

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno-Przedszkolny w Spytkowicach  
INWESTOR : Gmina Spytkowice  
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12, 34-116 Spytkowice  
  
SPORZĄDZIŁ : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76  
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2018

---

SPORZĄDZIŁ

Data opracowania  
11.09.2018

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca budowy pochylni dla niepełnosprawnych do budynku szkolno-przedszkolnego w Spytkowicach, gmina Spytkowice

Zakres robót obejmuje :

- 1) Pochylnia: palisada beton. 18x18 cm na ławie betonowej głęb. 1,0 m, podsypka piaskowa grub. 30 cm, podbudowa tłuczniowa średniej grub. 40 cm, kostka bezfazowa szara grub. 6 cm - 14,3 m<sup>2</sup>
- 2) Chodnik: obrzeża beton. 8x30 cm szare na ławie beton.B15, podbudowa tłuczniowa średniej grub. 40 cm, kostka bezfazowa szara grub. 6 cm - 11,2 m<sup>2</sup>
- 3) Poszerzenie płyty spocznika do szer. 150 cm - 0,082 m<sup>3</sup>
- 4) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowe R11 gat.I o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina z zaprawy elastycznej w kolozie płytek - 14,7 m<sup>2</sup>
- 5) Cokoliki i policzki wys. 15 cm z płytek GRES j.w. - 31 mb
- 6) Profil okapowy aluminiowy - 10,5 mb
- 7) Balustrady pochylni z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych polerowanych - 26,0 mb
- 8) Balustrady schodowe z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych polerowanych - 4,76 mb
- 9) Balustrady spocznika z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych polerowanych - 8,0 mb

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa            | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                 | Razem         |
|-----|---------------------|------------------|---|--|-------------------------|---------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0212-03 | SST-<br>09.00.00 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br><schody> 1.43*1.05*0.30+1.05*0.25*1.0  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.713                   |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>0.713</b>  |
| 2   | KNR 2-01<br>0206-04 | SST-<br>09.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km<br><pochylnia-ława pod palisadę> 14.55*0.40*1.0<br><pochylnia-pod kostkę> 5.44*1.20*0.50/2<br><chodnik z kostki> 8.50*1.40*0.50 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.820<br>1.632<br>5.950 |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>13.402</b> |
| 3   | KNR 2-01<br>0214-04 | SST-<br>09.00.00 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość określa oferent<br>poz.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.713                   |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>0.713</b>  |
| 4   | kalk. własna        | SST-<br>01.00.00 | Opłata za utylizację gruntu i gruzu<br>poz.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.713                   |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>0.713</b>  |
| 5   | KNR 2-31<br>0103-02 | SST-<br>09.00.00 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br><pochylnia> 4.69*1.20+1.50*1.44+5.44*1.20<br><chodnik przed pochylnią> 8.50*1.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14.316<br>11.220        |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 6   | KNR 2-31<br>0402-04 | SST-<br>09.00.00 | Ława pod palisadę i obrzeża, betonowa z oporem, beton B15<br>poz.7*0.04<br>poz.8*(0.40*1.0-0.18*0.18*0.40)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.680<br>5.600          |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>6.280</b>  |
| 7   | KNR 2-31<br>0407-05 | SST-<br>09.00.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm szare, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><chodnik przed pochylnią> 8.50*2  | m<br>m   | 17.000                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>17.000</b> |
| 8   | kalk. własna        | SST-<br>09.00.00 | Palisada betonowa szara Nostalit 18x18x40-120 cm na ławie betonowej B15<br>4.81+0.36+1.50+1.80+0.42+5.58  | m<br>m   | 14.470                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>14.470</b> |
| 9   | KNR 2-31<br>0104-01 | SST-<br>09.00.00 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>poz.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.536                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 10  | KNR 2-31<br>0104-02 | SST-<br>09.00.00 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm<br>Krotność = 20<br><pochylnia> 4.69*1.20+1.50*1.44+5.44*1.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 14.316                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>14.316</b> |
| 11  | KNR 2-31<br>0114-05 | SST-<br>09.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br><pochylnia> 4.69*1.20+1.50*1.44+5.44*1.20<br><chodnik przed pochylnią> 8.50*1.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14.316<br>11.220        |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 12  | KNR 2-31<br>0114-06 | SST-<br>09.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 10<br>poz.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.536                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 13  | KNR 2-31<br>0114-07 | SST-<br>09.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>poz.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.536                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 14  | KNR 2-31<br>0114-08 | SST-<br>09.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.536                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |
| 15  | KNR 2-31<br>0511-02 | SST-<br>09.00.00 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa kolorowa<br>poz.13  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.536                  |               |
|     |                     |                  |   |  | <b>RAZEM</b>            | <b>25.536</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                          | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                          | Razem                 |
|-----|-----------------------------------|------------------|--|--|----------------------------------|-----------------------|
| 16  | KNNR-W 3<br>0405-02<br>analogia   | SST-<br>04.00.00 | Uzupełnienie konstrukcji żelbetowych zaprawą cem.gruboziar.do ubytków w konstr. oraz kotew prętowych fi: 12mm co 15 cm - płyta spocznika 5.50*0.10*0.15            | m <sup>3</sup> konstr.<br><br>m <sup>3</sup> konstr.   | <br><br>0.082                    | <br><br><b>0.082</b>  |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>0.082</b>          |
| 17  | NNRNKB<br>202 1134-01<br>analogia | SST-<br>04.00.00 | Gruntowanie podłoży preparatami "Betonkontakt" - powierzchnie poziome<br><br><spocznik pochylni> 5.20<br><rampa> 3.50<br><wejście boczne> 6.0                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.200<br>3.500<br>6.000  | <br><br><b>14.700</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>14.700</b>         |
| 18  | NNRNKB<br>202 1130-02             | SST-<br>04.00.00 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.17                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>14.700                   | <br><br><b>14.700</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>14.700</b>         |
| 19  | NNRNKB<br>202 2805-05<br>analogia | SST-<br>04.00.00 | Posadzki jednobarwne z płytek GRES antypoślizgowe R11 gat.I o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina z zaprawy elastycznej w kolorze płytek poz.17 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>14.700                   | <br><br><b>14.700</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>14.700</b>         |
| 20  | NNRNKB<br>202 2809-01             | SST-<br>04.00.00 | Cokoliki i policzki wys. 15 cm z płytek GRES j.w.<br><br><pochylnia> 14.0+5.50<br><rampa> 7.50<br><wejście boczne> 4.0   | m<br><br>m<br>m<br>m                                   | <br><br>19.500<br>7.500<br>4.000 | <br><br><b>31.000</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>31.000</b>         |
| 21  | NNRNKB<br>202 2809-05             | SST-<br>04.00.00 | Listwa wykańczająca - profil okapowy aluminiowy<br><br>5.50+5.0  | m<br><br>m   | <br><br>10.500                   | <br><br><b>10.500</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>10.500</b>         |
| 22  | kalk. własna                      | SST-<br>06.00.00 | Balustrady pochylni z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych polerowanych 15.0+11.0  | m<br><br>m   | <br><br>26.000                   | <br><br><b>26.000</b> |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>26.000</b>         |
| 23  | kalk. własna                      | SST-<br>06.00.00 | Balustrady spocznika z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych polerowanych (wypełnienie z prześwitem do 12 cm) 5.50+2.50                             | m<br><br>m   | <br><br>8.000                    | <br><br><b>8.000</b>  |
|     |                                   |                  |  |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>8.000</b>          |