

| Lp.  | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz   | Razem    |
|--|--------------------------|--|----------------------------------|----------|----------|
| <b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45111300-1</b> |                          |  |                                  |          |          |
| 1  | KNR-W 2-01<br>d.10119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek<br>30.00*50.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1500.000 | 1500.000 |
| 2  | KNR-W 2-01<br>d.10101-03 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)<br>15   | szt.<br>szt.                     | 15.000   | 15.000   |
| 3  | KNR-W 2-01<br>d.10105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)<br>15   | szt.<br>szt.                     | 15.000   | 15.000   |
| 4  | KNR-W 2-01<br>d.10110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km<br>15*3.14*0.15*0.15*4.5   | mp<br>mp                         | 4.769    | 4.769    |
| 5  | KNR-W 2-01<br>d.10110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km<br>15*3.14*0.40*0.40*1.00   | mp<br>mp                         | 7.536    | 7.536    |
| 6  | KNR-W 2-01<br>d.10110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km<br>15*3.14*0.50*0.50*1.00  | mp<br>mp                         | 11.775   | 11.775   |
| 7  | KNR-W 2-01<br>d.10110-04 | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu<br>Krotność = 6<br>4.769  | mp<br>mp                         | 4.769    | 4.769    |
| 8  | KNR-W 2-01<br>d.10110-05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu<br>Krotność = 6<br>7.536 + 11.775   | mp<br>mp                         | 19.311   | 19.311   |
| 9  | KNR AT-03<br>d.10106-01  | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km<br>153.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 153.000  | 153.000  |
| 10   | KNR 4-051<br>d.10313-02  | Demontaż rurociągu kanalizacji sanitarnej<br>26.00   | m<br>m                           | 26.000   | 26.000   |
| 11   | KNR 4-051<br>d.10315-01  | Demontaż rurociągu odwadniającego<br>21.00   | m<br>m                           | 21.000   | 21.000   |
| 12   | KNR 4-04<br>d.10604-01   | Wyburzenie żelbetowego zbiornika wód opadowych żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych<br>4.80   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.800    | 4.800    |
| 13   | KNR 4-04<br>d.11105-01   | Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km<br>4.80 + 3.50   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.300    | 8.300    |
| 14   | KNR 4-04<br>d.11105-02   | Jw. lecz dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - łączna odległość transportu 5 km<br>Krotność = 4<br>8.30  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.300    | 8.300    |
| 15   | KNR 4-01<br>d.10354-05   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 (w budynku szkoły)<br>9*1.80*1.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21.060   | 21.060   |
| <b>2 ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45111200-0</b>      |                          |  |                                  |          |          |
| 16   | KNR 2-01<br>d.20206-04   | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km<br>0.80*[3.00*3.80 + 4.80*20.50 + 2*3.00*27.30 + 15.50*1.80] | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 241.200  | 241.200  |
| 17   | KNR 2-01<br>d.20310-02   | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)<br>0.30*[3.00*3.80 + 4.80*20.50 + 2*3.00*27.30 + 15.50*1.80]                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 90.450   | 90.450   |
| 18   | KNR 2-01<br>d.20228-02   | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III<br>0.60*10.50*24.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 151.200  | 151.200  |
| 19   | KNR 2-01<br>d.20229-02   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III<br>151.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 151.200  | 151.200  |

| Lp.                                      | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                           | Razem   |
|--|--------------------------|--|--|----------------------------------|---------|
| 20                                       | KNR 2-01<br>d.20229-05   | Jw. lecz dodatek za każde rozpoczęte 10 m - łączna odległość 30m<br>Krotność = 2<br>151.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>151.200                 | 151.200 |
| 21                                       | KNR 2-01<br>d.20230-01   | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 75%całości zasypek<br>$0.75 \cdot \{241.20+90.45+151.20 - [7.299+11.295+2.504+97.335 \cdot 0.15+11.268+1.416+0.708+146.984+41.995+104.028 \cdot 0.10+345.01 \cdot 0.20+74.94 \cdot 0.05]\}$ | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>121.222                 | 151.200 |
| 22                                       | KNR 2-01<br>d.20501-01   | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - 25% całości zasypek<br>$0.25 \cdot 121.222 / 0.75$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>40.407                  | 121.222 |
| 23                                       | KNR 2-01<br>d.20236-01   | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>121.222+40.407   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>161.629                 | 40.407  |
| 24                                       | KNR 2-01<br>d.20212-07   | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br>241.20+90.45+151.2 - 161.629   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>321.221                 | 161.629 |
| 25                                       | KNR 2-01<br>d.20214-04   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - łącznie na odl. 5km<br>Krotność = 8<br>321.331  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>321.331                 | 321.221 |
| <b>3 FUNDAMENTY - KOD CPV 45262300-4</b> |                          |  |  |                                  |         |
| 26                                       | KNR 2-02<br>d.31101-01   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-10<br>pod ławy kotłowni<br>pod stopy<br>pod podwaliny  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.876<br>3.178<br>3.245          |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 7.299   |
| 27                                       | KNR 2-02<br>d.30203-02   | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 - beton B25<br>F1<br>F2<br>F3<br>F4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.829<br>1.006<br>1.597<br>2.863 |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 11.295  |
| 28                                       | KNR 2-02<br>d.30202-01   | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m- beton B25 - pod pomieszczenie kotłowni<br>$0.40 \cdot 0.50 \cdot [2 \cdot 4.49 + 3.54]$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 2.504                            |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 2.504   |
| 29                                       | KNR 2<br>d.30101-03      | Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - podwaliny - ściany fundamentowe<br>$1.05 \cdot [8 \cdot 6.11 + 2 \cdot 5.48 + 4 \cdot 3.51 + 3.02 + 2.13 + 1.83 + 6 \cdot 1.77 + 1.22]$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 97.335                           |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 97.335  |
| 30                                       | KNR 2<br>d.30108-05      | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku - podwaliny - ściany fundamentowe<br>$97.335 \cdot 0.15$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 14.600                           |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 14.600  |
| 31                                       | KNR 2-02<br>d.30290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp, ław i belek podwalinowych - pręty gładkie fi 6mm<br>298.07  | kg<br>kg   | 298.070                          |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 298.070 |
| 32                                       | KNR 2-02<br>d.30290-02   | Jw. lecz pręty żebrowane fi 12mm<br>281.40   | kg<br>kg   | 281.400                          |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 281.400 |
| 33                                       | KNR 2-02<br>d.30290-02   | Jw. lecz pręty żebrowane fi 14mm<br>96.33  | kg<br>kg   | 96.330                           |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 96.330  |
| 34                                       | NNRNKB<br>d.3202 0136-02 | (z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - kotłownia<br>$0.90 \cdot [2 \cdot 4.49 + 3.54]$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 11.268                           |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 11.268  |
| 35                                       | KNR 2-13<br>d.31009-02   | Obsadzenie marek stalowych w stopach<br>28   | szt.<br>szt.   | 28.000                           |         |
|  |                          |  |  | RAZEM                            | 28.000  |

| Lp.  | Podst                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz    | Razem     |
|--|----------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 36   | KNR 2-02<br>d.30603-09     | Izolacje przeciwwilgoc. pionowe z Dysperbitu - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup> |           |           |
|  | stopy                      | $0.40*2*[6*(1.80+1.20) + 18*2*0.60 + 4*(0.60+0.88)] + 2*1.05*0.32*[6+4] + 2*6*1.05*[0.32+0.56] + 3*14*1.05*0.24$            | m <sup>2</sup> | 64.808    |           |
|  | ławy                       | $2*0.40*[2*4.49+3.54]$  | m <sup>2</sup> | 10.016    |           |
|  | podwaliny                  | $[0.90 + 1.05] * [8*6.11 + 2*5.48 + 4*3.51 + 3.02 + 2.13 + 1.83 + 6*1.77 + 1.22]$   | m <sup>2</sup> | 180.765   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 255.589   |
| 37   | KNR 2-02<br>d.30603-10     | Jw. lecz druga warstwa  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | 255.589   | m <sup>2</sup> | 255.589   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 255.589   |
| 38   | KNR 2-02<br>d.30604-05     | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
|  | na ławach                  | $0.50*[2*4.49+3.54]$  | m <sup>2</sup> | 6.260     |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 6.260     |
| 39   | KNR 2-02<br>d.30604-06     | Jw. lecz druga warstwa  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | 6.26  | m <sup>2</sup> | 6.260     |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 6.260     |
| 40   | KNR-W 2-02<br>d.30608-09   | Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych twardych EPS100 gr. 10cm na lepi-  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | ku z siatką metalową  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $1.05*[29.66 + 25.90 + 14.06 + 2*2.39 + 13.96] + 0.90*[2*4.48 + 3.54]$  | m <sup>2</sup> | 104.028   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 104.028   |
| 41   | KNR-W 2-02<br>d.30904-01   | Tynki zewn. cementowy mozaikowy na ścianach fundamentowych  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | 104.028   | m <sup>2</sup> | 104.028   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 104.028   |
| <b>4 ŚCIANY MUROWANE I STROP ŻELBETOWY KOTŁOWNI - KOD CPV 45262500-6</b>                 |                            |   |                |           |           |
| 42   | KNR 2-02<br>d.40107-01     | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $3.47*4.00 + 3.26*4.00 + 0.5*[3.47+3.26]*3.28 - 0.90*2.00$  | m <sup>2</sup> | 36.157    |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 36.157    |
| 43   | KNR 2-02<br>d.40216-01     | Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie - beton B-20   | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $3.28*4.24$   | m <sup>2</sup> | 13.907    |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 13.907    |
| 44   | KNR 2-02<br>d.40216-05     | Jw.lecz dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - łączna gr. płyty stropowej 12cm   | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | Krotność = 4  | m <sup>2</sup> | 13.907    |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 13.907    |
| 45   | KNR 2-02<br>d.40210-06     | Wierńce żelbetowe 24x24cm - beton B-20  | m <sup>3</sup> |           |           |
|  |                            | $0.24*0.24*[3.28+2*4.48]$   | m <sup>3</sup> | 0.705     |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 0.705     |
| 46   | KNR 2-02<br>d.40290-01     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm   | kg             |           |           |
|  |                            | - płyta stropowa i wierńce kotłowni   | kg             | 33.820    |           |
|  |                            | 33.82   |                | RAZEM     | 33.820    |
| 47   | KNR 2-02<br>d.40290-02     | Jw.lecz pręty żebrowane fi 12mm   | kg             |           |           |
|  |                            | 144.65  | kg             | 144.650   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 144.650   |
| <b>5 KONSTRUKCJA STAŁOWA - KOD CPV 45262500-6</b>  |                            |   |                |           |           |
| 48   | KNR 7<br>d.50103-07        | Hale o konstrukcji pełnościennej ramowej - montaż   | kg             |           |           |
|  |                            | 10873.023   | kg             | 10873.023 |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 10873.023 |
| 49   | d.5<br>wycena indywidualna | Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie  | kg             |           |           |
|  |                            | 10873.023   | kg             | 10873.023 |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 10873.023 |
| <b>6 OBUDOWA ŚCIAN I DACHU PŁYTAMI WARSTWOWYMI WRAZ Z OBRÓBKAMI - KOD CPV 45262500-6</b> |                            |   |                |           |           |
| 50   | KNR 7<br>d.60601-05        | Obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 12cm z rdzeniem z PIR  | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $2*7.00*[6.56+7.65] + 2*6.56*26.00 + 3.11*11.96 + [2.74+2.60]*2.30$   | m <sup>2</sup> | 589.538   |           |
|  | minus otwory               | $- [3*1.20*2.00 + 0.90*2.00 + 1.20*1.10 + 5*0.80*1.10 + 3.0*1.10*24]$   | m <sup>2</sup> | -93.920   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 495.618   |
| 51   | KNR 7<br>d.60602-03        | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr. 15cm z rdzeniem PU - nad częścią socjalną | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $4.11*4.155 + 14.90*3.805 + 2.30*2.865$   | m <sup>2</sup> | 80.361    |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 80.361    |
| 52   | KNR 7<br>d.60603-03        | Jw. lecz dachów o nachyleniu powyżej 10 % - nad salą gimnastyczną   | m <sup>2</sup> |           |           |
|  |                            | $2*26.40*7.38$  | m <sup>2</sup> | 389.664   |           |
|  |                            |   |                | RAZEM     | 389.664   |
| 53   | KNR 2-02<br>d.60508-04     | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy stalowej powlekaniej  | m              |           |           |

| Lp.  | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--|--------------------------|--|----------------|---------|---------|
|  |                          | 19.01+2*26.40  | m              | 71.810  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 71.810  |
| 54   | KNR 2-02<br>d.60510-03   | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy stalowej powlekanej   | m              |         |         |
|  |                          | 4*7.25 + 2.95 + 2*3.41   | m              | 38.770  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 38.770  |
| 55   | KNR 2-17<br>d.60152-02   | Wywietrzaki dachowe system WiroVentPro Normal PRO DN150 - W06  | szt.           |         |         |
|  |                          | 9  | szt.           | 9.000   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 9.000   |
| <b>7 ŚCIANKI DZIAŁOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE - KOD CPV 45262500-6</b> |                          |  |                |         |         |
| 56   | KNR 2-02<br>d.72003-01   | Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-<br>warstwowym - płyty wodoodporne<br>0.5*[3.30+3.45] * 6*3.38 + 3.375*2.16 + 3.40*1.40*2 - [0.90*2.00*6 +0.80*2.00*2] | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          |  | m <sup>2</sup> | 71.255  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 71.255  |
| 57   | KNR 2-02<br>d.70121-03   | Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm (między kotłownią a komuni-<br>kacją)<br>2.80*0.5*[3.47+3.00] - 0.90*2.00   | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          |  | m <sup>2</sup> | 7.258   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 7.258   |
| 58   | KNR 2-02<br>d.70803-03   | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - kotłownia  | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          | 2.77*[2*4.00+2*2.80] - 2*0.90*2.00   | m <sup>2</sup> | 34.072  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 34.072  |
| 59   | KNR 2-02<br>d.70803-06   | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - Kotłownia  | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          | 4.00*2.80  | m <sup>2</sup> | 11.200  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 11.200  |
| <b>8 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - KOD CPV 45421100-6</b>        |                          |  |                |         |         |
| 60   | KNR 0-19<br>d.81023-05   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób-<br>ką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O2 800*1100 - 5szt   | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          | 5*0.80*1.10  | m <sup>2</sup> | 4.400   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 4.400   |
| 61   | KNR 0-19<br>d.81023-06   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób-<br>ką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - O3 - 1200*1100 - 1szt  | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          | 1.20*1.10  | m <sup>2</sup> | 1.320   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 1.320   |
| 62   | wycena indy-<br>widualna | Dostawa okien PCV - O2 - 5szt, O3 - 1szt.  | kpl.           |         |         |
|  |                          | 1  | kpl.           | 1.000   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 63   | wycena indy-<br>widualna | Dostawa i montaż okien O4 3000*1100 - 24szt. w sali gimnastycznej szkolonych<br>poliwęglanem   | szt            |         |         |
|  |                          | 24   | szt            | 24.000  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 24.000  |
| 64   | wycena indy-<br>widualna | Dostawa i montaż okien aluminiowych p.poż. S1 - 900*1000 - 2szt, S2 - 900*1300   | kpl.           |         |         |
|  |                          | 1  | kpl.           | 1.000   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 65   | wycena indy-<br>widualna | Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych Dz1, Dz2  | kpl            |         |         |
|  |                          | 1  | kpl            | 1.000   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 66   | KNR 2<br>d.81101-04      | Montaż drzwi drewnianych fabrycznie wykończonych D1, D2, D3, D4,D5, D6, D7   | m <sup>2</sup> |         |         |
|  |                          | 0.80*2.00*2+0.90*2.00*6+1.20*2.00*2  | m <sup>2</sup> | 18.800  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 18.800  |
| 67   | wycena indy-<br>widualna | Dostawa drzwi wewnętrznych drewnianych   | kpl.           |         |         |
|  |                          | 1  | kpl.           | 1.000   |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| <b>9 POSADZKI KOD CPV 45432100-6</b>                             |                          |  |                |         |         |
| 68   | KNR 2-02<br>d.91101-07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 35cm   | m <sup>3</sup> |         |         |
|  |                          | 0.35*[29.34*13.78 + 4.00*2.98 + 1.56*2.39]   | m <sup>3</sup> | 146.984 |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 146.984 |
| 69   | KNR-W 2-01<br>d.90228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  | m <sup>3</sup> |         |         |
|  |                          | 146.984  | m <sup>3</sup> | 146.984 |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 146.984 |
| 70   | KNR 2-02<br>d.91101-01   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10cm  | m <sup>3</sup> |         |         |
|  |                          | 0.10*[29.34*13.78+ 4.00*2.98 + 1.56*2.39]  | m <sup>3</sup> | 41.995  |         |
|  |                          |  |                | RAZEM   | 41.995  |

| Lp.  | Podst                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|--|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 71   | NNRNKB<br>d.9202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>41.995/0.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>419.950  | <br>419.950  |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 419.950      |
| 72   | KNR-W 2-02<br>d.90608-03 | Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych twardych EPS100 gr.10cm - na sucho pod posadzkami<br>419.95   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>419.950  | <br>419.950  |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 419.950      |
| 73   | KNR 2-22<br>d.91003-02   | Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko<br>345.01*0.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.002   | <br>69.002   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 69.002       |
| 74   | KNR 2-22<br>d.91003-03   | Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm - łączna gr. posadzki 20cm<br>Krotność = 15<br>345.01*0.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>69.002   | <br>69.002   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 69.002       |
| 75   | KNR 2-02<br>d.90290-04   | Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki - pręty żebrowane fi 12mm - sala gimnastyczna<br>25.00*345.01*0.20   | kg<br>kg                         | <br>1725.050 | <br>1725.050 |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 1725.050     |
| 76   | wycena indywidualna      | Wykonanie nawierzchni sportowej punktowo- elastycznej NOVOFLOOR PT-1-10 w sali gimnastycznej gr. 10mm<br>345.01  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>345.010  | <br>345.010  |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 345.010      |
| 77   | KNR 2-02<br>d.91102-01   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - gładź cementowa<br>419.95 - 345.01   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>74.940   | <br>74.940   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 74.940       |
| 78   | KNR 2-02<br>d.91102-03   | Jw. lecz dodatek za pogrubienie o grub.o 10mm - łączna gr. gładzi cementowej 5cm<br>Krotność = 3<br>74.94  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>74.940   | <br>74.940   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 74.940       |
| 79   | KNR 0-12<br>d.91118-03   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>403.70-345.01  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.690   | <br>58.690   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 58.690       |
| <b>10 MALOWANIE I OKŁADZINY ŚCIAN - KOD CPV 45442100-8</b>   |                          |  |                                  |              |              |
| 80   | NNNR 2<br>d.101401-02    | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich - kotłownia<br>34.072 + 11.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>45.272   | <br>45.272   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 45.272       |
| 81   | KNR 0-12<br>d.100829-03  | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej<br>2.00*[2*2.16+1.90*2+3.38*4+1.89*2+1.24*4+0.90*8] - [0.90*2.00*3+0.80*2.00*4+0.80*1.10*2]  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61.600   | <br>61.600   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 61.600       |
| 82   | NNNR 2<br>d.101402-06    | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych<br>1.15*[2*2.16+1.90*2+3.38*4+1.89*2+1.24*4+0.90*8] + 3.38*[3.15*8 + 1.89*4 + 1.56*4+2*1.40+2*2.16] - [0.90*2.00*8+1.20*2.00*3] | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>177.503  | <br>177.503  |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 177.503      |
| <b>11 ELEWACJA KOTŁOWNI, UZUPEŁNIENIE TYNKÓW W BUD. SZKOŁY PRZY OKNACH P.POŻ. - KOD CPV 45410000-4</b> |                          |  |                                  |              |              |
| 83   | KNR 4-01<br>d.110304-02  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>0.36*[9*1.80*1.30 - [0.90*1.00*2+0.90*1.30*7]]   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.985    | <br>3.985    |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 3.985        |
| 84   | KNR 4-01<br>d.110711-01  | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)<br>3.985/0.36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.069   | <br>11.069   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 11.069       |
| 85   | KNR 0-23<br>d.112613-01  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>4.36*[3.61+3.26] + 2.80*0.5*[3.61+3.26] - 0.90*2.00                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>37.771   | <br>37.771   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 37.771       |
| 86   | KNR 0-23<br>d.112613-03  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu<br>4*37.771                                     | szt<br>szt                       | <br>151.084  | <br>151.084  |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 151.084      |
| 87   | KNR 0-23<br>d.112613-09  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej<br>2*4.36+2.80 - 0.90   | m<br>m                           | <br>10.620   | <br>10.620   |
|  |                          |  |                                  | RAZEM        | 10.620       |
| 88   | KNR 0-23<br>d.112613-08  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>3.26+3.61  | m<br>m                           | <br>6.870    | <br>6.870    |

| Lp.  | Podst                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--|-----------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 89   | KNR 0-23<br>d.112613-07     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>0.12*[2*2.00 + 0.90]  | m <sup>2</sup> | RAZEM  | 6.870  |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 0.588  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 0.588  |
| 90   | KNR 0-23<br>d.112613-06     | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>37.771   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 37.771 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 37.771 |
| 91   | KNR 0-23<br>d.110933-01     | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>37.771+0.588 | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 38.359 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 38.359 |
| 92   | NNRNKB<br>d.11202 0541-01   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety pod oknami p.poż.<br>0.15*9*0.90  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 1.215  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 1.215  |
| <b>12 ROBOTY ZEWNĘTRZNE I WYPOSAŻENIE BOISK - KOD CPV 45262300-4</b> |                             |   |                |        |        |
| 93   | d.12<br>wycena indywidualna | Komin ze stali kwasoodpornej ocieplany śr. 260/160 z izolacją gr. 50mm<br>3.50  | m              |        |        |
|  |                             |   | m              | 3.500  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 3.500  |
| 94   | KNR-W 2-05<br>d.120208-02   | Konstrukcje podparć pod komin<br>85.00  | kg             |        |        |
|  |                             |   | kg             | 85.000 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 85.000 |
| 95   | KNR 2-02<br>d.121213-03     | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.do 4 m<br>4.00  | m              |        |        |
|  |                             |   | m              | 4.000  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 4.000  |
| 96   | KNR 2-02<br>d.121213-04     | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m<br>5.50   | m              |        |        |
|  |                             |   | m              | 5.500  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 5.500  |
| 97   | KNR 2-31<br>d.120407-04     | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>29.83 + 14.00 + 31.80 + 2*4.98 -[1.20+2.00]   | m              |        |        |
|  |                             |   | m              | 82.390 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 82.390 |
| 98   | KNR AT-04<br>d.120101-03    | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - opaska<br>82.39*0.50  | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 41.195 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 41.195 |
| 99   | KNR 2-31<br>d.120104-01     | Ręczne rozścielenie i zagęszczenie żwiru w opasce w okół budynku - grub.warstwy po zag. 10 cm<br>41.195   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 41.195 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 41.195 |
| 100  | KNR 2-31<br>d.120104-02     | Jw. lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - łączna gr. warstwy opaski żwirowej 30cm<br>Krotność = 20<br>41.195   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 41.195 |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 41.195 |
| 101  | KNR 2-02<br>d.121101-07     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod wejścia<br>0.20* [1.40*1.60 + 2.20*2.20]  | m <sup>3</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>3</sup> | 1.416  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 1.416  |
| 102  | KNR 2<br>d.121201-01        | Podkłady betonowe B-20<br>0.10*[1.40*1.60 + 2.20*2.20]  | m <sup>3</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>3</sup> | 0.708  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 0.708  |
| 103  | KNR 2-02<br>d.120218-01     | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B 20 - wejścia do budynku<br>0.14*1.20*[0.70+2*0.35] + 0.14*2.00*[1.30+2*0.35]                                    | m <sup>3</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>3</sup> | 0.795  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 0.795  |
| 104  | KNR 0-12<br>d.121118-03     | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>0.795/0.14 + 2*0.14*[1.20+2.00]   | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |                             |   | m <sup>2</sup> | 6.575  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 6.575  |
| 105  | d.12<br>wycena indywidualna | Dostawa i montaż wyposażenia bramek do piłki ręcznej<br>2   | szt            |        |        |
|  |                             |   | szt            | 2.000  |        |
|  |                             |   |                | RAZEM  | 2.000  |
| 106  | d.12<br>wycena indywidualna | Dostawa i montaż wyposażenia do gry w siatkówkę<br>2  | szt            |        |        |
|  |                             |   | szt            | 2.000  |        |

| Lp.   | Podst                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|---|-------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 107   | d.12                    | Dostawa i montaż wyposażenia do gry w koszykówkę  | szt            | RAZEM   | 2.000   |
|   | wycena indywidualna     |   |                |         |         |
|   |                         | 2   | szt            | 2.000   |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| <b>13 CHODNIKI, PARKINGI - KOD CPV 45262300-4</b> |                         |   |                |         |         |
| 108   | KNR 2-31<br>d.130101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 309.50  | m <sup>2</sup> | 309.500 |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 309.500 |
| 109   | KNR 2-31<br>d.130101-02 | Jw. lecz dodatek za każde dalsze 5 cm głębok. - łączna głębokość koryta 30cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 309.500 |         |
|   |                         | 309.50  |                | RAZEM   | 309.500 |
| 110   | KNR 2-31<br>d.130401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |         |         |
|   |                         | 100.50  | m              | 100.500 |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 100.500 |
| 111   | KNR 2-31<br>d.130402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B10   | m <sup>3</sup> |         |         |
|   |                         | 100.50* [0.3*0.10 + 0.15*0.17]  | m <sup>3</sup> | 5.578   |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 5.578   |
| 112   | KNR 2-31<br>d.130403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej   | m              |         |         |
|   |                         | 100.50  | m              | 100.500 |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 100.500 |
| 113   | KNR 2-31<br>d.130114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 309.50  | m <sup>2</sup> | 309.500 |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 309.500 |
| 114   | KNR 2-31<br>d.130114-04 | Jw. lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - łączna gr. podbudowy z kruszywa naturalnego 25cm + 2cm wyrównanie=27cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | Krotność = 19   | m <sup>2</sup> | 309.500 |         |
|   |                         | 309.50  |                | RAZEM   | 309.500 |
| 115   | KNR 2-21<br>d.130501-01 | Układanie nawierzchni z krat ecoraster 33*33*3cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 309.50  | m <sup>2</sup> | 309.500 |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 309.500 |
| 116   | KNR 2-31<br>d.130101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 77.5 + 2.30*2.20 + 1.50*9.45 + 0.5*[2.70+1.50]*1.45   | m <sup>2</sup> | 99.780  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 99.780  |
| 117   | KNR 2-31<br>d.130101-08 | Jw. lecz dodatek za każde dalsze 5 cm głębok. - łączna głębokość korytowania pod chodniki 25cm                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 99.78   | m <sup>2</sup> | 99.780  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 99.780  |
| 118   | KNR 2-31<br>d.130407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  | m              |         |         |
|   |                         | 70.50   | m              | 70.500  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 70.500  |
| 119   | KNNR 6<br>d.130112-01   | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 99.78   | m <sup>2</sup> | 99.780  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 99.780  |
| 120   | KNNR 6<br>d.130109-01   | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 99.78   | m <sup>2</sup> | 99.780  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 99.780  |
| 121   | KNR 0-11<br>d.130321-01 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> |         |         |
|   |                         | 99.78   | m <sup>2</sup> | 99.780  |         |
|   |                         |   |                | RAZEM   | 99.780  |