

03.2023 r.

**Inwestor:**

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA  
ROLNICZEGO W POWIERCIU  
POWIERCIE 31  
62-600 KOŁO

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa budowy:** BUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH DLA ZSCKR W POWIERCIU -  
etap VI

**Adres budowy:** POWIERCIE gm. KOŁO działka nr 224/16,

**Rodzaj robót:** ROBOTY BUDOWLANE

**Data oprac.:** 2023-03

**Podstawa opracowania:** AW, KNR, KNR 00-12, KNR 2-02, KNR 4-01

Sporządził:

# Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa<br>ustalenia | Opis robót | Jedn.<br>miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

## 1. PARTER - pom. nr 2; pom. nr 5; pom. nr 19; pom. nr 28

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3   | 4 | 5     |
|---|---|---|---|-------|
| 1 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 51,96 |

## 2. PARTER - pom. nr 3

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3   | 4 | 5     |
|---|---|---|---|-------|
| 2 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 11,94 |

## 3. PARTER - pom. nr 4

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3  | 4  | 5    |
|---|---|--|----|------|
| 3 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-01-050 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00 | m2 | 1,35 |
| 4 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00                                     | m2 | 1,35 |

## 4. PARTER - pom. nr 6

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3   | 4  | 5    |
|---|---|---|----|------|
| 5 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-01-050 | Przygotowanie podłoża pod posadzki z kamieni sztucznych, układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m2 | 0,72 |

| 1 | 2   | 3  | 4  | 5    |
|---|---|--|----|------|
| 6 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-04-050 | Posadzki z płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m2 | 0,72 |

## 5. PARTER - pom. nr 10

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3   | 4 | 5     |
|---|---|---|---|-------|
| 7 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 10,04 |

## 6. PARTER - pom. nr 11; pom. nr 12

Kod CPV:

| 1 | 2   | 3   | 4  | 5     |
|---|---|---|----|-------|
| 8 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 77,06 |
| 9 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020801-02-050  | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie - tynki wewnętrzne kominów<br>krotność= 1,00    | m2 | 52,80 |

## 7. PARTER - pom. nr 13

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5     |
|----|---|---|----|-------|
| 10 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 37,42 |
| 11 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-01-050 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00        | m2 | 2,00  |
| 12 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00  | m2 | 2,00  |

## 8. PARTER - pom. nr 14

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5     |
|----|---|---|----|-------|
| 13 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 21,90 |
| 14 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-01-050 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00        | m2 | 2,90  |
| 15 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00  | m2 | 2,90  |

## 9. PARTER - pom. nr 16

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5    |
|----|---|---|----|------|
| 16 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 0,23 |
| 17 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050  | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - belka przy schodach<br>krotność= 1,00     | m2 | 1,00 |
| 18 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-01-050  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - belka przy schodach<br>krotność= 1,00         | m2 | 1,00 |

## 10. PARTER - pom. nr 17

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 19 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 7,10 |

## 11. PARTER - pom. nr 18

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3  | 4 | 5     |
|----|---|--|---|-------|
| 20 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną<br>krotność= 1,00 | m | 23,92 |

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5    |
|----|---|--|----|------|
| 21 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-01-050 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00 | m2 | 1,55 |
| 22 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00                                     | m2 | 1,55 |
| 23 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 2-020801-02-050  | Tynki zwykłe III kategorii, ścian - tynk nad fartuszkiem<br>krotność= 1,00                                   | m2 | 0,33 |

## 12. PARTER - pom. nr 20

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 24 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 7,10 |

## 13. PARTER - pom. nr 21

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5    |
|----|---|---|----|------|
| 25 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 6,21 |
| 26 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-08-050  | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - belka przy schodach<br>krotność= 1,00     | m2 | 1,20 |
| 27 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 4-011204-01-050  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - belka przy schodach<br>krotność= 1,00         | m2 | 1,20 |

## 14. PARTER - pom. nr 22

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5     |
|----|---|---|---|-------|
| 28 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 16,22 |

**15. PARTER - pom. nr 23**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 29 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 6,50 |

**16. PARTER - pom. nr 24**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5     |
|----|---|---|----|-------|
| 30 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-06-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m  | 23,92 |
| 31 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-01-050 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej<br>krotność= 1,00                              | m2 | 1,97  |
| 32 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-120829-03-050 | Licowanie ścian płytkami na klej - wykonanie fartuszka<br>krotność= 1,00  | m2 | 1,97  |

**17. PARTER - pom. nr 26**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5    |
|----|---|---|----|------|
| 33 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-01-050 | Przygotowanie podłoża pod posadzki z kamieni sztucznych, układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m2 | 0,26 |
| 34 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-04-050 | Posadzki z płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00  | m2 | 0,26 |

**18. PARTER - wykonanie progów bram**

Kod CPV:

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5    |
|----|--|---|-----|------|
| 35 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>kalk.ind.-090 | Wykonanie progów przy bramach<br>krotność= 1,00 | kpl | 3,00 |

**19. PIĘTRO - pom. nr 1**

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| Kod CPV: |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 36 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,77 |

## 20. PIĘTRO - pom. nr 2

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 37 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 2,18 |

## 21. PIĘTRO - pom. nr 3

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 38 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,23 |

## 22. PIĘTRO - pom. nr 4

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 39 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 1,10 |

## 23. PIĘTRO - pom. nr 5

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 40 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,72 |

## 24. PIĘTRO - pom. nr 8

Kod CPV:

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5    |
|----|---|---|----|------|
| 41 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-01-050 | Przygotowanie podłoża pod posadzki z kamieni sztucznych, układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m2 | 0,81 |
| 42 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121118-04-050 | Posadzki z płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00  | m2 | 0,81 |

## 25. PIĘTRO - pom. nr 9

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 43 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 1,60 |

## 26. PIĘTRO - pom. nr 10

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 44 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 2,37 |

## 27. PIĘTRO - pom. nr 11

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 45 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 2,77 |

## 28. PIĘTRO - pom. nr 12

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 46 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 3,12 |



**29. PIĘTRO - pom. nr 13**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 47 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,33 |

**30. PIĘTRO - pom. nr 14**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 48 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,35 |

**31. PIĘTRO - pom. nr 15**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 49 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 2,48 |

**32. PIĘTRO - pom. nr 16**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 50 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 0,64 |

**33. PIĘTRO - pom. nr 17**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5    |
|----|---|---|---|------|
| 51 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR 00-121120-03-040 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej<br>krotność= 1,00 | m | 1,36 |

**34. UTWARDZENIE POWIERZCHNI TERENU KOSTKĄ BRUKOWĄ**

Kod CPV:

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5      |
|----|---|---|----|--------|
| 52 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0101-01-050 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm<br>krotność= 1,00                  | m2 | 714,00 |
| 53 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0101-02-050 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.<br>krotność= 1,00 | m2 | 714,00 |
| 54 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0103-04-050 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV<br>krotność= 1,00                   | m2 | 714,00 |
| 55 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0105-03-050 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>krotność= 1,00                                       | m2 | 714,00 |
| 56 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0105-04-050 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>krotność= 1,00                       | m2 | 714,00 |
| 57 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0109-01-050 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm<br>krotność= 1,00   | m2 | 714,00 |
| 58 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0109-02-050 | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu<br>krotność= 1,00                                    | m2 | 714,00 |
| 59 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0401-04-040 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>krotność= 1,00   | m  | 186,00 |
| 60 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0402-04-060 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>krotność= 1,00   | m3 | 16,74  |
| 61 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0403-03-040 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej<br>krotność= 1,00   | m  | 186,00 |
| 62 | <b>wg nakładów rzeczowych</b><br>KNR0316-01-050 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>krotność= 1,00  | m2 | 714,00 |