna                                                                         | m2        | 18,79        |                      |                                 |
| 63         | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm                                                 | m2        | 147,29       |                      |                                 |
| 64         | folia wiatroizolacyjna dachowa 1000 g/m2                                                       | m2        | 266,22       |                      |                                 |
| 65         | gaz propan-butan                                                                               | kg        | 13,07        |                      |                                 |
| 66         | gąsior dachowy ceramiczny                                                                      | szt.      | 90,00        |                      |                                 |
| 67         | gips szpachlowy                                                                                | kg        | 70,53        |                      |                                 |
| 68         | Głowice termostatyczne do grzejników                                                           | szt       | 12,00        |                      |                                 |
| 69         | Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem                                     | szt       | 2,00         |                      |                                 |
| 70         | Główna szyna wyrównawcza - GSW                                                                 | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 71         | gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe                                               | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 72         | gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe                                            | szt       | 14,00        |                      |                                 |
| 73         | gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe                                          | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 74         | gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe                                                         | szt       | 16,00        |                      |                                 |
| 75         | gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe                                                       | szt       | 2,00         |                      |                                 |
| 76         | gniazda RJ45 kat 6                                                                             | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 77         | gniazda RTV+SAT                                                                                | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 78         | grzejniki łazienkowy o mocy 482 W (wym. 1,70 x0,50 m) podwójny                                 | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 79         | grzejniki stalowe panelowe C-11-40/0,60                                                        | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 80         | Grzejniki stalowe panelowe CV 21S/40/0,80                                                      | kpl       | 1,00         |                      |                                 |
| 81         | Grzejniki stalowe panelowe CV 21S/60/0,40                                                      | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 82         | Grzejniki stalowe panelowe CV 21S/90/0,70                                                      | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 83         | Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,60                                                       | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 84         | Grzejniki stalowe panelowe CV 22/60/0,70                                                       | kpl       | 1,00         |                      |                                 |
| 85         | Grzejniki stalowe panelowe CV 22/90/0,40                                                       | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 86         | Grzejniki stalowe panelowe CV 22/90/0,50                                                       | kpl       | 2,00         |                      |                                 |
| 87         | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                | kg        | 144,38       |                      |                                 |
| 88         | gwoździe pierścieniowe CNA 4x40                                                                | szt       | 3600,00      |                      |                                 |
| 89         | gwoździe stolarskie                                                                            | kg        | 0,57         |                      |                                 |
| 90         | haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm                                                               | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 91         | haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm                                                               | szt.      | 12,00        |                      |                                 |
| 92         | haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm                                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 93         | kiniet bryzgoodporny IP44                                                                      | szt       | 11,00        |                      |                                 |
| 94         | klej do sklejanie miękkich otulin z PE                                                         | dm3       | 3,50         |                      |                                 |
| 95         | klej winylowy                                                                                  | kg        | 7,87         |                      |                                 |
| 96         | kołki rozporowe plastikowe                                                                     | szt.      | 18,00        |                      |                                 |
| 97         | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego                                                          | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 98         | kołnierze wylazu dachowego 54x83 cm                                                            | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 99         | kołnierze uszczelniające stalowe                                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 100        | komplety przelewowo-spustowe do wanien                                                         | szt.      | 1,00         |                      |                                 |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                                                                             | <b>Jm</b>      | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednost.</b> | <b>Cena pozycji z narzutami</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| 101        | konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej 18,0 dm <sup>3</sup>                       | kg             | 2,00         |                      |                                 |
| 102        | kostka betonowa gr. 8 cm                                                                                 | m <sup>2</sup> | 16,15        |                      |                                 |
| 103        | Kotły stalowe na pelety z automatyką o mocy 15 kW Duo Pellet NZ z zasobnikiem o poj. 230 dm <sup>3</sup> | szt            | 1,00         |                      |                                 |
| 104        | kotwy stalowe                                                                                            | szt            | 157,00       |                      |                                 |
| 105        | kotwy stalowe M16 dł. 44 cm                                                                              | szt            | 33,00        |                      |                                 |
| 106        | kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem                                                     | szt            | 10,00        |                      |                                 |
| 107        | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm                                          | szt.           | 7,00         |                      |                                 |
| 108        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 120x200 mm                                          | m <sup>3</sup> | 0,16         |                      |                                 |
| 109        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm                                          | m <sup>3</sup> | 1,45         |                      |                                 |
| 110        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 150x150 mm                                          | m <sup>3</sup> | 0,02         |                      |                                 |
| 111        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x200 mm                                           | m <sup>3</sup> | 3,30         |                      |                                 |
| 112        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm                                            | m <sup>3</sup> | 0,41         |                      |                                 |
| 113        | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x200 mm                                           | m <sup>3</sup> | 0,67         |                      |                                 |
| 114        | kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm                                                                  | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 115        | kształtki do zaworów kulowych Dn 32 mm                                                                   | szt.           | 8,00         |                      |                                 |
| 116        | kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2"                                                                        | szt.           | 6,00         |                      |                                 |
| 117        | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm                                                                | szt.           | 27,00        |                      |                                 |
| 118        | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm                                                               | szt.           | 18,00        |                      |                                 |
| 119        | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm                                                               | szt.           | 9,00         |                      |                                 |
| 120        | kształtki kielichowe miedziane 35 mm                                                                     | szt.           | 5,00         |                      |                                 |
| 121        | kształtki kielichowe, miedziane 15 mm                                                                    | szt.           | 4,00         |                      |                                 |
| 122        | kształtki kielichowe, miedziane 22 mm                                                                    | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 123        | kształtki kielichowe, miedziane 28 mm                                                                    | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 124        | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm                                            | szt.           | 42,00        |                      |                                 |
| 125        | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm                                            | szt.           | 20,00        |                      |                                 |
| 126        | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm                                            | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 127        | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm                                            | szt.           | 6,00         |                      |                                 |
| 128        | kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"                                                                    | szt.           | 4,00         |                      |                                 |
| 129        | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16-20 mm                                                            | szt            | 71,00        |                      |                                 |
| 130        | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm                                                               | szt            | 24,00        |                      |                                 |
| 131        | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm                                                               | szt.           | 20,00        |                      |                                 |
| 132        | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm                                                               | szt.           | 3,00         |                      |                                 |
| 133        | kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm                                                               | szt.           | 6,00         |                      |                                 |
| 134        | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 16 mm                                                         | szt.           | 22,00        |                      |                                 |
| 135        | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20 mm                                                         | szt            | 7,00         |                      |                                 |
| 136        | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25 mm                                                         | szt.           | 9,00         |                      |                                 |
| 137        | kształtki z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32 mm                                                         | szt            | 17,00        |                      |                                 |
| 138        | kurki manometryczne gwintowane                                                                           | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 139        | lepik asfaltowy na zimno                                                                                 | kg             | 233,48       |                      |                                 |
| 140        | listwy przyścienne z drewna                                                                              | m              | 83,00        |                      |                                 |
| 141        | łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II                                                                    | m <sup>3</sup> | 2,20         |                      |                                 |
| 142        | ławka kominiarska mała                                                                                   | szt.           | 4,00         |                      |                                 |
| 143        | łączniki bryzgoszczelne krzyżowe                                                                         | szt.           | 1,02         |                      |                                 |
| 144        | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem                                                               | szt            | 194,12       |                      |                                 |
| 145        | łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm                                                               | szt.           | 2,00         |                      |                                 |
| 146        | łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm                                                               | szt.           | 2,00         |                      |                                 |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                                                       | <b>Jm</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednost.</b> | <b>Cena pozycji z narzutami</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| 147        | manometry                                                                          | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 148        | masa asfaltowa                                                                     | kg        | 8,59         |                      |                                 |
| 149        | mata grzejna o mocy 400 W + czujnik podłogowy + termostat                          | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 150        | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                                       | kg        | 127,02       |                      |                                 |
| 151        | naczynia wzbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej 18,0 dm3               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 152        | nadproża prefabrykowane L19/N/150                                                  | szt       | 12,00        |                      |                                 |
| 153        | nadproża prefabrykowane L19/N/210                                                  | szt       | 2,00         |                      |                                 |
| 154        | nadproża prefabrykowane L19/N/240                                                  | szt       | 6,00         |                      |                                 |
| 155        | nakrętka M12                                                                       | szt       | 36,00        |                      |                                 |
| 156        | obudowy do wanien                                                                  | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 157        | odpowietrznik fi 15 mm do grzej.                                                   | szt       | 2,00         |                      |                                 |
| 158        | okienny słupek konstrukcyjny pcv wys. 1,48m                                        | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 159        | okna z tworzyw PCV dwudzielne rozwierno-uchylne o wym. 1,96x1,48 m                 | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 160        | okna z tworzyw PCV jednodzielne rozwierno-uchylne o wym. 0,96x1,48 m               | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 161        | oprawa LED IP44 sufitowa podłużna 20W                                              | szt       | 2,00         |                      |                                 |
| 162        | oprawa LED IP44 sufitowa podłużna 40W                                              | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 163        | oprawy sufitowe szczelne IP44                                                      | szt       | 6,00         |                      |                                 |
| 164        | Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511                                      | szt       | 4,00         |                      |                                 |
| 165        | ościeżnica drzwi przesuwnych naciennych (do skrzydła 0,86x2,06)                    | szt       | 1,77         |                      |                                 |
| 166        | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 15 mm | m         | 33,60        |                      |                                 |
| 167        | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm | m         | 198,14       |                      |                                 |
| 168        | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm | m         | 27,30        |                      |                                 |
| 169        | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 25 mm | m         | 21,00        |                      |                                 |
| 170        | otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 32 mm | m         | 7,35         |                      |                                 |
| 171        | panele podłogowe                                                                   | m2        | 74,41        |                      |                                 |
| 172        | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                                              | m2        | 173,76       |                      |                                 |
| 173        | pasy nadrynnowe z blachy powlekanej                                                | m         | 65,25        |                      |                                 |
| 174        | pianka poliuretanowa                                                               | kg        | 2,29         |                      |                                 |
| 175        | pianka poliuretanowa                                                               | dm3       | 9,45         |                      |                                 |
| 176        | Piasek                                                                             | m3        | 82,91        |                      |                                 |
| 177        | pierścienie odgałęźne                                                              | szt       | 76,00        |                      |                                 |
| 178        | Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające                               | m         | 166,40       |                      |                                 |
| 179        | płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy                                               | m         | 93,60        |                      |                                 |
| 180        | Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,                                                   | m2        | 111,60       |                      |                                 |
| 181        | Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm                                          | m2        | 10,92        |                      |                                 |
| 182        | płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany                           | m2        | 22,75        |                      |                                 |
| 183        | płyty drewnopodobne PLE10 gr. 12 mm                                                | m2        | 57,55        |                      |                                 |
| 184        | płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm                                          | m2        | 102,75       |                      |                                 |
| 185        | płyty styropianowe fasada gr. 10 cm                                                | m2        | 94,25        |                      |                                 |
| 186        | płyty styropianowe fasada gr. 18 cm                                                | m2        | 51,59        |                      |                                 |
| 187        | płyty styropianowe fasada gr. 20 cm                                                | m2        | 83,69        |                      |                                 |
| 188        | Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm                                          | m2        | 57,99        |                      |                                 |
| 189        | płyty styropianowe parkingowy gr. 15 cm                                            | m2        | 19,30        |                      |                                 |
| 190        | płyty styropianowe parkingowy gr. 18 cm                                            | m2        | 6,83         |                      |                                 |
| 191        | płyty z wełny mineralnej miękka gr. 30 cm                                          | m2        | 144,77       |                      |                                 |
| 192        | płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm                                           | m2        | 43,47        |                      |                                 |
| 193        | podkładka fi 17                                                                    | szt       | 72,00        |                      |                                 |
| 194        | podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki                                       | szt.      | 6098,75      |                      |                                 |
| 195        | podkładowa masa tynkarska                                                          | kg        | 7,00         |                      |                                 |
| 196        | podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 1,02 m                                    | szt       | 4,00         |                      |                                 |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| Lp. | Nazwa                                                                          | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 197 | podokienniki wewnętrzny komorowy PCV l = 2,02 m                                | szt  | 1,00   |               |                          |
| 198 | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm                                   | szt. | 1,00   |               |                          |
| 199 | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej        | m2   | 150,33 |               |                          |
| 200 | pompa cyrkulacyjna Star Z NOVA dn 15                                           | szt. | 1,00   |               |                          |
| 201 | pompa ładująca zasobnik Yonos PICO-S 15/1-6                                    | szt  | 1,00   |               |                          |
| 202 | pompa obiegowa c.o. Stratos PICO 25/1-4                                        | szt  | 1,00   |               |                          |
| 203 | postumenty porcelanowe do umywalek                                             | szt. | 2,00   |               |                          |
| 204 | pręty zbrojeniowe śr.6 mm                                                      | t    | 0,24   |               |                          |
| 205 | pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN, sr. 12 mm                                  | t    | 0,60   |               |                          |
| 206 | pręty żebrowane A-IIIN, śr. 16 mm                                              | t    | 0,14   |               |                          |
| 207 | profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika                          | kpl. | 10,00  |               |                          |
| 208 | przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.                 | kpl  | 1,00   |               |                          |
| 209 | przełącznik schodowy p/t podtynkowe pojedynczy                                 | szt  | 8,00   |               |                          |
| 210 | Przełącznik schodowych bryzgoszczelny podtynkowe                               | szt. | 4,00   |               |                          |
| 211 | Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe                          | szt  | 6,00   |               |                          |
| 212 | przepływowe naczynie wrównawcze c.w. o poj. 12 dm3                             | szt  | 1,00   |               |                          |
| 213 | przewody DYżo 10 mm2                                                           | m    | 31,20  |               |                          |
| 214 | przewody DYżo 6 mm2                                                            | m    | 31,20  |               |                          |
| 215 | przewody UTP ekran 4x2x0,8 kat 5e                                              | m    | 124,80 |               |                          |
| 216 | przewody YDYp 4x1.5 mm2                                                        | m    | 5,20   |               |                          |
| 217 | przewody YDYpżo 4x1.5 mm2                                                      | m    | 83,20  |               |                          |
| 218 | przewody YDYpżo 5x2,5mm2                                                       | m    | 12,48  |               |                          |
| 219 | Przewód kabelkowy miedziany YDY p2x1,5; 750 V                                  | m    | 31,20  |               |                          |
| 220 | Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x1,5; 750 V                                | m    | 280,80 |               |                          |
| 221 | Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V                                | m    | 301,60 |               |                          |
| 222 | Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V                                 | m    | 26,00  |               |                          |
| 223 | Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V                                 | m    | 26,00  |               |                          |
| 224 | przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe                                       | szt. | 1,00   |               |                          |
| 225 | przyłącza elastyczne do armatury                                               | szt. | 2,00   |               |                          |
| 226 | pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus                                        | szt  | 25,00  |               |                          |
| 227 | pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją                           | szt  | 25,00  |               |                          |
| 228 | pustaki stropowe TERIVA                                                        | szt. | 754,42 |               |                          |
| 229 | pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowy                              | szt  | 102,00 |               |                          |
| 230 | puszki fi 80 mm hermetyczne                                                    | szt  | 25,00  |               |                          |
| 231 | puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami                                   | szt  | 75,00  |               |                          |
| 232 | puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm                                             | szt  | 51,00  |               |                          |
| 233 | reduktor ciśnienia 4 bar                                                       | szt  | 1,00   |               |                          |
| 234 | robocizna                                                                      | r-g  | 3,81   |               |                          |
| 235 | rozcieńczalnik                                                                 | dm3  | 0,89   |               |                          |
| 236 | roztwór asfaltowy do gruntowania                                               | kg   | 44,37  |               |                          |
| 237 | rukki syfonowe - do manometrów                                                 | szt. | 2,00   |               |                          |
| 238 | rury miedziane stan twardy R 290 35x1,5 mm                                     | m    | 7,35   |               |                          |
| 239 | rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm                       | m    | 0,36   |               |                          |
| 240 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm                                 | m    | 10,56  |               |                          |
| 241 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm                                 | m    | 18,60  |               |                          |
| 242 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm                                  | m    | 8,08   |               |                          |
| 243 | rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm                                                  | m    | 223,20 |               |                          |
| 244 | Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm | m    | 14,46  |               |                          |
| 245 | rury winidurkowe fi 22 mm do inst. elektrycznej                                | m    | 133,12 |               |                          |
| 246 | rury winidurkowe fi 75 do instalacji elektrycznej                              | m    | 5,20   |               |                          |
| 247 | rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm                                               | szt. | 1,00   |               |                          |
| 248 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x3,4 mm                                      | m    | 22,00  |               |                          |
| 249 | rury z polipropylenu Stabi o śr. zew. 16x2,7 mm                                | m    | 22,00  |               |                          |
| 250 | rury z polipropylenu o śr. zew. 16 mm                                          | m    | 14,90  |               |                          |
| 251 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x4,2 mm                                      | m    | 10,80  |               |                          |
| 252 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x5,4 mm                                      | m    | 4,32   |               |                          |
| 253 | rury z polipropylenu o śr.zewn. 40x6,7 mm                                      | m    | 3,24   |               |                          |
| 254 | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 20x3,4 mm                                | m    | 6,60   |               |                          |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                                                                                                                | <b>Jm</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednost.</b> | <b>Cena pozycji z narzutami</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| 255        | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 25x4,2 mm                                                                                             | m         | 23,76        |                      |                                 |
| 256        | rury z polipropylenu Stabi o śr.zewn. 32x5,4 mm                                                                                             | m         | 3,24         |                      |                                 |
| 257        | sdrzydłów wewnętrzne pełne do systemu drzwi przesuwanych 0,86x2,06                                                                          | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 258        | sedesy typu kompakt                                                                                                                         | kpl.      | 2,00         |                      |                                 |
| 259        | siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm                                                                                              | kg        | 856,31       |                      |                                 |
| 260        | siatka z włókna szklanego                                                                                                                   | m2        | 369,32       |                      |                                 |
| 261        | silikon                                                                                                                                     | dm3       | 1,78         |                      |                                 |
| 262        | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 0,96x2,33 m                                                                | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 263        | skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1,48x2,33 m                                                                | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 264        | spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm                               | szt.      | 140,00       |                      |                                 |
| 265        | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60                                                                                                                | kg        | 1,21         |                      |                                 |
| 266        | stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych                                                                                                   | szt.      | 5,00         |                      |                                 |
| 267        | studzienka kontrona instalacji odgromowej                                                                                                   | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 268        | sucha mieszanka tynkarska mineralna                                                                                                         | kg        | 677,34       |                      |                                 |
| 269        | syfony umywalkowe mosiężne ze spustem                                                                                                       | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 270        | szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, (11 sekcji)                                                                  | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 271        | Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t                                                                                                 | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 272        | śruba M16, dł. 250 mm                                                                                                                       | szt       | 36,00        |                      |                                 |
| 273        | śruby,podkładki,nakrętki                                                                                                                    | kg        | 36,25        |                      |                                 |
| 274        | tablica główna z wyposażeniem (TE 4x24)                                                                                                     | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 275        | tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL                                                                                                 | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 276        | Tabliczka z układem zabez. hydroforu                                                                                                        | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 277        | taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm brzegowa                                                                                             | m         | 20,00        |                      |                                 |
| 278        | taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm                                                                                           | m         | 3,72         |                      |                                 |
| 279        | termometry                                                                                                                                  | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 280        | termostatyczny zawór bezpieczeństwa BVTS, Dn 20 mm                                                                                          | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 281        | tłuczeń (wjazd do garażu)                                                                                                                   | m3        | 2,55         |                      |                                 |
| 282        | tródrogowy termostatyczny zawór mieszający Dn25                                                                                             | szt       | 1,00         |                      |                                 |
| 283        | tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych                                                                                         | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 284        | tuleje wspomagające 15 mm                                                                                                                   | szt.      | 46,00        |                      |                                 |
| 285        | uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm                                                                                                             | szt.      | 15,00        |                      |                                 |
| 286        | uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm                                                                                                             | szt.      | 3,00         |                      |                                 |
| 287        | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm                                                                                                          | szt.      | 46,00        |                      |                                 |
| 288        | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm                                                                                                          | szt       | 37,00        |                      |                                 |
| 289        | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm                                                                                                          | szt.      | 25,00        |                      |                                 |
| 290        | uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm                                                                                                          | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 291        | uchwyty do rur PP Stabi o śr.zewn. 32 mm                                                                                                    | szt       | 4,32         |                      |                                 |
| 292        | uchwyty do rur spustowych fi 10 cm                                                                                                          | kpl.      | 5,00         |                      |                                 |
| 293        | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm                                                                                                    | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 294        | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm                                                                                                     | szt.      | 7,00         |                      |                                 |
| 295        | uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm                                                                                                      | kpl.      | 123,00       |                      |                                 |
| 296        | uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 35 mm | kpl.      | 2,00         |                      |                                 |
| 297        | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 20 mm                                               | kpl       | 1,00         |                      |                                 |
| 298        | uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm                                               | kpl.      | 2,00         |                      |                                 |
| 299        | umywalki porcelanowe                                                                                                                        | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 300        | urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt                                                                                               | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 301        | uszczelki do pokrycia dachowego                                                                                                             | m         | 63,41        |                      |                                 |
| 302        | wanny z tworzyw sztucznych                                                                                                                  | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 303        | wkładka wentylacyjna                                                                                                                        | szt.      | 27,00        |                      |                                 |
| 304        | wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii                                                                                         | szt.      | 48,00        |                      |                                 |

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>                                                                                 | <b>Jm</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednost.</b> | <b>Cena pozycji z narzutami</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| 305        | wkręty samogwintujące typu SW do blach                                                       | szt.      | 369,00       |                      |                                 |
| 306        | włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego                                                | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 307        | wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 308        | wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 309        | wpusty podłogowe Casa polietylenowe                                                          | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 310        | wsporniki dachowe                                                                            | szt.      | 162,00       |                      |                                 |
| 311        | wsporniki naciągowe                                                                          | szt.      | 189,00       |                      |                                 |
| 312        | wyłaz dachowe o wym. 54 x 83 cm                                                              | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 313        | wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe                                              | szt.      | 6,00         |                      |                                 |
| 314        | wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe                                               | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 315        | xylomit popularny                                                                            | kg        | 3,64         |                      |                                 |
| 316        | zaprawa                                                                                      | m3        | 0,33         |                      |                                 |
| 317        | zaprawa cementowa M10                                                                        | m3        | 8,42         |                      |                                 |
| 318        | zaprawa cementowa M12                                                                        | m3        | 9,09         |                      |                                 |
| 319        | zaprawa cementowa M8                                                                         | m3        | 2,33         |                      |                                 |
| 320        | zaprawa cementowo-wapienna M2                                                                | m3        | 1,15         |                      |                                 |
| 321        | zaprawa cementowo-wapienna M5                                                                | m3        | 1,22         |                      |                                 |
| 322        | zaprawa cementowo-wapienna M7                                                                | m3        | 0,03         |                      |                                 |
| 323        | zaprawa cementowo wapienna M15                                                               | m3        | 10,64        |                      |                                 |
| 324        | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka                                                     | kg        | 48,17        |                      |                                 |
| 325        | zaprawa klejąca do płytek ceramicznych                                                       | kg        | 965,51       |                      |                                 |
| 326        | zaprawa klejowa - sucha mieszanka                                                            | kg        | 72,71        |                      |                                 |
| 327        | zaprawa klejowa do styropianu                                                                | kg        | 2931,55      |                      |                                 |
| 328        | zaprawa klejowa do wełny mineralnej                                                          | kg        | 389,00       |                      |                                 |
| 329        | zaprawa klejowa klinkieru                                                                    | m3        | 0,39         |                      |                                 |
| 330        | zaprawa wapienna M 4                                                                         | m3        | 1,20         |                      |                                 |
| 331        | zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym | kpl.      | 1,00         |                      |                                 |
| 332        | zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 15 mm - 6 bar                         | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 333        | zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm                                | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 334        | zawory kulowe ze złączką do węża, do wody, do 100 st.C 15 mm                                 | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 335        | zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 15 mm                                              | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 336        | zawory odcinający kulowy instalacji co Dn 32 mm                                              | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 337        | zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm           | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 338        | zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm           | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 339        | zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm                                             | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 340        | zawory zwrotny o śr. nominalnej 25 mm                                                        | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 341        | zawór obrotowy 1/4 do zmywarki i pralki dn 20 mm                                             | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 342        | Zawór antyskażeniowy CA dn o śr. nominalnej o śr. nominalnej 15 mm                           | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 343        | Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 344        | Zawór antyskażeniowy GA o śr. nominalnej 20 mm                                               | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 345        | zawór mieszający 4-drogowy ZR15MA, dn 20 mm                                                  | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 346        | zawór odcinający kulowy dn 20 mm                                                             | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 347        | zawór odcinający kulowy dn 32 mm                                                             | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 348        | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 20 mm                                            | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 349        | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 25 mm                                            | szt.      | 7,00         |                      |                                 |
| 350        | zawór odcinający kulowy do gorącej wody dn. 32 mm                                            | szt.      | 1,00         |                      |                                 |
| 351        | zawór regulacyjny ogrzewania podłogowego Unibox E plus Oventrop                              | kpl       | 1,00         |                      |                                 |
| 352        | zawór spustowy kulowy dn 15 mm                                                               | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 353        | Zawór termostatyczny kątowy V-exakt                                                          | szt.      | 4,00         |                      |                                 |
| 354        | zawór ustępowy dn 20 mm                                                                      | szt.      | 2,00         |                      |                                 |
| 355        | zawór zwrotny dn 15 mm                                                                       | szt.      | 2,00         |                      |                                 |

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU OGÓŁEM  
DLA PRAC BUDOWLANYCH I SANITARNYCH

| Lp.                                                                                                                                                                                                                 | Nazwa                                               | Jm   | Ilość  | Cena jednost. | Cena pozycji z narzutami |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------|---------------|--------------------------|
| 356                                                                                                                                                                                                                 | zawór zwrotny dn 20 mm                              | szt  | 2,00   |               |                          |
| 357                                                                                                                                                                                                                 | zawór zwrotny dn 25 mm                              | szt  | 2,00   |               |                          |
| 358                                                                                                                                                                                                                 | zawór zwrotny dn 32 mm                              | szt  | 1,00   |               |                          |
| 359                                                                                                                                                                                                                 | zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego | kpl. | 9,00   |               |                          |
| 360                                                                                                                                                                                                                 | zlew                                                | szt. | 1,00   |               |                          |
| 361                                                                                                                                                                                                                 | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej                   | szt. | 1,00   |               |                          |
| 362                                                                                                                                                                                                                 | złącza kontrolne do instalacji odgromowej           | szt. | 4,00   |               |                          |
| 363                                                                                                                                                                                                                 | Złącze kątowe krokwiowo-płatwiowe SFHS-B            | szt  | 150,00 |               |                          |
| 364                                                                                                                                                                                                                 | złączki do rur winidurkowych fi 22 mm               | szt  | 52,00  |               |                          |
| 365                                                                                                                                                                                                                 | złączki do rur winidurkowych fi 75 mm               | szt. | 2,00   |               |                          |
| 366                                                                                                                                                                                                                 | złączki przelotowe kabłąkowe naprężające            | szt. | 182,00 |               |                          |
| 367                                                                                                                                                                                                                 | żarówki                                             | szt  | 18,00  |               |                          |
| 368                                                                                                                                                                                                                 | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny             | m3   | 0,63   |               |                          |
| <b>SPRZĘT</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                     |      |        |               |                          |
| 369                                                                                                                                                                                                                 | betoniarka wolnospadowa elektryczna                 | m-g  | 1,05   |               |                          |
| 370                                                                                                                                                                                                                 | gietarka do prętów                                  | m-g  | 4,47   |               |                          |
| 371                                                                                                                                                                                                                 | koparka gąsienicowa                                 | m-g  | 1,52   |               |                          |
| 372                                                                                                                                                                                                                 | nożyce do prętów                                    | m-g  | 5,38   |               |                          |
| 373                                                                                                                                                                                                                 | piła do ciecía płytek                               | m-g  | 0,55   |               |                          |
| 374                                                                                                                                                                                                                 | pompa do betonu na samochodzie                      | m-g  | 3,08   |               |                          |
| 375                                                                                                                                                                                                                 | prościarka do prętów                                | m-g  | 4,01   |               |                          |
| 376                                                                                                                                                                                                                 | samochód dostawczy do 0,9 t                         | m-g  | 5,21   |               |                          |
| 377                                                                                                                                                                                                                 | samochód skrzyniowy do 5 t                          | m-g  | 3,56   |               |                          |
| 378                                                                                                                                                                                                                 | spawarka elektryczna wirująca 300 A                 | m-g  | 54,43  |               |                          |
| 379                                                                                                                                                                                                                 | Spych.gąsienicowa                                   | m-g  | 1,47   |               |                          |
| 380                                                                                                                                                                                                                 | środek transportowy                                 | m-g  | 39,96  |               |                          |
| 381                                                                                                                                                                                                                 | ubijak spalinowy                                    | m-g  | 0,84   |               |                          |
| 382                                                                                                                                                                                                                 | wyciąg                                              | m-g  | 162,95 |               |                          |
| 383                                                                                                                                                                                                                 | żuraw do 5t                                         | m-g  | 2,78   |               |                          |
| 384                                                                                                                                                                                                                 | żuraw okienny przenośny 0,15 t                      | m-g  | 13,22  |               |                          |
| 385                                                                                                                                                                                                                 | żuraw samochodowy                                   | m-g  | 4,23   |               |                          |
| <b>UWAGA:</b><br>Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze.<br>Zestawienie ma charakter informacyjny.<br>Podane ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie. |                                                     |      |        |               |                          |