

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                       | Opis   | Suma           |
|-----------|--------------------------------|--|----------------|
| <b>1.</b> | <b>Element: ROBOTY DROGOWE</b> |  |                |
| 1. 1.     | KNNR<br>00-06-0803-0800        | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do odzysku                    |                |
|           |                                | $2.75*2.75/2+(29.90+28.50)/2*5.40+19.85*8.30-2.85*1.00/2+11.55*4.60+12.80*8.5+1/4*3.14*8.30*8.30-1.20*0.80*8$          | 528.64         |
|           | Jm. m2                         | Razem:   | <b>528.64</b>  |
| 1. 2.     | KNNR<br>00-06-0805-0400        | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową                 |                |
|           |                                | $86.65*(3.10+2.90)/2+(31.10+27.00)/2*2.85+8.15*4.25+1/4*(16.60*16.60-3.14*8.30*8.30)$                                  | 392.19         |
|           | Jm. m2                         | Razem:   | <b>392.19</b>  |
| 1. 3.     | KNNR<br>00-06-0806-0200        | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  |                |
|           |                                | $86.70+11.20+1/4*6.28*8.30+0.07+43.10+3.00+26.90+4.00$   | 188.00         |
|           | Jm. m                          | Razem:   | <b>188.00</b>  |
| 1. 4.     | KNNR<br>00-06-0806-0800        | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej  |                |
|           |                                | $1.25+7.15+28.50$  | 36.90          |
|           | Jm. m                          | Razem:   | <b>36.90</b>   |
| 1. 5.     | KNR<br>04-01-0807-04AN         | Zerwanie posadzek i stopni z okładzin granitowych wejścia głównego   |                |
|           |                                | $13.20*3.60+(13.20+12.50+3.60*2+3.25*2)*0.15$  | 53.43          |
|           | Jm. m2                         | Razem:   | <b>53.43</b>   |
| 1. 6.     | KNR<br>04-01-0212-0200         | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  |                |
|           |                                | $13.20*3.60*0.50+12.50*3.25*0.15$  | 29.85          |
|           | Jm. m3                         | Razem:   | <b>29.85</b>   |
| 1. 7.     | KNR<br>04-01-0108-1100         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km                                       |                |
|           | 1.1                            | $528.64*0.06*0.1$  | 3.17           |
|           | 1.2                            | $392.19*0.15$  | 58.83          |
|           | 1.3                            | $188*0.15*0.30$  | 8.46           |
|           | 1.4                            | $36.90*0.08*0.30$  | 0.89           |
|           | 1.5                            | $53.43*0.02$   | 1.07           |
|           | 1.6                            | 29.85  | 29.85          |
|           |                                | kostka po zlikwidowanych chodnikach<br>$(26.35*2.55+38.40*1.30+(12.65+6.15)/2*5.10+1.85*1.30/2+1.50*3.10/2+0.02)*0.06$ | 10.12          |
|           | Jm. m3                         | Razem:   | <b>112.39</b>  |
| 1. 8.     | KNR<br>04-01-0108-1200         | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)           |                |
|           |                                | $112.39*9$   | 1011.51        |
|           | Jm. m3                         | Razem:   | <b>1011.51</b> |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis  | Suma    |
|-------|-------------------------|---|---------|
| 1. 9. | KNNR<br>00-01-0201-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - koryto drogi |         |
|       |                         | po rozbiórce trylinki i krawężników<br>(392.19+188*0.15)*0.45   | 189.18  |
|       |                         | poszerzenie<br>(88.50*(1.65+0.25+1.95+0.25)/2+11.15*(1.70+1.85+0.25)/2)*0.75+0.04   | 152.00  |
|       |                         | poszerzenia po chodnikach<br>(26.35*2.55+38.40*1.30+(12.65+6.15)/2*5.10+1.85*1.30/2+1.50*3.10/2)*0.69   | 116.32  |
|       |                         | 75.00   | 75.00   |
|       |                         | Jm. m3  | Razem:  |
| 1.10. | KNNR<br>00-01-0208-0100 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi na terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 5 km, wsp. 4)   |         |
|       |                         | 532.50*4  | 2130.00 |
|       |                         | Jm. m3  | Razem:  |
| 1.11. | KNNR<br>00-06-0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                     |         |
|       |                         | po rozbiórce trylinki i krawężników<br>392.19+188*0.15  | 420.39  |
|       |                         | poszerzenie<br>88.50*(1.65+0.25+1.95+0.25)/2+11.15*(1.70+1.85+0.25)/2   | 202.61  |
|       |                         | poszerzenia po chodnikach<br>26.35*2.55+38.40*1.30+(12.65+6.15)/2*5.10+1.85*1.30/2+1.50*3.10/2+0.02   | 168.60  |
|       |                         | Jm. m2  | Razem:  |
| 1.12. | KNNR<br>00-06-0106-0200 | Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - pospółka  |         |
|       |                         | obmiar jw.<br>791.60  | 791.60  |
|       |                         | pod schody zewnętrzne<br>13.20*3.60   | 47.52   |
|       |                         | Jm. m2  | Razem:  |
| 1.13. | KNNR<br>00-06-0104-0205 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - piasek (grub. warstwy 25 cm, wsp. 1,25)   |         |
|       |                         | 791.60*1.25   | 989.50  |
|       |                         | Jm. m2  | Razem:  |
| 1.14. | KNNR<br>00-06-0403-0300 | Krawężniki betonowe proste i łukowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (0.0625 m3/m) na podsypce cementowo-piaskowej          |         |
|       |                         | ława (0.35*0.15+0.10*0.10=0.0625 m3/m)<br>88.50+13.30+1/4*6.28*4.00+1.30+16.50+2.00+1/4*6.28*2.00*3+35.00+2.00+11.50+1.20                             | 187.00  |
|       |                         | Jm. m   | Razem:  |
| 1.15. | KNNR<br>00-06-0113-0300 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (31.5-63 mm) gr. 25 cm   |         |
|       |                         | po rozbiórce trylinki i krawężników<br>392.19+188*0.15+0.01   | 420.40  |
|       |                         | poszerzenie<br>88.50*(1.65+1.95)/2+11.15*(1.70+1.85)/2+0.01   | 179.10  |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis   | Suma                 |
|-------|-------------------------|--|----------------------|
|       |                         | poszerzenia po chodnikach<br>26.35*2.55+38.40*1.30+(12.65+6.15)/2*5.10+1.85*1.30/2+1.50*3.10/2+0.02  | 168.60               |
|       |                         | pod schody zewnętrzne grub. 30 cm wsp. 1.2<br>13.20*3.60*1.2   | 57.02                |
|       |                         | pod schody zewnętrzne grub. 15 cm wsp. 0.6<br>12.50*3.25*0.6   | 24.38                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>849.50</b> |
| 1.16. | KNNR<br>00-06-0502-0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   |                      |
|       |                         | obmiar jw.<br>768.10   | 768.10               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>768.10</b> |
| 1.17. | KNNR<br>00-06-0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  |                      |
|       |                         | 3.00*0.90+1/4*3.14*3.00*3.00+3.75*1.90+47.80*3.10+18.10*3.80+14.00*3.10+7.00*4.90+5.00*2.05+1/4*3.14*2.00*2.00*2+11.50*3.00+2.00*1.00+0.05*4.65*1.20+4.35*0.10*2-1.30*0.40-1.80*0.80*8 | 346.14               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>346.14</b> |
| 1.18. | KNNR<br>00-06-0502-0200 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki  |                      |
|       |                         | 3.00*0.90+1/4*3.14*3.00*3.00+3.75*1.90+47.80*3.10+18.10*3.80+14.00*3.10+7.00*4.90+5.00*2.05+1/4*3.14*2.00*2.00*2+11.50*3.00+2.00*1.00+0.05*4.65*1.20+4.35*0.10*2-1.30*0.40-1.80*0.80*8 | 346.14               |
|       |                         | - 10%<br>-346.14*0.1   | -34.61               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>311.53</b> |
| 1.19. | KNNR<br>00-06-0502-0200 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki  |                      |
|       |                         | 346.14*0.1   | 34.61                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>34.61</b>  |
| 1.20. | KNNR<br>00-06-0503-02AN | Chodniki z płyt integracyjnych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  |                      |
|       |                         | (1.30+1.90*2+0.66+13.50+3.90+11.70+2.84+4.00+4.50)*0.30+1.30*0.40  | 14.38                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>14.38</b>  |
| 1.21. | KNR<br>02-31-0402-0400  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  |                      |
|       |                         | obramowanie chodnika<br>(1.25+7.15+28.50)*(0.28*0.10+0.10*0.10)  | 1.40                 |
|       |                         | obramowanie pochylni<br>5.00*2*(0.30*0.10+0.05*0.10*2+0.10*0.10)   | 0.50                 |
|       |                         | obramowania stopni schodów<br>(0.35+1.85*2+12.50+3.25+13.20+3.60)*(0.30*0.10+0.05*0.10*2+0.10*0.10)  | 1.83                 |
|       |                         | Jm. m3   | Razem: <b>3.73</b>   |
| 1.22. | KNNR<br>00-06-0404-0100 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  |                      |
|       |                         | 1.25+7.15+28.50  | 36.90                |
|       |                         | Jm. m  | Razem: <b>36.90</b>  |
| 1.23. | KNNR<br>00-06-0402-02AN | Palisada betonowa 10x20x60 cm, grafitowa   |                      |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                                | Opis   | Suma         |
|-----------|---|--|--------------|
|           |   | 5.00*2   | 10.00        |
|           |   | Jm. m  | Razem: 10.00 |
| 1.24.     | KNNR<br>00-06-0402-01AN                 | Palisada betonowa 10x20x40, grafitowa  |              |
|           |   | 0.35+1.85*2+12.50+3.25+13.20+3.60  | 36.60        |
|           |   | Jm. m  | Razem: 36.60 |
| 1.25.     | KNNR<br>00-06-0302-04AN                 | Nawierzchnie z kostki brukowej płukanej o gr. 6 cm bez fazy cm na podsypce cementowo-piaskowej (białej i grafitowej) |              |
|           |   | biała<br>5.00*1.20+13.00*0.25+1.55*0.25+3.30*0.25+11.70*2.60-0.60*0.60*4+1.40*0.55*                                  | 41.75        |
|           |   | grafitowa<br>(0.25*2+2.25*2+1.45*2)*0.30+0.35*0.25*6   | 2.90         |
|           |   | Jm. m2   | Razem: 44.65 |
| 1.26.     | KNNR<br>00-06-1305-0100                 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3               |              |
|           |   | 6*0.1  | 0.60         |
|           |   | Jm. m3   | Razem: 0.60  |
| 1.27.     | KNNR<br>00-02-1301-0400                 | Balustrady schodowe z pochwytami obustronnymi ze stali nierdzewnej   |              |
|           |   | 1.30*5   | 6.50         |
|           |   | Jm. m  | Razem: 6.50  |
| 1.28.     | KNNR<br>00-02-1301-0400                 | Balustrady pochylne i schodowe z pochwytami jednostronnymi ze stali nierdzewnej                                      |              |
|           |   | 5.60*2+1.30*2  | 13.80        |
|           |   | Jm. m  | Razem: 13.80 |
| 1.29.     | KNNR<br>00-06-0705-0100                 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - powierzchnia na niebiesko, linie i znak na biało                 |              |
|           |   | 5.00*3.60*1.25   | 22.50        |
|           |   | Jm. m2   | Razem: 22.50 |
| 1.30.     | KNNR<br>00-06-0702-0100                 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych   |              |
|           |   | 1  | 1.00         |
|           |   | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 1.31.     | KNNR<br>00-06-0702-0400                 | Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m2 - miejsce parkingowe z tabliczką dla niepełnosprawnych   |              |
|           |   | 1  | 1.00         |
|           |   | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| <b>2.</b> | <b>Element: WIATROŁAP I PRZEDSIONEK</b> |  |              |
| 2.1.      | KNR<br>04-01-0807-0400                  | Zerwanie posadzek i stopni z okładzin granitowych wejścia głównego   |              |
|           |   | posadzka i stopnie<br>8.38*1.60+1.80*0.40*3+1.70*0.18*3+8.38*3.97+2.40*0.55*3+8.38*0.15*2+8.20*0.15                  | 57.46        |
|           |   | cokoliki<br>(0.35*6+0.41*2+1.60*2+0.48*2+0.18*6+0.48*2+3.52*2+0.50*2+0.10*2+0.55*6+0.40*2)*0.10                      | 2.15         |
|           |   | Jm. m2   | Razem: 59.61 |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis  | Suma         |
|-------|-------------------------|---|--------------|
| 2. 2. | KNR<br>04-01-0211-0100  | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach (do grubości 2 cm, wsp. 2)  |              |
|       |                         | posadzka i stopnie<br>8.38*1.60+1.80*0.40*3+1.70*0.18*3+8.38*3.97+2.40*0.55*3+8.38*0.15*2+8.20*0.15   | 57.46        |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 57.46 |
| 2. 3. | KNR<br>04-01-0211-0400  | Wykucie wnek w podłożu z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm   |              |
|       |                         | 1.80*0.80   | 1.44         |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 1.44  |
| 2. 4. | KNR<br>04-01-0108-1100  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km   |              |
|       |                         | 2.1<br>59.61*0.02   | 1.19         |
|       |                         | 2.2<br>57.46*0.02   | 1.15         |
|       |                         | 2.3<br>1.44*0.03  | 0.04         |
|       |                         | Jm. m3  | Razem: 2.38  |
| 2. 5. | KNR<br>04-01-0108-1200  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)   |              |
|       |                         | 2.38*9  | 21.42        |
|       |                         | Jm. m3  | Razem: 21.42 |
| 2. 6. | KNR<br>04-01-0707-0501  | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegły lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi   |              |
|       |                         | cokoliki<br>0.35*6+0.41*2+1.60*2+0.48*2+0.18*6+0.48*2+3.52*2+0.50*2+0.10*2+0.55*6+0.40*2  | 21.46        |
|       |                         | Jm. m   | Razem: 21.46 |
| 2. 7. | KNNR<br>00-02-1207-0100 | Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych   |              |
|       |                         | 8.38*1.60+1.80*0.40*3+1.70*0.18*3+8.38*3.97+2.40*0.55*3+8.38*0.15*2+8.20*0.15   | 57.46        |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 57.46 |
| 2. 8. | KNNR<br>00-02-1209-0300 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - klasa antypoślizgowości stopy obutej min R10 o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm |              |
|       |                         | posadzka<br>8.38*1.60+1.80*0.40*3+1.70*0.18*3+8.38*3.47+0.01  | 45.57        |
|       |                         | stopnie<br>2.40*0.55*3+8.38*0.15*2+8.20*0.15+8.38*0.50  | 11.89        |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 57.46 |
| 2. 9. | KNNR<br>00-02-1209-0500 | Cokoliki wys. 15 cm z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  |              |
|       |                         | 0.35*6+0.41*2+1.60*2+0.48*2+0.18*6+0.48*2+3.52*2+0.50*2+0.10*2+0.55*6+0.40*2  | 21.46        |
|       |                         | Jm. m   | Razem: 21.46 |
| 2.10. | KNNR<br>00-07-0507-0400 | Listwy osłaniające aluminiowe - rama wycieraczki  |              |
|       |                         | (1.80+0.80)*2   | 5.20         |
|       |                         | Jm. m   | Razem: 5.20  |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                         | Opis  | Suma          |
|-----------|----------------------------------|---|---------------|
| 2.11.     | KNNR<br>00-05-0213-03AN          | Taśma ostrzegawcza samoprzylepna  |               |
|           |                                  | na posadzce żółto-czarna<br>8.38+2.40*3+1.20*2+1.60*2+2.00*2  | 25.18         |
|           |                                  | na szybach drzwi - żółta<br>1.80*2*3  | 10.80         |
|           | Jm. m                            | Razem:  | <b>35.98</b>  |
| 2.12.     | KNR<br>02-28-0315-0100           | Oznakowanie miejsca na wózki inwalidzkie i inny sprzęt rehabilitacyjny - tabliczki 30x20 na murze                               |               |
|           |                                  | 1   | 1.00          |
|           |                                  | Jm. kpl.  | Razem:        |
| <b>3.</b> | <b>Element: SALA LEKCYJNA 07</b> |   |               |
| 3.1.      | KNNR<br>00-09-0501-0600          | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem   |               |
|           |                                  | 6   | 6.00          |
|           |                                  | Jm. szt.  | Razem:        |
| 3.2.      | KNR<br>04-01-1202-0900           | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad m2  |               |
|           |                                  | sufit<br>5.79*6.02  | 34.86         |
|           |                                  | ściany<br>(5.79+6.02)*2*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2   | 67.47         |
|           | Jm. m2                           | Razem:  | <b>102.33</b> |
| 3.3.      | NNRNKB<br>02-02-1134-0100        | Gruntowanie podłóży preparatem "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome   |               |
|           |                                  | sufit<br>5.79*6.02  | 34.86         |
|           |                                  | Jm. m2  | Razem:        |
| 3.4.      | NNRNKB<br>02-02-1134-0200        | Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe  |               |
|           |                                  | ściany<br>(5.79+6.02)*2*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2   | 67.47         |
|           |                                  | Jm. m2  | Razem:        |
| 3.5.      | KNKRB<br>00-02-0803-1000         | Gładź gipsowa na sufitach   |               |
|           |                                  | 5.79*6.02   | 34.86         |
|           |                                  | Jm. m2  | Razem:        |
| 3.6.      | KNKRB<br>00-02-0803-0900         | Gładź gipsowa na ścianach   |               |
|           |                                  | (5.79+6.02)*2*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2   | 67.47         |
|           |                                  | Jm. m2  | Razem:        |
| 3.7.      | KNNR<br>00-02-1401-0500          | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania (w kolorze białym i barwnym jasnym) |               |
|           |                                  | sufit<br>5.79*6.02  | 34.86         |
|           |                                  | ściany<br>(5.79+6.02)*2*2.81-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2   | 63.92         |
|           | Jm. m2                           | Razem:  | <b>98.78</b>  |
| 3.8.      | KNR<br>04-01-1207-02AN           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi pasów (cokołów) o wysokości 15 cm w kolorze grafitowym                      |               |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                      | Opis  | Suma         |
|-----------|-------------------------------|---|--------------|
|           |                               | (6.02+5.79)*2   | 23.62        |
|           |                               | Jm. m   | Razem: 23.62 |
| 3.9.      | KNNR<br>00-05-0502-04AN       | Oprawy oświetleniowe ledowe 60x60 cm  |              |
|           |                               | 6   | 6.00         |
|           |                               | Jm. kpl.  | Razem: 6.00  |
| 3.10.     | KNNR<br>00-05-0404-0800       | Obudowy grzejników z płyt drewnianych ażurowych   |              |
|           |                               | 170x85<br>2   | 2.00         |
|           |                               | Jm. szt.  | Razem: 2.00  |
| 3.11.     | KNR<br>K0-05-0209-0400        | Montaż wyposażenia okien - rolety kasetowe wewnętrzne   |              |
|           |                               | 65x175<br>4   | 4.00         |
|           |                               | Jm. kpl.  | Razem: 4.00  |
| <b>4.</b> | <b>Element: BIBLIOTEKA 05</b> |   |              |
| 4.1.      | KNNR<br>00-09-0501-0600       | Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem   |              |
|           |                               | 6   | 6.00         |
|           |                               | Jm. szt.  | Razem: 6.00  |
| 4.2.      | KNR<br>04-01-1202-0900        | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 100 m2                  |              |
|           |                               | sufit<br>5.70*4.28  | 24.40        |
|           |                               | ściany<br>(5.70+4.28)*2*2.96-1.70*1.82*2-1.70*2.10+(1.70+1.82*2)*0.35*2+(1.70+2.10*2)*0.60              | 56.60        |
|           |                               | Jm. m2  | Razem: 81.00 |
| 4.3.      | KNR<br>04-01-1204-0800        | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności |              |
|           |                               | ściany<br>(5.70+4.28)*2*2.96-1.70*1.82*2-1.70*2.10+(1.70+1.82*2)*0.35*2+(1.70+2.10*2)*0.60              | 56.60        |
|           |                               | Jm. m2  | Razem: 56.60 |
| 4.4.      | NNRNKB<br>02-02-1134-0100     | Gruntowanie podłóży preparatem "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome                                   |              |
|           |                               | sufit<br>5.70*4.28  | 24.40        |
|           |                               | Jm. m2  | Razem: 24.40 |
| 4.5.      | NNRNKB<br>02-02-1134-0200     | Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe                                  |              |
|           |                               | ściany<br>(5.70+4.28)*2*2.96-1.70*1.82*2-1.70*2.10+(1.70+1.82*2)*0.35*2+(1.70+2.10*2)*0.60              | 56.60        |
|           |                               | Jm. m2  | Razem: 56.60 |
| 4.6.      | KNKRB<br>00-02-0803-1000      | Gładz gipsowa na sufitach   |              |
|           |                               | sufit<br>5.70*4.28  | 24.40        |
|           |                               | Jm. m2  | Razem: 24.40 |
| 4.7.      | KNKRB<br>00-02-0803-0900      | Gładz gipsowa na ścianach   |              |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw   | Opis  | Suma                |
|-----------|--|---|---------------------|
|           |  | ściany<br>(5.70+4.28)*2*2.96-1.70*1.82*2-1.70*2.10+(1.70+1.82*2)*0.35*2+(1.70+2.10*2)*0.60                                      | 56.60               |
|           |  | Jm. m2  | Razem: <b>56.60</b> |
| 4. 8.     | KNNR<br>00-02-1401-0500                            | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania (w kolorze białym i barwnym jasnym) |                     |
|           |  | sufit<br>5.70*4.28  | 24.40               |
|           |  | ściany<br>(5.70+4.28)*2*2.81-1.70*1.82*2-1.70*2.10+(1.70+1.82*2)*0.35*2+(1.70+2.10*2)*0.60                                      | 53.61               |
|           |  | Jm. m2  | Razem: <b>78.01</b> |
| 4. 9.     | KNR<br>04-01-1207-02AN                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi pasów (cokołów) o wysokości 15 cm w kolorze grafitowym                      |                     |
|           |  | (5.70+4.28)*2   | 19.96               |
|           |  | Jm. m   | Razem: <b>19.96</b> |
| 4.10.     | KNNR<br>00-05-0502-04AN                            | Oprawy oświetleniowe ledowe 60x60 cm  |                     |
|           |  | 6   | 6.00                |
|           |  | Jm. kpl.  | Razem: <b>6.00</b>  |
| 4.11.     | KNNR<br>00-05-0404-0800                            | Obudowy grzejników z płyt drewnianych ażurowych   |                     |
|           |  | 170x85<br>2   | 2.00                |
|           |  | Jm. szt.  | Razem: <b>2.00</b>  |
| 4.12.     | KNR<br>K0-05-0209-0400                             | Montaż wyposażenia okien - rolety kasetowe wewnętrzne   |                     |
|           |  | 65x175<br>4   | 4.00                |
|           |  | Jm. kpl.  | Razem: <b>4.00</b>  |
| <b>5.</b> | <b>Element: STOŁÓWKA</b>                           |   |                     |
| 5. 1.     | KNR<br>04-01-1204-0800                             | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności                         |                     |
|           |  | (14.22+5.70)*2*0.15   | 5.98                |
|           |  | Jm. m2  | Razem: <b>5.98</b>  |
| 5. 2.     | KNR<br>04-01-1207-02AN                             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi pasów (cokołów) o wysokości 15 cm w kolorze grafitowym                      |                     |
|           |  | (14.22+5.70)*2  | 39.84               |
|           |  | Jm. m   | Razem: <b>39.84</b> |
| <b>6.</b> | <b>Element: ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 010</b> |   |                     |
| 6. 1.     | KNNR<br>00-08-0225-0300                            | Demontaż umywalki porcelanowej  |                     |
|           |  | 1   | 1.00                |
|           |  | Jm. kpl.  | Razem: <b>1.00</b>  |
| 6. 2.     | KNNR<br>00-08-0225-0500                            | Demontaż ustępu z miską porcelanową   |                     |
|           |  | 1   | 1.00                |
|           |  | Jm. kpl.  | Razem: <b>1.00</b>  |
| 6. 3.     | KNNR<br>00-08-0224-0100                            | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm  |                     |



## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis   | Suma         |
|-------|-------------------------|--|--------------|
|       |                         | 1  | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6. 4. | KNNR<br>00-08-0122-0400 | Demontaż baterii ściennej umywalkowej  |              |
|       |                         | 1  | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6. 5. | KNNR<br>00-08-0122-0100 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr.15 mm   |              |
|       |                         | 1  | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6. 6. | KNNR<br>00-09-0501-0500 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych  |              |
|       |                         | 1  | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6. 7. | KNR<br>04-01-0819-1500  | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek   |              |
|       |                         | $(0.28+0.35+2.44+0.28+0.39+0.25+3.36+0.21+0.65)*2.00$  | 16.42        |
|       |                         | $1.70*0.70+0.70*0.20*2+1.30*0.35*2+1.70*(0.35+0.05)+0.02+0.60*0.60+0.30*0.30$  | 3.53         |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: 19.95 |
| 6. 8. | KNR<br>04-01-0701-0500  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 |              |
|       |                         | $(0.28+0.35+2.44+0.28+0.39+0.25+3.36+0.21+0.65)*2.96-1.40*0.60$  | 23.46        |
|       |                         | $1.70*0.70+0.70*0.20*2+1.30*0.35*2+1.70*(0.35+0.05)+0.02+0.60*0.60+0.30*0.30+0.66*0.35*2+1.70*0.60+1.20*0.96$                | 6.16         |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: 29.62 |
| 6. 9. | KNR<br>04-01-0811-0700  | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  |              |
|       |                         | $3.11*2.41-0.35*0.28-0.43*0.28+1.70*0.25+1.20*0.10$  | 7.82         |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: 7.82  |
| 6.10. | KNR<br>04-01-0211-0100  | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach (do grubości 2 cm, wsp. 2)                             |              |
|       |                         | $3.11*2.41-0.35*0.28-0.43*0.28+1.70*0.25+1.20*0.10$  | 7.82         |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: 7.82  |
| 6.11. | KNR<br>04-01-0108-1100  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km   |              |
|       |                         | 6.1-6.6<br>0.02  | 0.02         |
|       |                         | 6.7<br>$19.95*0.005$   | 0.10         |
|       |                         | 6.8<br>$29.62*0.015$   | 0.44         |
|       |                         | 6.9<br>$7.82*0.01$   | 0.08         |
|       |                         | 6.10<br>$7.28*0.02$  | 0.15         |
|       |                         | Jm. m3   | Razem: 0.79  |
| 6.12. | KNR<br>04-01-0108-1200  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)                 |              |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                  | Opis   | Suma         |
|-------|---------------------------|--|--------------|
|       |                           | 0.79*9   | 7.11         |
|       |                           | Jm. m3   | Razem: 7.11  |
| 6.13. | KNR<br>02-02-2004-0200    | Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01  |              |
|       |                           | (1.00+0.20)*2.96   | 3.55         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 3.55  |
| 6.14. | KNR<br>04-01-0716-0201    | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustak na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 |              |
|       |                           | 29.62  | 29.62        |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 29.62 |
| 6.15. | KNNR<br>00-02-0805-0200   | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej, dolny pas nad posadzka (cokolik) w kolorze grafitowym   |              |
|       |                           | (0.28+0.35+2.44+0.28+0.39+0.25+3.36+0.21+0.65)*2.30  | 18.88        |
|       |                           | 1.70*0.70+0.70*0.20*2+1.60*0.35*2+1.70*(0.35+0.05)   | 3.27         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 22.15 |
| 6.16. | KNR<br>04-01-1202-0900    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad m2   |              |
|       |                           | sufit<br>3.11*2.41-0.35*0.28-0.43*0.28   | 7.28         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 7.28  |
| 6.17. | NNRNKB<br>02-02-1134-0100 | Gruntowanie podłoży preparatem "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome  |              |
|       |                           | sufit<br>7.28  | 7.28         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 7.28  |
| 6.18. | KNKRB<br>00-02-0803-1000  | Gładź gipsowa na sufitach  |              |
|       |                           | sufit<br>7.28  | 7.28         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 7.28  |
| 6.19. | KNNR<br>00-02-1401-0500   | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania (w kolorze białym i barwnym jasnym)                |              |
|       |                           | sufit<br>7.28  | 7.28         |
|       |                           | ściany<br>3.11*2.41*0.66   | 4.95         |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: 12.23 |
| 6.20. | KNNR<br>00-05-0502-04AN   | Oprawy oświetleniowe ledowe 60x60 cm   |              |
|       |                           | 1  | 1.00         |
|       |                           | Jm. kpl.   | Razem: 1.00  |
| 6.21. | KNNR<br>00-05-0404-0800   | Obudowy grzejników z płyt drewnianych ażurowych  |              |
|       |                           | 170x85<br>1  | 1.00         |
|       |                           | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6.22. | KNNR<br>00-02-1207-0100   | Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych                              |              |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis  | Suma         |
|-------|-------------------------|---|--------------|
|       |                         | 3.11*2.41-0.35*0.28-0.43*0.28+1.70*0.25+1.20*0.10   | 7.82         |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 7.82  |
| 6.23. | KNNR<br>00-02-1209-0300 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - klasa antypoślizgowości stopy obutej min R10 o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm |              |
|       |                         | 7.28  | 7.28         |
|       |                         | Jm. m2  | Razem: 7.28  |
| 6.24. | KNR<br>07-08-0105-04AN  | Montaż kompletnej instalacji alarmowo-przyzywowej z sygnałem w sekretariacie, przewód na zewnątrz w korytku instalacyjnym 16x10 mm  |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. układ   | Razem: 1.00  |
| 6.25. | KNNR<br>00-09-0401-0100 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku   |              |
|       |                         | 2   | 2.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 2.00  |
| 6.26. | KNNR<br>00-09-0402-0100 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych  |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 1.00  |
| 6.27. | KNNR<br>00-05-0204-0200 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy   |              |
|       |                         | 25.00   | 25.00        |
|       |                         | Jm. m   | Razem: 25.00 |
| 6.28. | KNR<br>02-17-0204-02AN  | Montaż wentylatora łazienkowego osiowego  |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 1.00  |
| 6.29. | KNNR<br>00-04-0211-0100 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  |              |
|       |                         | 2   | 2.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 2.00  |
| 6.30. | KNNR<br>00-04-0211-0300 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 1.00  |
| 6.31. | KNNR<br>00-04-0218-0101 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową nierdzewną  |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: 1.00  |
| 6.32. | KNNR<br>00-04-0230-0200 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym chromowanym dla niepełnosprawnych  |              |
|       |                         | 1   | 1.00         |
|       |                         | Jm. kpl.  | Razem: 1.00  |
| 6.33. | KNNR<br>00-05-0406-0100 | Montaż stelaża systemu instalacyjnego wc z ramą montażową, kątownikami ściennymi (np. geberit) - ilość mocowań 4  |              |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                               | Opis   | Suma         |
|-----------|--|--|--------------|
|           |  | 4  | 4.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 4.00  |
| 6.34.     | KNNR<br>00-04-0233-0300                | Miska wisząca dla niepełnosprawnych z przyciskiem spłukiwaczem do systemu podtunkowego |              |
|           |  | 1  | 1.00         |
|           |  | Jm. kpl.   | Razem: 1.00  |
| 6.35.     | KNNR<br>00-04-0137-0100                | Bateria umywalkowa ścienna z uchwytem lekarskim  |              |
|           |  | 1  | 1.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6.36.     | KNNR<br>00-04-0135-0100                | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm   |              |
|           |  | 1  | 1.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 6.37.     | KNNR<br>00-05-0406-0100                | Uchwyty uchylne dla osób niepełnosprawnych   |              |
|           |  | przy misce<br>2  | 2.00         |
|           |  | przy umywalce<br>2   | 2.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 4.00  |
| <b>7.</b> | <b>Element: SALA REWALIDACYJNA 013</b> |  |              |
| 7. 1.     | KNR<br>04-01-0355-0200                 | Zdjęcie skrzydeł drzwiowych  |              |
|           |  | 1  | 1.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 7. 2.     | KNR<br>04-01-0432-0200                 | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych                  |              |
|           |  | 3  | 3.00         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 3.00  |
| 7. 3.     | KNR<br>04-01-0432-0200                 | Wyjęcie okien o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych                       |              |
|           |  | 1.50*0.80*2  | 2.40         |
|           |  | Jm. szt.   | Razem: 2.40  |
| 7. 4.     | KNR<br>04-01-0426-0300                 | Rozebranie obicia ścian drewnianych  |              |
|           |  | (3.12+2.78)*2.96*2   | 34.93        |
|           |  | Jm. m2   | Razem: 34.93 |
| 7. 5.     | KNR<br>04-01-0427-0500                 | Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli  |              |
|           |  | (3.12+2.78)*2.96   | 17.46        |
|           |  | Jm. m2   | Razem: 17.46 |
| 7. 6.     | KNR<br>04-01-0108-1100                 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km      |              |
|           |  | 7.1<br>0.80*2.05*0.035   | 0.06         |
|           |  | 7.2<br>(0.90+2.10*2)*0.10*0.08   | 0.04         |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis   | Suma                |
|-------|-------------------------|--|---------------------|
|       |                         | 7.3<br>2.40*0.05   | 0.12                |
|       |                         | 7.4<br>34.93*0.01  | 0.35                |
|       |                         | 7.5<br>17.46*0.10*0.2  | 0.35                |
|       |                         | Jm. m3   | Razem: <b>0.92</b>  |
| 7.7.  | KNR<br>04-01-0108-1200  | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)  |                     |
|       |                         | 0.92*9   | 8.28                |
|       |                         | Jm. m3   | Razem: <b>8.28</b>  |
| 7.8.  | KNNR<br>00-07-0505-0300 | Przegrody aluminiowe slupowo-ryglowe z panelami pelnymi powlekanych od stro zewnetrznej - z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2                             |                     |
|       |                         | (8.66+3.27)*2.96   | 35.31               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>35.31</b> |
| 7.9.  | KNNR<br>00-07-0503-0800 | Drzwi przymykowe aluminiowe  |                     |
|       |                         | 0.90*2.10 +1.20*2.10   | 4.41                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>4.41</b>  |
| 7.10. | KNNR<br>00-02-1702-0200 | Scianki dzialowe z plyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczo 100 z pokryciem obustronnym dwuwarstwo z wygluszeniem skalna welna mineralna |                     |
|       |                         | 3.12*2.96  | 9.24                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>9.24</b>  |
| 7.11. | KNNR<br>00-02-0602-0500 | Izolacje przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej grub. 12 cm układane na sucho śc zewnetrznych   |                     |
|       |                         | (8.66+3.27)*2.96-0.90*2.10-1.20*2.10-0.60*0.60   | 30.54               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>30.54</b> |
| 7.12. | KNR<br>02-02-2006-0300  | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach od wewnątrz   |                     |
|       |                         | (8.66+3.27)*2.96-0.90*2.10-1.20*2.10-0.60*0.60   | 30.54               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>30.54</b> |
| 7.13. | KNR<br>02-02-2006-0700  | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach od wewnątrz   |                     |
|       |                         | (8.66+3.27)*2.96-0.90*2.10-1.20*2.10-0.60*0.60   | 30.54               |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>30.54</b> |
| 7.14. | KNNR<br>00-07-0701-0100 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2  |                     |
|       |                         | 0.60*0.60  | 0.36                |
|       |                         | Jm. m2   | Razem: <b>0.36</b>  |
| 7.15. | KNNR<br>00-09-0501-0600 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem  |                     |
|       |                         | 1  | 1.00                |
|       |                         | Jm. szt.   | Razem: <b>1.00</b>  |
| 7.16. | KNNR<br>00-05-1207-0300 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  |                     |
|       |                         | 6.00   | 6.00                |
|       |                         | Jm. m  | Razem: <b>6.00</b>  |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                | Opis  | Suma                |
|-------|-------------------------|---|---------------------|
| 7.17. | KNNR<br>00-05-1207-0100 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  |                     |
|       |                         | 3.00*2  | 6.00                |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>6.00</b>  |
| 7.18. | KNNR<br>00-05-0102-0100 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie  |                     |
|       |                         | 6.00  | 6.00                |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>6.00</b>  |
| 7.19. | KNNR<br>00-05-0101-0500 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton  |                     |
|       |                         | 6.00  | 6.00                |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>6.00</b>  |
| 7.20. | KNNR<br>00-05-1208-0100 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm   |                     |
|       |                         | 17.00   | 17.00               |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>17.00</b> |
| 7.21. | KNNR<br>00-05-0302-0100 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm   |                     |
|       |                         | 4   | 4.00                |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: <b>4.00</b>  |
| 7.22. | KNNR<br>00-05-0201-0200 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  |                     |
|       |                         | 36.0  | 36.00               |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>36.00</b> |
| 7.23. | KNNR<br>00-05-0201-0100 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  |                     |
|       |                         | 25.00   | 25.00               |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>25.00</b> |
| 7.24. | KNNR<br>00-05-0202-0100 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcję ścian   |                     |
|       |                         | 25.00   | 25.00               |
|       |                         | Jm. m   | Razem: <b>25.00</b> |
| 7.25. | KNNR<br>00-05-0502-04AN | Oprawy oświetleniowe ledowe 60x60 cm  |                     |
|       |                         | 3   | 3.00                |
|       |                         | Jm. kpl.  | Razem: <b>3.00</b>  |
| 7.26. | KNNR<br>00-05-0308-0100 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> |                     |
|       |                         | 3   | 3.00                |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: <b>3.00</b>  |
| 7.27. | KNNR<br>00-05-0306-0200 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  |                     |
|       |                         | 1   | 1.00                |
|       |                         | Jm. szt.  | Razem: <b>1.00</b>  |
| 7.28. | KNR<br>04-01-1202-0900  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 100 m <sup>2</sup>  |                     |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                  | Opis  | Suma         |
|-------|---------------------------|---|--------------|
|       |                           | sufit<br>5.71*3.27  | 18.67        |
|       |                           | ściana<br>5.71*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2  | 14.45        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 33.12 |
| 7.29. | NNRNKB<br>02-02-1134-0100 | Gruntowanie podłoża preparatem "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome   |              |
|       |                           | sufit<br>5.71*3.27  | 18.67        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 18.67 |
| 7.30. | NNRNKB<br>02-02-1134-0200 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe  |              |
|       |                           | ściana<br>5.71*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2  | 14.45        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 14.45 |
| 7.31. | KNKRB<br>00-02-0803-1000  | Gładź gipsowa na sufitach   |              |
|       |                           | sufit<br>5.71*3.27  | 18.67        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 18.67 |
| 7.32. | KNKRB<br>00-02-0803-0900  | Gładź gipsowa na ścianach   |              |
|       |                           | ściana<br>5.71*2.96-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2  | 14.45        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 14.45 |
| 7.33. | KNNR<br>00-02-1401-0500   | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie bez gruntowania (w kolorze białym i barwnym jasnym) |              |
|       |                           | sufit<br>5.71*3.27  | 18.67        |
|       |                           | ściana<br>5.71*2.81-1.70*1.82*2+(1.70+1.82*2)*0.35*2  | 13.60        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 32.27 |
| 7.34. | KNNR<br>00-02-1402-0500   | Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych                                       |              |
|       |                           | (5.71+3.27)*2.81  | 25.23        |
|       |                           | Jm. m2  | Razem: 25.23 |
| 7.35. | KNR<br>04-01-1207-02AN    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi pasów (cokołów) o wysokości 15 cm w kolorze grafitowym                      |              |
|       |                           | (5.71+3.27)*2-1.20  | 16.76        |
|       |                           | Jm. m   | Razem: 16.76 |
| 7.36. | KNNR<br>00-05-0404-0800   | Obudowy grzejników z płyt drewnianych ażurowych   |              |
|       |                           | 170x85<br>2   | 2.00         |
|       |                           | Jm. szt.  | Razem: 2.00  |
| 7.37. | KNR<br>K0-05-0209-0400    | Montaż wyposażenia okien - rolety kasetowe wewnętrzne   |              |
|       |                           | 65x175<br>4   | 4.00         |
|       |                           | Jm. kpl.  | Razem: 4.00  |
| 7.38. | KNR<br>07-28-0203-0900    | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.                        |              |

## Przedmiar robót

| Lp        | Normatyw                        | Opis   | Suma         |
|-----------|---------------------------------|--|--------------|
|           |                                 | 2  | 2.00         |
|           |                                 | Jm. otw.   | Razem: 2.00  |
| 7.39.     | KNR<br>02-17-0201-01AN          | Rekuperator ścienny rurowy 150   |              |
|           |                                 | 2  | 2.00         |
|           |                                 | Jm. szt.   | Razem: 2.00  |
| 7.40.     | KNNR<br>00-02-1206-0100         | Dywanowa wykładzina podłogowa z gęstym runem o skręconym i ciętym włosiu i jednnorodnej kolorystyce. Kolor kremowy, grubość całkowita min. 6 mm. |              |
|           |                                 | 5.71*3.27  | 18.67        |
|           |                                 | Jm. m2   | Razem: 18.67 |
| 7.41.     | KNNR<br>00-02-1206-0600         | Listwy do posadzek przyścienne drewniane   |              |
|           |                                 | (5.71+3.27)*2-1.20   | 16.76        |
|           |                                 | Jm. m  | Razem: 16.76 |
| <b>8.</b> | <b>Element: KLATKI SCHODOWE</b> |  |              |
| 8. 1.     | KNR<br>04-04-0804-0200          | Rozebranie balustrad schodowych z kształtowników stalowych - wywóz za cenę złomu   |              |
|           |                                 | kl. 1<br>4.60+3.65+4.20*3+4.00+1.15  | 26.00        |
|           |                                 | kl. 2<br>4.40+3.80+4.20*3+4.00+1.50  | 26.30        |
|           |                                 | Jm. m  | Razem: 52.30 |
| 8. 2.     | KNR<br>04-01-0212-0100          | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm   |              |
|           |                                 | murki policzkowe kl. 1<br>(3.65+4.20*3+0.25*3+4.00+0.25+1.15)*0.15*0.18  | 0.60         |
|           |                                 | murki policzkowe kl. 2<br>(3.80+4.20*3+0.25*3+4.00+0.25+1.50)*0.15*0.18  | 0.62         |
|           |                                 | stopnie kl. 1<br>(1.52*0.32*12+1.24*0.32*57)*0.08  | 2.28         |
|           |                                 | stopnie kl. 2<br>(1.50*0.32*14+1.38*0.32*16+1.24*0.32*36)*0.08   | 2.25         |
|           |                                 | Jm. m3   | Razem: 5.75  |
| 8. 3.     | KNR<br>04-01-0807-0400          | Zerwanie posadzek i stopni z okładzin granitowych wejścia głównego   |              |
|           |                                 | podstopnice kl. 1<br>1.52*0.065*13+1.24*0.065*62   | 6.28         |
|           |                                 | podstopnice kl. 2<br>1.50*0.065*15+1.38*0.065*18+1.24*0.065*40   | 6.30         |
|           |                                 | cokoliki kl. 1<br>(4.60+3.65+4.20*3+4.00+2.30*2+2.88+1.57*2*2+2.88*2+(0.41+0.07+0.50)*2*3)*0.18  | 9.05         |
|           |                                 | cokoliki kl. 2<br>(4.40+3.80+4.20*3+4.00+1.71*2+1.57*2*2+2.88*3+(0.41+0.05+0.48)*3*3)*0.18   | 9.29         |
|           |                                 | spoczniki kl. 1<br>2.88*1.91+1.24*0.49+2.40*0.05+(1.57*2.88+2.40*0.05)*2+(2.88*0.50+2.74*0.41)*3+1.52*0.35                                       | 23.73        |
|           |                                 | spoczniki kl. 2<br>(2.88*0.48)*3+(2.74*0.41)*3+2.88*1.80+1.38*0.95+2.88*1.70*2+2.40*0.05*3   | 24.16        |



## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw               | Opis  |        | Suma         |
|-------|------------------------|---|--------|--------------|
|       |                        | Jm. m2  | Razem: | <b>78.81</b> |
| 8. 4. | KNR<br>04-01-0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odlegl<br>do 1 km   |        |              |
|       |                        | 8.2<br>5.75   |        | 5.75         |
|       |                        | 8.3<br>78.81*0.02   |        | 1.58         |
|       |                        | Jm. m3  | Razem: | <b>7.33</b>  |
| 8. 5. | KNR<br>04-01-0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każd<br>następny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)             |        |              |
|       |                        | 7.33*9  |        | 65.97        |
|       |                        | Jm. m3  | Razem: | <b>65.97</b> |
| 8. 6. | KNR<br>04-01-0203-0200 | Nadbudowa niezbrojonych stopni schodowych z betonu monolitycznego C16/20  |        |              |
|       |                        | kl. 1<br>1.35*0.30*0.10*69 *0.5   |        | 1.40         |
|       |                        | kl. 2<br>1.35*0.30*0.10*70 *0.5   |        | 1.42         |
|       |                        | Jm. m3  | Razem: | <b>2.82</b>  |
| 8. 7. | KNR<br>04-01-0203-0800 | Uzupełnienie zbrojonych płyt spocznikowych z betonu monolitycznego C16/20   |        |              |
|       |                        | kl. 1<br>(2.88*2.02+1.36*0.48+2.40*0.05)*0.115  |        | 0.76         |
|       |                        | Jm. m3  | Razem: | <b>0.76</b>  |
| 8. 8. | KNR<br>04-01-0202-0300 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm   |        |              |
|       |                        | (2.88/0.15+1.36/0.15+2.02/0.15+0.48/0.15)*0.617   |        | 27.72        |
|       |                        | Jm. kg  | Razem: | <b>27.72</b> |
| 8. 9. | KNR<br>02-02-1121-0500 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną   |        |              |
|       |                        | stopnice kl. 1<br>1.52*0.32*13+1.36*0.32*57   |        | 31.13        |
|       |                        | podstopnice kl.1<br>1.50*0.15*14+1.36*0.15*62   |        | 15.80        |
|       |                        | stopnice kl. 2<br>1.36*0.32*71  |        | 30.90        |
|       |                        | podstopnice kl. 2<br>1.36*0.15*77   |        | 15.71        |
|       |                        | Jm. m2  | Razem: | <b>93.54</b> |
| 8.10. | KNR<br>02-02-1118-0900 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto<br>kombinowaną                                |        |              |
|       |                        | spoczniki kl. 1<br>2.88*1.91+1.24*0.49+2.40*0.05+(1.57*2.88+2.40*0.05)*2+(2.88*0.50+2.74*0.41)<br>3+1.52*0.35               |        | 23.73        |
|       |                        | spoczniki kl. 2<br>(2.88*0.48)*3+(2.74*0.41)*3+2.88*1.80+1.38*0.95+2.88*1.70*2+2.40*0.05*3                                  |        | 24.16        |
|       |                        | Jm. m2  | Razem: | <b>47.89</b> |
| 8.11. | KNR<br>02-02-1119-0400 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez<br>przecinania płytek - przygotowanie podłoża |        |              |

## Przedmiar robót

| Lp    | Normatyw                  | Opis   | Suma                 |
|-------|---------------------------|--|----------------------|
|       |                           | cokoliki kl. 1<br>4.40+2.33+0.34+0.05*2+0.14+2.50+3.15+(0.48+0.07+0.41)*2+4.10+1.72+0.34+0.05*2+0.14+1.66+4.10+(0.48+0.07+0.41)*2+4.10+1.66+0.34+0.05*2+0.14+1.66+3.70+(0.48+0.07+0.41)*2+0.35 | 42.93                |
|       |                           | cokoliki kl. 2<br>4.70+2.10+(0.39+0.05*2+0.14)*2+2.75+2.35+4.05+1.65+0.34*2+0.05*2+1.65+3.70*3+(0.46*2+0.07*2+0.41+0.46)*3+0.35+5.00   | 43.53                |
|       |                           | Jm. m  | Razem: <b>86.46</b>  |
| 8.12. | KNR<br>02-02-1119-0600    | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną  |                      |
|       |                           | 86.46  | 86.46                |
|       |                           | Jm. m  | Razem: <b>86.46</b>  |
| 8.13. | KNR<br>04-01-1202-0900    | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 100 m2   |                      |
|       |                           | policzki<br>(4.40+3.15+4.10*3+3.70)*0.25+0.16*0.30*6   | 6.18                 |
|       |                           | cokoliki kl. 2<br>(4.70+2.35+4.05+3.70*3+0.16*4)*0.25+0.16*0.30*6  | 6.00                 |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: <b>12.18</b>  |
| 8.14. | NNRNKB<br>02-02-1134-0200 | Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe   |                      |
|       |                           | policzki<br>12.18  | 12.18                |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: <b>12.18</b>  |
| 8.15. | KNKRB<br>00-02-0803-0900  | Gładź gipsowa na ścianach  |                      |
|       |                           | policzki<br>12.18  | 12.18                |
|       |                           | Jm. m2   | Razem: <b>12.18</b>  |
| 8.16. | KNR<br>04-01-1207-02AN    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi policzków  |                      |
|       |                           | 12.18  | 12.18                |
|       |                           | Jm. m  | Razem: <b>12.18</b>  |
| 8.17. | KNNR<br>00-02-1301-0100   | Balustrady schodowe z pochwytami (3) ze stali nierdzewnej  |                      |
|       |                           | kl. 1<br>20.25   | 20.25                |
|       |                           | kl. 2<br>25.90   | 25.90                |
|       |                           | Jm. m  | Razem: <b>46.15</b>  |
| 8.18. | KNNR<br>00-02-1301-0200   | Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na wspornikach   |                      |
|       |                           | kl. 1<br>44.40*3   | 133.20               |
|       |                           | kl. 2<br>43.35*3   | 130.05               |
|       |                           | Jm. m  | Razem: <b>263.25</b> |
| 8.19. | KNNR<br>00-05-0213-03AN   | Taśma ostrzegawcza samoprzylepna   |                      |
|       |                           | kl. 1<br>1.52+1.60*3+1.36*5  | 13.12                |
|       |                           | kl. 2<br>1.62+1.50+1.36*4+1.65*4+1.52*2  | 18.20                |

## Przedmiar robót

| Lp         | Normatyw                                   | Opis   |        | Suma         |
|------------|--|--|--------|--------------|
|            |  | Jm. m  | Razem: | <b>31.32</b> |
| <b>9.</b>  | <b>Element: OZNACZENIA POMIESZCZEŃ</b>     |  |        |              |
| 9. 1.      | ANALIZA WŁASNA                             | Zakup i montaż tabliczek z oznaczeniem pomieszczeń w alfabecie Braille'a   |        |              |
|            |  | 50   |        | 50.00        |
|            |  | Jm. m2   | Razem: | <b>50.00</b> |
| <b>10.</b> | <b>Element: SALA GIMNASTYCZNA</b>          |  |        |              |
| 10. 1.     | KNR<br>K0-05-0209-0400                     | Montaż wyposażenia okien - rolety kasetowe wewnętrzne  |        |              |
|            |  | 160x90<br>14   |        | 14.00        |
|            |  | Jm. kpl.   | Razem: | <b>14.00</b> |
| <b>11.</b> | <b>Element: DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ</b> |  |        |              |
| 11. 1.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Krzesło z regulacją wysokości 5-6 - aluminium - buk  |        |              |
|            |  | 2  |        | 2.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>2.00</b>  |
| 11. 2.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Stoły T pochły 100x50 rozm. 5-6, 1os., stelaż aluminium, blat buk, obrzeże ABS narożniki zaokrąglone   |        |              |
|            |  | 2  |        | 2.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>2.00</b>  |
| 11. 3.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Quadro - szafka XL z 3 półkami, Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm.  |        |              |
|            |  | 2  |        | 2.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>2.00</b>  |
| 11. 4.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Quadro - drzwiczki średnie z zamkiem 90, do szafek bez przegrody, 1para - błękit<br>Drzwiczki wykonane z foliowanej płyty MDF 18 mm  |        |              |
|            |  | 1  |        | 1.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>1.00</b>  |
| 11. 5.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Quadro - drzwiczki średnie z zamkiem 90, do szafek bez przegrody, 1 para - szary<br>Drzwiczki wykonane z foliowanej płyty MDF 18 mm  |        |              |
|            |  | 1  |        | 1.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>1.00</b>  |
| 11. 6.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Hamak Joki niebieski. Wiszący fotel w formie kropli z dużą poduszką do siedzenia<br>Wykonany z wysokogatunkowej czystej bawełny, a wkład do poduszki z poliestru<br>Zestaw do mocowania w komplecie, wym. 70 x 150 cm, maksymalne obciążenie 100<br>kg |        |              |
|            |  | 1  |        | 1.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>1.00</b>  |
| 11. 7.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Gruszka mała zielona - MED. Gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV, waga 4 kg, śr. 60 cm, wys. 80 cm   |        |              |
|            |  | 1  |        | 1.00         |
|            |  | Jm. szt.   | Razem: | <b>1.00</b>  |
| 11. 8.     | DOSTAWA<br>- - -                           | Parawan wyciszający niski - szary. Parawany wyciszające ze sztywną ramą obciągniętą materiałem, ustawiane na aluminiowych podstawkach. kolor szary, wym. 80,5 x 100 cm   |        |              |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   | Suma        |
|--------|------------------|--|-------------|
|        |                  | 2  | 2.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 2.00 |
| 11.9.  | DOSTAWA<br>- - - | Materace narożne - tkanina trudnopalna. Złączone ze sobą na stałe trójkąty.  |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.10. | DOSTAWA<br>- - - | Duży fotelik jasnoniebieski. Piankowe foteliki pokryte trwałą tkaniną PCV, wym. 45 x 62 x 63 cm, wys. siedziska 31 cm.   |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.11. | DOSTAWA<br>- - - | Worek do boksowania złości. Wykonany z trwałej i zmywalnej tkaniny PCV, ma kształt walcowatej poduszki, wym. 26 x 45 cm  |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.12. | DOSTAWA<br>- - - | Poduszki emocje 6 szt. Wykonane z trwałej tkaniny PCV, wypełnione gąbką, śr. 30 cm, wys. 8 cm  |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.13. | DOSTAWA<br>- - - | Duża kanapa szara. Piankowe kanapy pokryte trwałą tkaniną PCV, wym. 84,5 x 62 x 63 cm, wys. siedziska 31 cm.   |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.14. | DOSTAWA<br>- - - | Kanapa z podłokietnikami - szara. Kanapy z pianki pokryte wytrzymałą tkaniną PCV, wym. 98 x 39 x 45 cm   |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.15. | DOSTAWA<br>- - - | Pufa-kanapa szara. Pufa-kanapa z pokrowcem z poliestru, wypełniona pianką, w całości 78 cm, wys. siedziska 35 cm, wym. 130 x 105 cm.                                 |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.16. | DOSTAWA<br>- - - | Zestaw pomocy dydaktycznych AAC. Program do edycji i drukowania symboli, program Wiem jak to powiedzieć, cz. 1a, 1b, 2a, 2b- program poświęcony budowaniu wypowiedzi |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.17. | DOSTAWA<br>- - - | Plan dnia - szkoła. Pomoc dydaktyczna dla uczniów szkół specjalnych  |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.18. | DOSTAWA<br>- - - | Leksemki - karty rozwijające mowę i język.   |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00 |
| 11.19. | DOSTAWA<br>- - - | Rodzina - historyjki obrazkowe.  |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   |        | Suma |
|--------|------------------|--|--------|------|
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: |      |
| 11.20. | DOSTAWA<br>- - - | Mały Pan Jakub - historyjki z humorem i pomysłem   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.21. | DOSTAWA<br>- - - | Karty do ćwiczeń komunikacyjnych   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.22. | DOSTAWA<br>- - - | Przed, po, a co pomiędzy? Pomoc zawierająca 24 sekwencje obrazkowe   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.23. | DOSTAWA<br>- - - | Co się zdarzyło? 14 historyjek do układania i opowiadania.   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.24. | DOSTAWA<br>- - - | Co jest źle? Zestawy pomagają określić i poszerzyć zasób słownictwa z danego zakresu   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.25. | DOSTAWA<br>- - - | Gdzie jest błąd? - zdjęcia. Zestaw fotografii przedstawiających różne sytuacje z codziennego życia.  |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.26. | DOSTAWA<br>- - - | Ale historia ! Gra ucząca łączenia przyczyn i skutków zdarzeń.   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.27. | DOSTAWA<br>- - - | Historyjki obrazkowo-zadaniowe z pytaniami. Zestaw 21 historyjek obrazkowych składających się z trzech obrazków przedstawiających kolejne etapy jednego zdarzenia. |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.28. | DOSTAWA<br>- - - | Tabliczki edukacyjne - Historyjki Pandy Ady. Zestaw 24 tabliczek edukacyjnych.   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.29. | DOSTAWA<br>- - - | Historyjki obrazkowe. 20 drewnianych kart z obrazkami o wym. 5 x 5 cm  |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.30. | DOSTAWA<br>- - - | Historie z porami roku. 16 kolorowych historyjek obrazkowych składających się z kilku pojedynczych elementów   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis  | Suma        |
|--------|------------------|---|-------------|
| 11.31. | DOSTAWA<br>- - - | Porozmawiajmy o Twoim dniu. Zestaw kart ukazujących dzieci w czasie wykonywania różnych, codziennych czynności, 46 zdjęć o wym. 15 x 10 cm                                    |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.32. | DOSTAWA<br>- - - | MÓWik 2.0 + Tablet Terra Pad 10. W skład zestawu wchodzi: Oprogramowanie MÓWik 2.0 i tablet Terra Pad 10 cali   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.33. | DOSTAWA<br>- - - | Zółwikowe zawody. Pomoc do terapii niepełności mowy, gotowości słownej i płynności słownikowej  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.34. | DOSTAWA<br>- - - | Od obrazka do słowa - zestaw edukacyjny do ćwiczeń z edukacji językowej i nauki czytania przez zabawę   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.35. | DOSTAWA<br>- - - | Zółwikowe przygody. Pomoc do terapii niepełności mowy, gotowości słownej i płynności słownikowej. Skład zestawu: plansza A3, karty 6 x 6 cm - 30 szt, 2 pionki, kostka do gry |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.36. | DOSTAWA<br>- - - | Smoki i księżniczki - tabliczki z obrazkami cz. 2. Pomoc edukacyjna do konstruowania zabaw stymulujących rozwój mowy dzieci   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.37. | DOSTAWA<br>- - - | Pralka z wyrazami - gra edukacyjna  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.38. | DOSTAWA<br>- - - | GoEdu Mówię, czytam i piszę. GoEdu to seria pomocy dydaktycznych i scenariuszy dopasowanych do obowiązującej podstawy programowej nauczania wczesnoszkolnego.                 |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.39. | DOSTAWA<br>- - - | GoEdu Współpracuję i pomagam. GoEdu to seria pomocy dydaktycznych i scenariuszy dopasowanych do obowiązującej podstawy programowej nauczania wczesnoszkolnego.                |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.40. | DOSTAWA<br>- - - | Pełzak. Drewniana deska na kółkach, służąca do zabawy na siedząco, leżąc lub stojąc. · wym. 61 x 40 cm · maksymalne obciążenie: 50 kg   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.41. | DOSTAWA<br>- - - | Maty masujące Ortoto - zestaw 1. Zestawy mat działają stymulująco na mięśnie stóp.  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   |        | Suma |
|--------|------------------|--|--------|------|
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.42. | DOSTAWA<br>- - - | Sensoryczna piłka fasonka 50 cm.   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.43. | DOSTAWA<br>- - - | 17 programów terapeutycznych - moduł.<br>Skład programów multimedialnych:<br>mTalent Zajęcia logopedyczne<br>mTalent Percepcja słuchowa<br>mTalent Percepcja wzrokowa<br>mTalent Ortografia<br>mTalent Trudności w pisaniu<br>mTalent Czytanie SY-LA-BA-MI<br>mTalent Autyzm. Rozumienie i naśladowanie mowy<br>mTalent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym (cz. 2)<br>mTalent Potrafię. Obszar matematyczny. Klasy 4-6<br>mTalent Potrafię. Obszar polonistyczny. Klasy 4-6<br>Dyskalkulia<br>Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.44. | DOSTAWA<br>- - - | Kamienie sensoryczne. Okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi. Wym. 8 x 16 cm - różnokolorowe   |        |      |
|        |                  | 4  |        | 4.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 4.00 |
| 11.45. | DOSTAWA<br>- - - | Dyski z fakturami. Zestaw 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory.  |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.46. | DOSTAWA<br>- - - | Pojemnik wielorakich aktywności, czarny. Bardzo duża taca wykonana z tworzywa sztucznego   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.47. | DOSTAWA<br>- - - | Stelaż do pojemnika wielorakich aktywności. Metalowy, regulowany stelaż do pojemników wielorakich aktywności   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.48. | DOSTAWA<br>- - - | Duży stół podświetlany. Stół z podświetlanym blatem do podświetlania przezroczystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. · wym. 1160 x 60 cm · wym. podświetlanego blatu 116 x 56 cm · przestrzeń pod blatem: 884 x 25 cm  |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.49. | DOSTAWA<br>- - - | Transparentne sześciany z przekrojem, 36 el. Przezroczyste sześciany wykonane z tworzywa sztucznego, wym. opak. 28 x 20 x 12,5 cm, umożliwiają układanie ich w różnych kombinacjach i tworzenie w ten sposób różnych kształtów geometrycznych.   |        |      |
|        |                  | 1  |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |
| 11.50. | DOSTAWA<br>- - - | Transparentne muszle. Wykonane z tworzywa sztucznego · 36 szt. o 6 różnych fakturach i kolorach · wym. 5,5 x 5,5 cm  |        |      |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis  | Suma        |
|--------|------------------|---|-------------|
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.51. | DOSTAWA<br>- - - | Sensoryczne klocki. Wykonane z kauczukowego drewna z kolorowymi elementami z przezroczystego akrylu w różnych kolorach: 4 trójkąty o wym. 14 x 3,5 x 12 cm , 4 półkoła o wym. 14 x 3,5 x 7 cm, 4 kwadraty o wym. 3,5 x 3,5 x 3,5 cm i 4 prostokąty o wym. 14 x 3,5 x 7 cm |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.52. | DOSTAWA<br>- - - | Węch - owoce i ich zapachy: 12 butelek z zapachem, 24 kartoniki ze zdjęciami (12 całych owoców + 12 pokrojonych) o wym. 7 x 7 cm  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.53. | DOSTAWA<br>- - - | Puszki zapachowe. Sześć par szklanych słoiczków na drewnianej podstawie, do włożenia naturalnych zapachów - wym. 12 x 28 x 7 cm   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.54. | DOSTAWA<br>- - - | Gruszka duża w odcieniach niebieskiego - MED, wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV, waga 5,8 kg, - śr. 90 cm - wys. 70 cm   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.55. | DOSTAWA<br>- - - | Gruszka duża w szaro-beżowo-niebieska - MED, wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV, waga 5,8 kg, - śr. 90 cm - wys. 70 cm  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.56. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Funkcje wzrokowe, seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.57. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Słuch i mowa, seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.58. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Orientacja w przestrzeni , seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.59. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Myślenie matematyczne , seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych  |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |
| 11.60. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Koncentracja i samokontrola, seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych   |             |
|        |                  | 1   | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: 1.00 |



## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   | Suma |
|--------|------------------|--|------|
| 11.61. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Koordynacja i grafomotoryka, seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.62. | DOSTAWA<br>- - - | GOSense Dyskalkulia rozwojowa, seria pomocy dydaktycznych i terapeutycznych  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.63. | DOSTAWA<br>- - - | Lustro logopedyczne - duże, wym. lustro 60 x 120 cm, wym. z ramą 132 x 72 cm   |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.64. | DOSTAWA<br>- - - | Pakiet sensoryczny -zestaw pomocy sensorycznych  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.65. | DOSTAWA<br>- - - | Logopedyczny niezbędnik duży. Zestaw pomocy logopedycznej  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.66. | DOSTAWA<br>- - - | Tabliczka ścienna - krokodyl. Tabliczki w kształcie sympatycznych zwierzątek z aplikacjami sensorycznymi. Wykonane z kolorowej płyty mdf o gr. 15 mm, do przykręcenia do ściany. |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.67. | DOSTAWA<br>- - - | Photon Moduł Specjalne Potrzeby Edukacyjne (SPE). Zestaw składający się z robota Photon®, dwóch mat edukacyjnych oraz 50 ćwiczeń zajęć terapii.                                  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.68. | DOSTAWA<br>- - - | Eduterapeutica ADHD + Eduterapeutica Specjalne Potrzeby Edukacyjne 1-3, zestaw do terapii psychoneurologicznej   |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.69. | DOSTAWA<br>- - - | Laptop Lenovo V14 i5 8GB 256SSD. Procesor: Intel Core i5. Pamięć RAM: 8 GB<br>Dysk: 256 SSD  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.70. | DOSTAWA<br>- - - | Pacynka terapeutyczna Lena z ruchomą głową   |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.71. | DOSTAWA<br>- - - | Program multimedialny: Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |
| 11.72. | DOSTAWA<br>- - - | Quadro - zestaw 115, 90 st., klonowa skrzynia  |      |
|        |                  | 1  | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | 1.00 |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   | Suma         |
|--------|------------------|--|--------------|
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.73. | DOSTAWA<br>- - - | Quadro - zestaw 119, 90 st., biała skrzynia  |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.74. | DOSTAWA<br>- - - | Oświetlenie punktowe biurka. Lampa biurkowa 1602b LED  |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.75. | DOSTAWA<br>- - - | Kozetka z elektryczną regulacją wysokości, kolor tapicerki Skóra słonia                                |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.76. | DOSTAWA<br>- - - | Krzeseł ewakuacyjne EV4000   |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.77. | DOSTAWA<br>- - - | Zestaw System Sensor Cam PRO: Centralka Mini (Windows) + czujnik dotyku + czujnik gałki oka + programy |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.78. | DOSTAWA<br>- - - | PRESTAN LED tors - manekin dorosłego   |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.79. | DOSTAWA<br>- - - | PRESTAN CHILD LED tors - manekin dziecka   |              |
|        |                  | 2  | 2.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 2.00  |
| 11.80. | DOSTAWA<br>- - - | Maseczki do ćwiczeń RKO - opakowanie rolka 36 szt  |              |
|        |                  | 12   | 12.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 12.00 |
| 11.81. | DOSTAWA<br>- - - | Defibrylator AED treningowy XFT120C+   |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 1.00  |
| 11.82. | DOSTAWA<br>- - - | Elektrody treningowe dla dorosłych do XFT-120C+  |              |
|        |                  | 10   | 10.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 10.00 |
| 11.83. | DOSTAWA<br>- - - | Elektrody treningowe dla dzieci do XFT-120C+   |              |
|        |                  | 10   | 10.00        |
|        |                  | Jm. szt.   | Razem: 10.00 |
| 11.84. | DOSTAWA<br>- - - | Defibrylator AED PHILIPS HS1 z torbą SLIM  |              |
|        |                  | 1  | 1.00         |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis  |        | Suma |
|--------|------------------|---|--------|------|
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: |      |
| 11.85. | DOSTAWA<br>- - - | Elektrody SMART dla dzieci do AED PHILIPS HS1   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.86. | DOSTAWA<br>- - - | Snow 12 HD - przenośna lupa elektroniczna   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.87. | DOSTAWA<br>- - - | VisionBoard 2 – specjalistyczna klawiatura komputerowa  |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.88. | DOSTAWA<br>- - - | ERGO-Lux 3 x 12 D - lupa optyczna   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.89. | DOSTAWA<br>- - - | QuickTalker FT 23 – urządzenie do komunikacji alternatywnej   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.90. | DOSTAWA<br>- - - | Amazon Kindle Paperwhite 4 8GB IPX8 zielony   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.91. | DOSTAWA<br>- - - | Tech-Protect SmartCase do Kindle Paperwhite 4 niebieski   |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.92. | DOSTAWA<br>- - - | Eduterapeutica. Specjalne potrzeby edukacyjne: dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia Klasy 1-3 |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.93. | DOSTAWA<br>- - - | Eduterapeutica Specjalne Potrzeby Edukacyjne  |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.94. | DOSTAWA<br>- - - | Spektrum Autyzmu Pro eduSensus  |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.95. | DOSTAWA<br>- - - | eduSensus Moc emocji  |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |
| 11.96. | DOSTAWA<br>- - - | Laptop DELL Vostro 3510 [N8010VN3510EMEA01_2201]  |        |      |
|        |                  | 1   |        | 1.00 |
|        |                  | Jm. szt.  | Razem: | 1.00 |

## Przedmiar robót

| Lp     | Normatyw         | Opis   | Suma        |
|--------|------------------|--|-------------|
| 11.97. | DOSTAWA<br>- - - | Stolik na laptopa wymiary: 42 cm x 26 cm; przycisk umożliwiający kombinację o 360° |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | <b>1.00</b> |
| 11.98. | DOSTAWA<br>- - - | KidTrack – specjalistyczna mysz komputerowa typu trackball                         |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | <b>1.00</b> |
| 11.99. | DOSTAWA<br>- - - | Schodolaz gąsienicowy Stairmate Major TRE-52                                       |             |
|        |                  | 1  | 1.00        |
|        |                  | Jm. szt. Razem:  | <b>1.00</b> |