

# KOSZTORYS

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45000000-7 Roboty budowlane

Dla: "GOM" OWCZAREK SPÓŁKA JAWNA

97545 Gomunice ul. Wojska Polskiego 58

Rodzaj robót: **budowlana**

Zakres robót: **Hala produkcyjno - magazynowa z zapleczem biurowo - socjalnym  
- roboty budowlane**

Lokalizacja robót: **Kamieńsk ul. Wrzosowa działki nr ewid.69/19, 69/21, 70/1, 70/2,  
cz.działek nr ewid. 69/6, 69/18, 69/20, obręb 0009 Kamieńsk,  
jedn.ewid. miasto Kamieńsk**

**Wartość robót: 0.00**

**Słownie: 0/100**

Sporządził:

WSPÓLNIK  
*Grzegorz Owczarek*  
"GOM" OWCZAREK  
SPÓŁKA JAWNA  
97-545 GOMUNICE  
W. Polskiego 58, tel/fax 44 694-24-78  
NIP 774-230-11-94, KRS 000259037

Sprawdził:

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw  | Opis   | Suma           |
|-------|---|--|----------------|
| 1.    | <b>Element: WYKOPY</b><br>Opis:   |  |                |
| 1. 1. | KNR<br>02-01-0122-0100  | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br>[ 2.20*2.20*402.07 ]  | 1946.02        |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 1946.02 |
| 1. 2. | KNR<br>02-01-0216-0200  | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80%<br>[ 1946.02*0.8 ]  | 1556.82        |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 1556.82 |
| 1. 3. | KNR<br>02-01-0317-0500  | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20%<br>[ 1946.02*0.2 ]                 | 389.20         |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 389.20  |
| 1. 4. | KNR<br>02-01-0230-0100  | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br>[ 1556.82-379.64 ]   | 1177.18        |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 1177.18 |
| 1. 5. | KNR<br>02-01-0320-0500  | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV<br>[ 389.20 ]   | 389.20         |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 389.20  |
| 1. 6. | KNR<br>02-01-0236-0200  | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV<br>[ 1177.18+389.20 ]  | 1566.38        |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 1566.38 |
| 1. 7. | KNR<br>02-01-0202-0500  | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi<br>[ 1556.82-1177.18 ] | 379.64         |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 379.64  |
| 1. 8. | KNR<br>02-01-0214-0400  | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>[ 379.64 ]                                       | 379.64         |
|       |   | UWAGI: Wsp.do S-28.00 - za odl.15 km   |                |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 379.64  |
| 1. 9. | ANALIZA WŁASNA  | Opłata za składowanie ziemi na składowisku<br>[ 379.64 ]   | 379.64         |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 379.64  |
| 2.    | <b>Element: FUNDAMENTY - stopy, belka podwalinowa, łaawy, ściana oporowa</b><br>Opis: |  |                |
| 2. 1. | KNR<br>02-02-1101-0100  | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-1 - szt.1<br>[ 2.40*2.00*0.15*1 ]   | 0.72           |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 0.72    |
| 2. 2. | KNR<br>02-02-0204-0800  | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - C25/30 - stopa F-1<br>[ 2.33 ]   | 2.33           |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 2.33    |
| 2. 3. | KNR<br>02-02-1101-0100  | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-2 - szt.3<br>[ 1.70*1.40*0.15*3 ]   | 1.07           |
|       |   | Jm. m3   | Razem: 1.07    |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw               | Opis   | Suma         |
|-------|------------------------|--|--------------|
| 2. 4. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-2 [ 0.93*3 ]  | 2.79         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 2.79  |
| 2. 5. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-3 - szt.2 [ 4.00*4.10*0.15*2 ]            | 4.92         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 4.92  |
| 2. 6. | KNR<br>02-02-0204-0900 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> -C25/30 - stopa F3 [ 6.54*2 ] | 13.08        |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 13.08 |
| 2. 7. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-4 - szt.5 [ 2.00*2.70*0.15*5 ]            | 4.05         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 4.05  |
| 2. 8. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-4 [ 2.38*5 ]  | 11.90        |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 11.90 |
| 2. 9. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-5 - szt.24 [ 1.10*1.40*0.15*24 ]          | 5.54         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 5.54  |
| 2.10. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-5 [ 0.65*24 ] | 15.60        |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 15.60 |
| 2.11. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-6 - szt.1 [ 1.10*1.40*0.15*1 ]            | 0.23         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 0.23  |
| 2.12. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-6 [ 0.76 ]    | 0.76         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 0.76  |
| 2.13. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-9 - szt.1 [ 2.70*2.00*0.15*1 ]            | 0.81         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 0.81  |
| 2.14. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-9 [ 2.27 ]    | 2.27         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 2.27  |
| 2.15. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-10 - szt.4 [ 2.70*2.40*0.15*4 ]           | 3.89         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 3.89  |
| 2.16. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-10 [ 2.61*4 ] | 10.44        |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 10.44 |
| 2.17. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-11 - szt.11 [ 1.70*2.00*0.15*11 ]         | 5.61         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 5.61  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw               | Opis  | Suma  |
|-------|------------------------|---|-------|
| 2.18. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-11 [ 1.45*11 ]   | 15.95 |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 15.95 |
| 2.19. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-12 - szt.2 [ 2.70*2.00*0.15*2 ]              | 1.62  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 1.62  |
| 2.20. | KNR<br>02-02-0204-0900 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-13 [ 3.15*2 ] | 6.30  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 6.30  |
| 2.21. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-14 - szt.7 [ 2.70*2.00*0.15*7 ]              | 5.67  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 5.67  |
| 2.22. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-14 [ 2.53*7 ]    | 17.71 |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 17.71 |
| 2.23. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-15 - szt.4 [ 1.70*2.00*0.15*4 ]              | 2.04  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 2.04  |
| 2.24. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-15 [ 1.64*4 ]    | 6.56  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 6.56  |
| 2.25. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-16 - szt.15 [ 0.70*0.70*0.15*15 ]            | 1.10  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 1.10  |
| 2.26. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-16 [ 0.43*15 ]   | 6.45  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 6.45  |
| 2.27. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-17 - szt.2 [ 2.00*2.20*0.15*2 ]              | 1.32  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 1.32  |
| 2.28. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-17 [ 1.66*2 ]    | 3.32  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 3.32  |
| 2.29. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-18 - szt.8 [ 1.70*1.60*0.15*8 ]              | 3.26  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 3.26  |
| 2.30. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-18 [ 1.01*8 ]    | 8.08  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 8.08  |
| 2.31. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-19 - szt.6 [ 1.70*1.40*0.15*6 ]              | 2.14  |
|       |                        | Jm. m <sup>3</sup> Razem:   | 2.14  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw               | Opis   | Suma          |
|-------|------------------------|--|---------------|
| 2.32. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-19 [ 0.89*6 ]     | 5.34          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 5.34   |
| 2.33. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-20 - szt.1 [ 2.00*2.40*0.15*1 ]               | 0.72          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 0.72   |
| 2.34. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-20 [ 2.09 ]       | 2.09          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 2.09   |
| 2.35. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - stopa F-21 - szt.1 [ 2.00*2.00*0.15*1 ]               | 0.60          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 0.60   |
| 2.36. | KNR<br>02-02-0204-0800 | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - C25/30 - stopa F-21 [ 1.80 ]       | 1.80          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 1.80   |
| 2.37. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - ława Ł-1 - 17.4 m [ 0.80*17.40*0.15 ]                 | 2.09          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 2.09   |
| 2.38. | KNR<br>02-02-0202-0100 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - C25/30 - ława Ł-1 [ 8.09 ]                      | 8.09          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 8.09   |
| 2.39. | KNR<br>02-02-1101-0100 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.15 cm - C8/10 - ława Ł-2 - 12.5 m [ 0.80*12.50*0.15 ]                 | 1.50          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 1.50   |
| 2.40. | KNR<br>02-02-0202-0100 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - C25/30 - ława Ł-2 [ 8.00 ]                      | 8.00          |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 8.00   |
| 2.41. | KNR<br>02-02-0202-0400 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - C25/30 - belka podwalinowa - 275 m [ 82.50 ] | 82.50         |
|       |                        | Jm. m3   | Razem: 82.50  |
| 2.42. | KNR<br>02-02-0207-0100 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ściana oporowa - C225/30 [ 387.80 ]                   | 387.80        |
|       |                        | Jm. m2   | Razem: 387.80 |
| 2.43. | KNR<br>02-02-0207-0700 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian [ 235.45 ]                                     | 235.45        |
|       |                        | UWAGI: Wsp.do RMS-12.0 - za gr.20 cm   |               |
|       |                        | Jm. m2   | Razem: 235.45 |
| 2.44. | KNR<br>02-02-0207-0700 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian [ 152.35 ]                                     | 152.35        |
|       |                        | UWAGI: Wsp.do RMS-22.0 - za gr.30 cm   |               |
|       |                        | Jm. m2   | Razem: 152.35 |

„GOM” OYGLAREK  
DZIAŁ JAWNA  
97-545 GONICE  
W. Polskiego 58, tel./fax 44/694-24-78  
NIP 772-230-11-02, REGON 140230027

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw                           | Opis  | Suma           |
|-------|------------------------------------|---|----------------|
| 2.45. | KNR<br>02-02-0605-0400             | Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa<br>[ 5.02+7.26+32.88+27.2+37.92+1.58+5.44+26.08+37.84+10.88+14.48+38.08+11.10+7.95+8.08+5.28+14.52+4.73+4.04+2.50+3.48+55.00+152.35 ]  | 513.69         |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 513.69  |
| 2.46. | KNR<br>02-02-0605-0500             | Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa<br>[ 513.69 ]   | 513.69         |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 513.69  |
| 2.47. | KNR<br>02-02-0609-0101             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styrodur gr.10 cm<br>[ 513.69 ]   | 513.69         |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 513.69  |
| 2.48. | KNR<br>02-02-0609-0800             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10cm<br>[ 825.00+554.00 ]   | 1379.00        |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 1379.00 |
| 2.49. | KNR<br>02-02-0603-0700             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol<br>[ 0.25+14.64+22.82+40.00+101.18+5.18+7.57+30.52+66.99+14.38+17.84+63.21+30.60+59.55+12.96+38.00+24.60+6.94+6.50+53.75+50.46+825.00+554.00 ] | 2046.94        |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 2046.94 |
| 2.50. | KNR<br>02-02-0603-0800             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw.<br>[ 2046.94 ]  | 2046.94        |
|       |                                    | Jm. m2  | Razem: 2046.94 |
| 3.    | <b>Element: ZBROJENIE</b><br>Opis: |   |                |
| 3.1.  | KNR<br>02-02-0290-0100             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - śr.6 mm<br>[ (65.40+2.90+2.00)/1000 ]   | 0.07           |
|       |                                    | Jm. t   | Razem: 0.07    |
| 3.2.  | KNR<br>02-02-0290-0201             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane śr.8 mm<br>[ (26.50+23.20+44.60+133.70+185.60+11.20+20.50+74.90+195.10+37.40+53.70+20*.70+103.10+168.70+35.50+50.60+38.00+18.30+18.30+3671.50+106.50+10010+77.90)/1000 ]                           | 5.21           |
|       |                                    | Jm. t   | Razem: 5.21    |
| 3.3.  | KNR<br>02-02-0290-0201             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane śr.10 mm<br>[ (247.30+297.40+3008.00)/1000 ]   | 3.55           |
|       |                                    | Jm. t   | Razem: 3.55    |
| 3.4.  | KNR<br>02-02-0290-0201             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane śr.12 mm<br>[ (130.90+172.60+907.70+577.90+1108.20+55.10+121.90+526.10+957.30+235.50+185.80+965.30+401.40+586.10+188.30+459.60+323.90+118.70+108.60)/1000 ]  | 8.13           |
|       |                                    | Jm. t   | Razem: 8.13    |
| 3.5.  | KNR<br>07-24-0147-0200             | Wykonanie konstrukcji wsporczej - kotwa fundamentowa Nr 901 - 102 szt.<br>[ 2.640*102 ]   | 269.28         |
|       |                                    | Jm. kg  | Razem: 269.28  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw  | Opis   | Suma             |
|-------|---|--|------------------|
| 3. 6. | KNR<br>07-24-0148-0200                              | Montaż konstrukcji wsporczej - jw.<br>[ 269.28 ]   | 269.28           |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 269.28    |
| 3. 7. | KNR<br>07-24-0147-0400                              | Wykonanie konstrukcji wsporczej - kotwa fundamentowa Nr 902 - 50 szt.<br>[ 28.90*50 ]  | 1445.00          |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 1445.00   |
| 3. 8. | KNR<br>07-24-0148-0400                              | Montaż konstrukcji wsporczej - jw.<br>[ 1445.00 ]  | 1445.00          |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 1445.00   |
| 3. 9. | KNR<br>07-24-0147-0400                              | Wykonanie konstrukcji wsporczej - kotwa fundamentowa Nr 903 - 16 szt.<br>[ 39.74*16 ]  | 635.84           |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 635.84    |
| 3.10. | KNR<br>07-24-0148-0400                              | Montaż konstrukcji wsporczej - jw.<br>[ 635.84 ]   | 635.84           |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 635.84    |
| 4.    | <b>Element: KONSTRUKCJA STALOWA</b><br>Opis:        |  |                  |
| 4. 1. | KNR<br>07-24-0147-0600                              | Wykonanie konstrukcji stalowej<br>[ 193600.00 ]  | 193600.00        |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 193600.00 |
| 4. 2. | KNR<br>07-24-0148-0600                              | Montaż konstrukcji stalowej<br>[ 193600.00 ]   | 193600.00        |
|       |   | Jm. kg   | Razem: 193600.00 |
| 4. 3. | KNR<br>07-12-0101-0200                              | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)<br>[ 193600/1000*30.00 ] | 5808.00          |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 5808.00   |
| 4. 4. | KNR<br>07-12-0105-0200                              | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych<br>[ 5808.00 ]   | 5808.00          |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 5808.00   |
| 4. 5. | KNR<br>07-12-0205-0200                              | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych<br>[ 5808.00 ]   | 5808.00          |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 5808.00   |
| 4. 6. | KNR<br>07-12-0211-0200                              | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych<br>[ 5808.00 ]  | 5808.00          |
|       |   | UWAGI: Wsp.do RMS-2.0 = za 2xmal   |                  |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 5808.00   |
| 5.    | <b>Element: OBUDOWA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b><br>Opis: |  |                  |
| 5. 1. | ANALIZA WŁASNA                                      | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.12 cm - część produkcyjno-magazynowa<br>[ 1962.72 ]                                | 1962.72          |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 1962.72   |
| 5. 2. | ANALIZA WŁASNA                                      | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D WE Rukki gr.20 cm - część produkcyjna - ściana p.poż.<br>[ 416.84 ]                               | 416.84           |
|       |   | Jm. m2   | Razem: 416.84    |
| 5. 3. | ANALIZA WŁASNA                                      | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.12 cm - doki<br>[ 161.93 ]   | 161.93           |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw   | Opis   | Suma          |
|-------|--|--|---------------|
|       |  | Jm. m2   | Razem: 161.93 |
| 5. 4. | ANALIZA WŁASNA   | Wykonanie ścian z płyt kasetonowych Liberta Cor-Ten Rukki - część biurowo-socjalna<br>[ 176.29 ]   | 176.29        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 176.29 |
| 5. 5. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne w kolorze RAL 6011<br>[ 0.25*(5.20*13+1.05*15) ]                             | 20.84         |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 20.84  |
| 5. 6. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - narożnikowe<br>[ 65.58 ]   | 65.58         |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 65.58  |
| 5. 7. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pionowe na łączeniu płyt<br>[ 582.65 ]   | 582.65        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 582.65 |
| 5. 8. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - cokołowe<br>[ 201.25 ]   | 201.25        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 201.25 |
| 5. 9. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wokół otworów<br>[ 0.50*(5.00*2*13+1.50*2*13+0.92*2*15+3.20*2*15+6.58*2+3.50*2+32.30*2+3.50*2) ] | 192.18        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 192.18 |
| 6.    | <b>Element: POSADZKA - P1 - posadzka na gruncie - część produkcyjna</b><br>Opis: |  |               |
| 6. 1. | KNR<br>02-02-1101-0301   | Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym - tłużeń gr. 30 cm<br>[ 872.06*0.30 ]   | 261.62        |
|       |  | Jm. m3   | Razem: 261.62 |
| 6. 2. | KNR<br>02-02-1101-0100   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.14 cm - C8/10<br>[ 872.06*0.14 ]  | 122.09        |
|       |  | Jm. m3   | Razem: 122.09 |
| 6. 3. | KNR<br>02-02-0602-0700   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol<br>[ 872.06 ]                                       | 872.06        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 872.06 |
| 6. 4. | KNR<br>02-02-0602-0800   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw.<br>[ 872.06 ]                                  | 872.06        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 872.06 |
| 6. 5. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 872.06 ]   | 872.06        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 872.06 |
| 6. 6. | KNR<br>02-02-0609-0300   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm<br>[ 872.06 ]                               | 872.06        |
|       |  | Jm. m2   | Razem: 872.06 |
| 6. 7. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 872.06 ]   | 872.06        |
|       |  |  | 872.06        |



## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw   | Opis  | Suma           |
|-------|--|---|----------------|
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 6. 8. | KNR<br>02-31-0308-0100   | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym<br>[ 872.06 ]  | 872.06         |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 6. 9. | KNR<br>02-31-0308-0300   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym, utwardzona powierzchniowo posypką PANBEX F2 i zaimpregnowana preparatem PANBEXIL<br>[ 872.06 ] | 872.06         |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 6.10. | KNR<br>02-31-0308-0400   | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - C25/30 - jw.<br>[ 872.06 ]   | 872.06         |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 6.11. | KNR-W<br>02-02-1105-0100   | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - utwardzenie posadzki posypką PANBEX F2 - analogia<br>[ 872.06 ]  | 872.06         |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 6.12. | KNR<br>BC-02-0401-0300   | Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych systemem ASODUR-BI/BS - dwukrotne gruntowanie podłożymocnochlonych: ASODUR-BI - impregnacja preparatem PANBEXIL - analogia<br>[ 872.06 ]        | 872.06         |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 872.06  |
| 7.    | <b>Element: POSADZKA - P1 - posadzka na gruncie + płytki GRESS - część produkcyjna</b><br><b>Opis:</b> |   |                |
| 7. 1. | KNR<br>02-02-1101-0301   | Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym - tłuźień gr. 30 cm<br>[ 2177.64*0.30 ]   | 653.29         |
|       |  | Jm. m3  | Razem: 653.29  |
| 7. 2. | KNR<br>02-02-1101-0100   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.14 cm - C8/10<br>[ 2177.43*0.14 ]  | 304.84         |
|       |  | Jm. m3  | Razem: 304.84  |
| 7. 3. | KNR<br>02-02-0602-0700   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol<br>[ 2177.43 ]   | 2177.43        |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 2177.43 |
| 7. 4. | KNR<br>02-02-0602-0800   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw.<br>[ 2177.43 ]  | 2177.43        |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 2177.43 |
| 7. 5. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 2177.43 ]   | 2177.43        |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 2177.43 |
| 7. 6. | KNR<br>02-02-0609-0300   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm<br>[ 2177.43 ]   | 2177.43        |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 2177.43 |
| 7. 7. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 2177.43 ]   | 2177.43        |
|       |  | Jm. m2  | Razem: 2177.43 |



## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw  | Opis  | Suma           |
|-------|---|---|----------------|
|       |   | Jm. m2  | Razem: 1043.64 |
| 8.10. | KNR<br>02-02-1106-0700  | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojoną<br>[ 1043.64 ]  | 1043.64        |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 1043.64 |
| 8.11. | NNRNKB<br>02-02-2806-0500   | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>[ 1043.64 ]                              | 1043.64        |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 1043.64 |
| 9.    | <b>Element: POSADZKA - P1 - posadzka na gruncie - część magazynowa</b><br>Opis: |   |                |
| 9. 1. | KNR<br>02-02-1101-0301  | Podkłady murarskie z tucznią lub żużla na podłożu gruntowym - tuczeń gr. 30 cm<br>[ 991.89*0.30 ]   | 297.57         |
|       |   | Jm. m3  | Razem: 297.57  |
| 9. 2. | KNR<br>02-02-1101-0100  | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.14 cm - C8/10<br>[ 991.89*0.14 ]   | 138.86         |
|       |   | Jm. m3  | Razem: 138.86  |
| 9. 3. | KNR<br>02-02-0602-0700  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol<br>[ 991.89 ]  | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 4. | KNR<br>02-02-0602-0800  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następną warstwa - jw.<br>[ 991.89 ]   | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 5. | KNR<br>02-02-0607-0100  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 991.89 ]  | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 6. | KNR<br>02-02-0609-0300  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm<br>[ 991.89 ]  | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 7. | KNR<br>02-02-0607-0100  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>[ 991.89 ]  | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 8. | KNR<br>02-31-0308-0100  | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym<br>[ 991.89 ]  | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9. 9. | KNR<br>02-31-0308-0300  | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym, utwardzona powierzchniowo posypką PANBEX F2 i zaimpregnowana preparatem PANBEXIL<br>[ 991.89 ] | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |
| 9.10. | KNR<br>02-31-0308-0400  | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - C25/30 - jw.<br>[ 991.89 ]   | 991.89         |
|       |   | Jm. m2  | Razem: 991.89  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw   | Opis   | Suma          |
|--------|--|--|---------------|
| 9.11.  | KNR-W<br>02-02-1105-0100   | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko<br>- utwardzenie posadzki posypką PANBEX F2 - analogia<br>[ 881.89 ]  | 881.89        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 881.89 |
| 9.12.  | KNR<br>BC-02-0401-0300   | Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem ASODUR-BI/BS -<br>dwukrotne gruntowanie podłożymocnochlonych: ASODUR-BI - impregnacja<br>preparatem PANBEXIL - analogia<br>[ 881.89 ] | 881.89        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 881.89 |
| 10.    | <b>Element: POSADZKA - P2 - posadzka na gruncie ocieplona - część biurowa</b><br>Opis: |  |               |
| 10. 1. | KNR<br>02-02-1101-0301   | Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym - tłuźień gr. 30<br>cm<br>[ 304.17*0.30 ]  | 91.25         |
|        |  | Jm. m3   | Razem: 91.25  |
| 10. 2. | KNR<br>02-02-1101-0100   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10<br>[ 304.17*0.10 ]  | 30.42         |
|        |  | Jm. m3   | Razem: 30.42  |
| 10. 3. | KNR<br>02-02-0602-0700   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na<br>zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol<br>[ 304.17 ]  | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 4. | KNR<br>02-02-0602-0800   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na<br>zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw.<br>[ 304.17 ]   | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 5. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br>poziome podposadzkowe<br>[ 304.17 ]  | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 6. | KNR<br>02-02-0609-0300   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu<br>konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm<br>[ 304.17 ]  | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 7. | KNR<br>02-02-0607-0100   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej<br>poziome podposadzkowe<br>[ 304.17 ]  | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 8. | KNR<br>02-02-1102-0200   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm<br>zatarte na gładko<br>[ 304.17 ]  | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10. 9. | KNR<br>02-02-1102-0300   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub<br>potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>[ 304.17 ]   | 304.17        |
|        |  | UWAGI: Wsp.do RMS - 8.0 - za gr. 100 mm  |               |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 10.10. | KNR<br>02-02-1106-0700   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>zbrojoną<br>[ 304.17 ]   | 304.17        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 304.17 |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw  | Opis   | Suma          |
|--------|---|--|---------------|
| 10.11. | NNRNKB<br>02-02-2806-0500   | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 [ 304.17 ] | 304.17        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 304.17 |
| 11.    | <b>Element: POSADZKA - P2 - posadzka na gruncie ocieplona - część socjalna</b><br>Opis: |  |               |
| 11. 1. | KNR<br>02-02-1101-0301  | Podkłady murarskie z tucznia lub żużla na podłożu gruntowym - tuczeń gr. 30 cm [ 391.40*0.30 ]   | 117.42        |
|        |   | Jm. m3   | Razem: 117.42 |
| 11. 2. | KNR<br>02-02-1101-0100  | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 [ 391.4*0.10 ]  | 39.14         |
|        |   | Jm. m3   | Razem: 39.14  |
| 11. 3. | KNR<br>02-02-0602-0700  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol [ 391.40 ]                      | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 4. | KNR<br>02-02-0602-0800  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw. [ 391.40 ]                 | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 5. | KNR<br>02-02-0607-0100  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [ 391.40 ]  | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 6. | KNR<br>02-02-0609-0300  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm [ 391.40 ]              | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 7. | KNR<br>02-02-0607-0100  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [ 391.40 ]  | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 8. | KNR<br>02-02-1102-0200  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko [ 391.40 ]  | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11. 9. | KNR<br>02-02-1102-0300  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm [ 391.40 ]   | 391.40        |
|        |   | UWAGI: Wsp.do RMS - 8.0 - za gr. 100 mm  |               |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11.10. | KNR<br>02-02-1106-0700  | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojoną [ 391.40 ]   | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |
| 11.11. | NNRNKB<br>02-02-2806-0500   | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 [ 391.40 ] | 391.40        |
|        |   | Jm. m2   | Razem: 391.40 |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw               | Opis  | Suma           |
|--------|------------------------|---|----------------|
| 12.    |                        | <b>Element: OBUDOWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - część produkcyjna</b><br><b>Opis:</b>  |                |
| 12. 1. | ANALIZA WŁASNA         | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.10 cm<br>[ 1777.38 ]  | 1777.38        |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 1777.38 |
| 12. 2. | ANALIZA WŁASNA         | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.10 cm -<br>chłodnie/mroźnie<br>[ 1029.27 ]                          | 1029.27        |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 1029.27 |
| 12. 3. | ANALIZA WŁASNA         | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D WE Rukki gr.20 cm - ściana<br>p.poż.<br>[ 394.79 ]                                 | 394.79         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 394.79  |
| 12. 4. | KNR<br>00-27-0165-0200 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków<br>ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)<br>[ 115.95 ] | 115.95         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 115.95  |
| 12. 5. | KNR<br>02-02-0803-0300 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>[ 115.95*2 ]   | 231.90         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 231.90  |
| 12. 6. | KNR<br>02-02-1505-0300 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży<br>gipsowych z gruntowaniem<br>[ 231.90 ]                | 231.90         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 231.90  |
| 13.    |                        | <b>Element: OBUDOWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - część magazynowa</b><br><b>Opis:</b>   |                |
| 13. 1. | ANALIZA WŁASNA         | Wykonanie ścian z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.10 cm<br>[ 496.14 ]   | 496.14         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 496.14  |
| 13. 2. | KNR<br>00-27-0165-0200 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków<br>ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)<br>[ 95.26 ]  | 95.26          |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 95.26   |
| 13. 3. | KNR<br>02-02-0803-0300 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>[ 95.26*2 ]  | 190.52         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 190.52  |
| 13. 4. | KNR<br>02-02-1505-0300 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży<br>gipsowych z gruntowaniem<br>[ 190.52 ]                | 190.52         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 190.52  |
| 14.    |                        | <b>Element: OBUDOWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - część biurowa</b><br><b>Opis:</b>  |                |
| 14. 1. | ANALIZA WŁASNA         | Wykonanie ścian szklanych wg technologii Yawal PBI84 Office<br>[ 191.12 ]   | 191.12         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 191.12  |
| 14. 2. | KNR<br>02-02-2003-0200 | Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem<br>obustr.jednowarstw.100-01<br>[ 225.42 ]                | 225.42         |
|        |                        | Jm. m2  | Razem: 225.42  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw   | Opis   | Suma           |
|--------|--|--|----------------|
| 14. 3. | KNR<br>02-02-0803-0300   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>[ 225.42*2 ]  | 450.84         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 450.84  |
| 14. 4. | NNRNKB<br>02-02-2013-0100  | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2<br>[ 450.84 ]   | 450.84         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 450.84  |
| 14. 5. | KNR<br>02-02-1505-0300   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>[ 450.84 ]                        | 450.84         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 450.84  |
| 15.    | <b>Element: OBUDOWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - część socjalna</b><br>Opis: |  |                |
| 15. 1. | KNR<br>02-02-2003-0200   | Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01<br>[ 718.35 ]                         | 718.35         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 718.35  |
| 15. 2. | KNR<br>02-02-0803-0300   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>[ 718.35*2 ]  | 1436.70        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 1436.70 |
| 15. 3. | NNRNKB<br>02-02-2013-0100  | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2<br>[ 1436.70 ]  | 1436.70        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 1436.70 |
| 15. 4. | KNR<br>02-02-1505-0300   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem<br>[ 1436.70 ]                       | 1436.70        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 1436.70 |
| 15. 5. | NNRNKB<br>02-02-1134-0201  | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod płytki - H=350 cm<br>[ 934.64 ] | 934.64         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 934.64  |
| 15. 6. | KNR<br>00-12-0829-0400   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej<br>[ 934.64 ]  | 934.64         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 934.64  |
| 15. 7. | ANALIZA WŁASNA   | Fazowanie glazury na narożach<br>[ 934.64 ]  | 934.64         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 934.64  |
| 16.    | <b>Element: SUFITY PODWIESZANE - część produkcyjna</b><br>Opis:      |  |                |
| 16. 1. | ANALIZA WŁASNA   | Wykonanie sufitów z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.12 cm<br>[ 3903.19 ]   | 3903.19        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 3903.19 |
| 16. 2. | ANALIZA WŁASNA   | Wykonanie sufitów z płyty warstwowej ściennej SP2D E-PIR Rukki gr.12 cm - chłodnie/mroźnie<br>[ 431.93 ]                                 | 431.93         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 431.93  |
| 17.    | <b>Element: SUFIT PODWIESZANY - część magazynowa</b><br>Opis:        |  |                |





## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw                                     | Opis  | Suma           |
|--------|--|---|----------------|
|        |  | Jm. m2  | Razem: 6097.31 |
| 20. 2. | KNR-W<br>02-02-0504-0100                     | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - ułożenie membrany dachowej PVC gr.1.8 mm - analogia<br>[ 6097.31 ]                                  | 6097.31        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 6097.31 |
| 20. 3. | NNRNKB<br>02-02-0529-0100                    | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową - blacha trapezowa TR 94x0.88 gr.92 mm powlekana<br>[ 6097.31 ]                                | 6097.31        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 6097.31 |
| 20. 4. | ANALIZA WŁASNA                               | Wykonanie dachu z płyty warstwowej SP2D E-PIR Rukki gr.12 cm - doki<br>[ 36.33 ]  | 36.33          |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 36.33   |
| 20. 5. | KNR<br>02-02-0508-0300                       | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - rynna 80x125 mm GALECO system LUXOCYNK RAL 9006<br>[ 13.10 ]   | 13.10          |
|        |  | Jm. m   | Razem: 13.10   |
| 20. 6. | KNR<br>02-02-0510-0401                       | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - rura spustowa 80x80 mm GALECO system LUXOCYNK RAL 9006<br>[ 50.40 ]   | 50.40          |
|        |  | Jm. m   | Razem: 50.40   |
| 20. 7. | NNRNKB<br>02-02-0541-0200                    | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w kolorze RAL 9006<br>[ 112.64 ]  | 112.64         |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 112.64  |
| 20. 8. | KNNR<br>00-02-1105-0300                      | Świetlik dachowy o wym.220x220 mm<br>[ 2.20*2.20*32 ]   | 154.88         |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 154.88  |
| 21.    | <b>Element: STOLARKA OKIENNA</b>             |   |                |
|        | <b>Opis:</b>                                 |   |                |
| 21. 1. | KNR-W<br>02-02-1039-0300                     | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - O1 - 0.95x3.20 m RAL 9006<br>[ 0.95*3.20*15 ]  | 45.60          |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 45.60   |
| 21. 2. | KNR-W<br>02-02-1039-0300                     | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno O2 - 5.00x1.50 m RAL 9006<br>[ 5.00*1.50*13 ]   | 97.50          |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 97.50   |
| 21. 3. | KNR-W<br>02-02-1040-0600                     | Witryny aluminiowe - systemowa fasada aluminiowa przeszklona YAWAL O3<br>6.58x3.50 m RAL 9906<br>[ 6.58*3.50 ]  | 23.03          |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 23.03   |
| 21. 4. | KNR-W<br>02-02-1040-0600                     | Witryny aluminiowe - systemowa fasada aluminiowa przeszklona YAWAL O4<br>32.30x3.50 m RAL 9906<br>[ 32.30*3.5 ]   | 113.05         |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 113.05  |
| 22.    | <b>Element: STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b> |   |                |
|        | <b>Opis:</b>                                 |   |                |
| 22. 1. | KNR-W<br>02-02-1040-0100                     | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi D1 Yawal przeszklone RAL 9006 o wym.1.12x2.10 m - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.12*2.10*1 ] | 2.35           |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 2.35    |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw                 | Opis   | Suma          |
|--------|--------------------------|--|---------------|
| 22. 2. | KNR-W<br>02-02-1040-0100 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi D1 Yawal przeszklone RAL 9006 o wym.1.02x2.10 m - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.02*2.10*10 ]                                | 21.42         |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 21.42  |
| 22. 3. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe D3 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie wg opisu proj.budowlanego [ 1.12*2.10*2 ]                                     | 4.70          |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 4.70   |
| 22. 4. | ANALIZA WŁASNA           | Dostawa i montaż samozamykaczy [ 2.00 ]  | 2.00          |
|        |                          | Jm. szt.   | Razem: 2.00   |
| 22. 5. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe p.poż. D4 PORTA EI30 kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.13*2.075*1 ]                | 2.34          |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 2.34   |
| 22. 6. | ANALIZA WŁASNA           | Dostawa i montaż samozamykaczy [ 1.00 ]  | 1.00          |
|        |                          | Jm. szt.   | Razem: 1.00   |
| 22. 7. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe D5 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.12*2.10*1 ]                             | 2.35          |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 2.35   |
| 22. 8. | ANALIZA WŁASNA           | Dostawa i montaż samozamykaczy [ 1.00 ]  | 1.00          |
|        |                          | Jm. szt.   | Razem: 1.00   |
| 22. 9. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe D6 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.02*2.10*24 ]                            | 51.41         |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 51.41  |
| 22.10. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe z oknem podawczym oraz ladą D7 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.02*2.10*1 ] | 2.14          |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 2.14   |
| 22.11. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe z tulejami wentylacyjnymi D8 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.02*2.10*8 ]   | 17.14         |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 17.14  |
| 22.12. | KNR-W<br>02-02-1203-0100 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe z tulejami wentylacyjnymi D9 PORTA kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 0.92*2.10*12 ]     | 23.18         |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 23.18  |
| 22.13. | KNR-W<br>02-02-1205-0900 | Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd - ze stali ocynkowanej malowane proszkowo w kolorze RAL 9010 [ 4.70+2.34+2.35+51.41+2.14+17.14+23.18 ]   | 103.26        |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 103.26 |
| 22.14. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pełne mroźnicze dwuskrzydłowe D10 typ DFH2 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego [ 1.80*2.10*4 ]  | 15.12         |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: 15.12  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw   | Opis   | Suma         |
|--------|--|--|--------------|
| 22.15. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pełne mroźnicze jednoskrzydłowe D11 typ DFH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego.<br>[ 1.20*2.10*2 ]    | 5.04         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 5.04  |
| 22.16. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pełne mroźnicze jednoskrzydłowe D12 typ DFH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego.<br>[ 1.10*2.10*2 ]    | 4.62         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 4.62  |
| 22.17. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pełne chłodnicze jednoskrzydłowe D13 typ DCH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.20*2.10*4 ]    | 10.08        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 10.08 |
| 22.18. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pełne chłodnicze jednoskrzydłowe D14 typ DCH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.10*2.10*5 ]    | 11.55        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 11.55 |
| 22.19. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe D15 typ DSH2 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego.<br>[ 1.90*2.10*24 ]           | 95.76        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 95.76 |
| 22.20. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe D16 typ DSH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.285*2.10*3 ]          | 8.10         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 8.10  |
| 22.21. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe D17 typ DSH1 KINGSPAN kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.185*2.10*4 ]          | 9.95         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 9.95  |
| 22.22. | KNR-W<br>02-02-1203-0200                                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe p.poż. D18 PORTA EI30 kolor RAL 9010 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.93*2.075*2 ]                      | 8.01         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 8.01  |
| 22.23. | KNR-W<br>02-02-1205-0900                                     | Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd - ze stali ocynkowanej malowane proszkowo w kolorze RAL 9010<br>[ 8.01 ]   | 8.01         |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 8.01  |
| 22.24. | KNR<br>02-02-1205-0100                                       | Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - brama szybkobieżna PVC automatyczna BS1 typ V2515 Hormann kolor RAL 9010 o wym.2.50x3.00 m - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 2.50*3.00*3 ] | 22.50        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 22.50 |
| 22.25. | KNR<br>02-02-1205-0100                                       | Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - brama szybkobieżna PVC automatyczna BS2 typ V2515 Hormann kolor RAL 9010 o wym.1.80x3.00 m - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.80*3.00*5 ] | 27.00        |
|        |  | Jm. m2   | Razem: 27.00 |
| 23.    | <b>Element: STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b><br><b>Opis:</b> |  |              |
| 23. 1. | KNR-W<br>02-02-1040-0200                                     | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi Dz1 Yawal przeszklone RAL 9006 o wym.1.85x2.60 m - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.85*2.60*2 ]                                       | 9.62         |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw                 | Opis   |        | Suma |
|--------|--------------------------|--|--------|------|
|        |                          | Jm. m2   | Razem: |      |
| 23. 2. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe Dz2-<br>PORTA kolor RAL 9006 - wykonanie zgodnie z opisem proj.budowlanego<br>[ 1.18*2.10*4 ]   |        | 9.91 |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: | 9.91 |
| 23. 3. | KNR-W<br>02-02-1203-0200 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe p.poż.<br>DZ3 PORTA EI60 kolor RAL 7024 - wykonanie zgodnie z opisem<br>proj.budowlanego<br>[ 1.18*2.10*3 ]   |        | 7.43 |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: | 7.43 |
| 23. 4. | KNR-W<br>02-02-1205-0900 | Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd - ze stali ocynkowanej malowane<br>proszkowo w kolorze RAL 9010<br>[ 7.43 ]  |        | 7.43 |
|        |                          | Jm. m2   | Razem: | 7.43 |
| 23. 5. | ANALIZA WŁASNA           | Brama przemysłowa segmentowa BZ1 typ SPU F42 Hermann, kolor RAL 9006 -<br>zewnątrz, RAL 9010 - wewnątrz o wymiarze 3.00x3.00 m + pneumatyczne<br>uszczelnienie bramy + domek przeładunkowy - wykonanie zgodnie z opisem<br>roj.budowlanego<br>[ 3.00 ] |        | 3.00 |
|        |                          | Jm. szt.   | Razem: | 3.00 |
| 23. 6. | ANALIZA WŁASNA           | Brama przemysłowa przesuwana p.poż.EI60 BZ2 typ SPU PST 30-1 Hermann,<br>kolor RAL 9006 - zewnątrz, RAL 9010 - wewnątrz o wymiarze 5.00x3.50 m -<br>wykonanie zgodnie z opisem roj.budowlanego<br>[ 1.00 ]   |        | 1.00 |
|        |                          | Jm. szt.   | Razem: | 1.00 |

