**Kosztorys szacunkowy - PRZEDMIAR**

**NAZWA INWESTYCJI :** **Remont pomieszczeń i placu manewrowego**

**INWESTOR** **:** **Centrum Kształcenia Zawodowego w Łapach**

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** **:** **……………………………. zł**

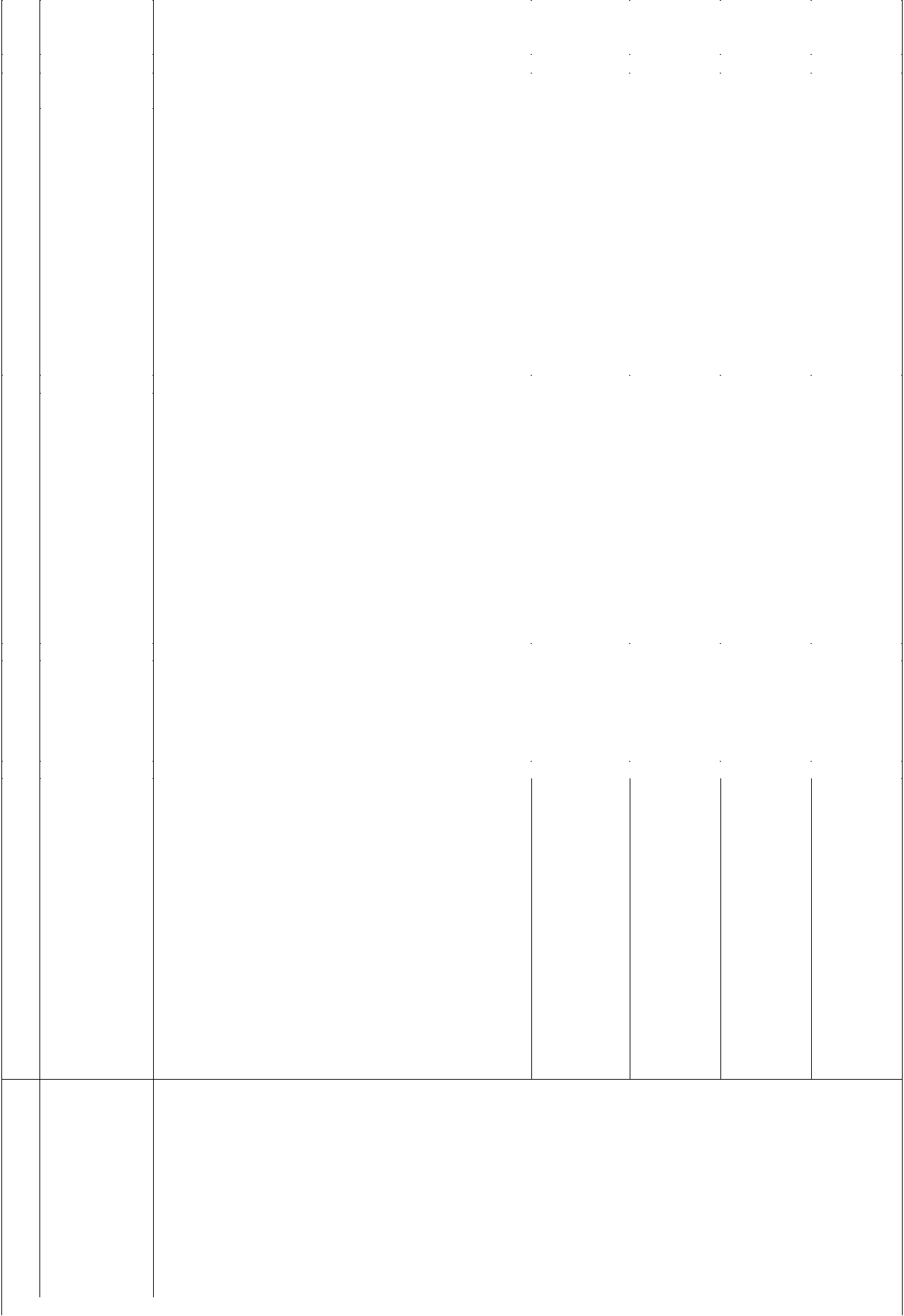
**Słownie: ……………………………………………………………….i ………../100 zł**

**WYKONAWCA :** **INWESTOR :**

**Data opracowania** **Data zatwierdzenia**

**01.09.2021**

**Szkoła Łapy**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wy-** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
|  | **ceny** |  |  |  | **zł** | **zł** |
|  |  |  |  |  |  | **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |  |
| **1** |  | **SALA SPAWALNI** |  |  |  |  |
| **1.1** |  | **PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH** |  |  |  |  |
| **1** | **KNR 4-01 0313- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z** | | **m3** | **0,360** |  |  |
| **d.1.** | **02** | **wykuciem bruzd dla belek** |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **KNR 4-01 0313- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -** | | **m** | **13,500** |  |  |
| **d.1.** | **05** | **dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260** |  |  |  |  |
| **1** |  | **mm** |  |  |  |  |
| **3** | **KNR 4-01 0313- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -** | | **szt.** | **12,000** |  |  |
| **d.1.** | **07** | **obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260** |  |  |  |  |
| **1** |  | **mm - jako oddzielna robota** |  |  |  |  |
| **4** | **KNR 4-01 0703- Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach** | | **m2** | **3,600** |  |  |
| **d.1.** | **02** | **płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodo-** |  |  |  |  |
| **1** |  | **wych** |  |  |  |  |
| **5** | **KNR 4-01 0712- Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z** | | **m2** | **3,600** |  |  |
| **d.1.** | **04** | **zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach** |  |  |  |  |
| **1** |  | **na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1** |  |  |  |  |
|  |  | **miejscu)** |  |  |  |  |
| **1.2** |  | **PODŁOGA** |  |  |  |  |
| **6** | **KNR 4-01 0802- Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o** | | **m2** | **77,064** |  |  |
| **d.1.** | **06** | **grubości 1/2 cegły** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **KNR 2-02 1101- Podkłady betonowe na podłożu gruntowym** | | **m3** | **7,706** |  |  |
| **d.1.** | **01** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **KNR 2-02 0609- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-** | | **m2** | **77,064** |  |  |
| **d.1.** | **03** | **wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna** |  |  |  |  |
| **2** |  | **warstwa** |  |  |  |  |
| **9** | **KNR 2-02 0607- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety-** | | **m2** | **77,064** |  |  |
| **d.1.** | **01** | **lenowej szerokiej poziome podposadzkowe** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **KNR 2-02 1102- Posadzka przemysłowa grubości 90 mm zatarte na** | | **m2** | **77,064** |  |  |
| **d.1.** | **02 1102-03** | **gładko. Zbrojenie rozproszone.** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **1.3** |  | **STOLARKA WEWNĘTRZNA** |  |  |  |  |
| **11** | **KNR 0-19 0931- Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej. Drzwi stalowe** | | **m2** | **4,290** |  |  |
| **d.1.** | **08** | **dwuskrzydłowe.** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **KNR 0-19 0931- Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej. Drzwi stalowe** | | **m2** | **1,995** |  |  |
| **d.1.** | **08** | **jednoskrzydłowe.** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **1.4** |  | **REMONT ŚCIAN I SUFITÓW** |  |  |  |  |
| **13** | **KNR 4-01 0713- Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie ma-** | | **m2** | **214,780** |  |  |
| **d.1.** | **03** | **lowanych i nie tapetowanych na ścianach** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **KNR 4-01 0713- Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie ma-** | | **m2** | **66,976** |  |  |
| **d.1.** | **04** | **lowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i** |  |  |  |  |
| **4** |  | **spocznikach** |  |  |  |  |
| **15** | **KNR 2-02 1505- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni** | | **m2** | **105,472** |  |  |
| **d.1.** | **03** | **wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [far-** |  |  |  |  |
| **4** |  | **ba do ścian spawalni - odbicie światła]** |  |  |  |  |
| **16** | **KNR 2-02 1505- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni** | | **m2** | **126,304** |  |  |
| **d.1.** | **03** | **wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **KNR 2-02 1504- Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową m2** | | | **49,980** |  |  |
| **d.1.** | **03** | **tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **NNRNKB 202** | **(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wy-** | **m2** | **10,088** |  |  |
| **d.1.** | **2702-02** | **pełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowa-** |  |  |  |  |

* **niem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.5** |  | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |  |  |  |  |
| **19** | **KNR-W 5-08** | **Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5** | **m** | **60,000** |  |  |
| **d.1.** | **0207-01** | **mm2 wciągane do rur** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **KNR-W 5-08** | **Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz-** | **szt.** | **6,000** |  |  |
| **d.1.** | **0309-05** | **goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręca-** |  |  |  |  |
| **5** |  | **nych 16A/2.5 mm2** |  |  |  |  |
| **21** | **KNR-W 5-08** | **Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych meta-** | **szt.** | **4,000** |  |  |
| **d.1.** | **0309-14** | **lowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych** |  |  |  |  |
| **5** |  | **63A/25 mm2** |  |  |  |  |
| **22** | **KNR-W 5-08** | **Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel-** | **szt.** | **6,000** |  |  |
| **d.1.** | **0308-06** | **nych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubieguno-** |  |  |  |  |
| **5** |  | **wych mocowanych przez przykręcenie** |  |  |  |  |
| **Razem dział: SALA SPAWALNI** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Szkoła Łapy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wy-** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
|  | **ceny** |  |  |  | **zł** | **zł** |
|  |  |  |  |  |  | **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **2** |  | **SALA OZE** |  |  |  |  |
| **2.1** |  | **PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH** |  |  |  |  |
| **23** | **KNR 4-01 0313-** | **Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z** | **m3** | **0,160** |  |  |
| **d.2.** | **02** | **wykuciem bruzd dla belek** |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **KNR 4-01 0313-** | **Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -** | **m** | **6,000** |  |  |
| **d.2.** | **05** | **dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260** |  |  |  |  |
| **1** |  | **mm** |  |  |  |  |
| **25** | **KNR 4-01 0313-** | **Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -** | **szt.** | **6,000** |  |  |
| **d.2.** | **07** | **obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260** |  |  |  |  |
| **1** |  | **mm - jako oddzielna robota** |  |  |  |  |
| **26** | **KNR 4-01 0703-** | **Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach** | **m2** | **1,600** |  |  |
| **d.2.** | **02** | **płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodo-** |  |  |  |  |
| **1** |  | **wych** |  |  |  |  |
| **27** | **KNR 4-01 0712-** | **Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z** | **m2** | **1,600** |  |  |
| **d.2.** | **04** | **zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach** |  |  |  |  |
| **1** |  | **na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1** |  |  |  |  |
|  |  | **miejscu)** |  |  |  |  |
| **2.2** |  | **PODŁOGA** |  |  |  |  |
| **28** | **KNR 4-01 0802-** | **Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o** | **m2** | **57,567** |  |  |
| **d.2.** | **06** | **grubości 1/2 cegły** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **KNR 2-02 1101-** | **Podkłady betonowe na podłożu gruntowym** | **m3** | **5,757** |  |  |
| **d.2.** | **01** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **KNR 2-02 0609-** | **Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-** | **m2** | **57,567** |  |  |
| **d.2.** | **03** | **wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna** |  |  |  |  |
| **2** |  | **warstwa** |  |  |  |  |
| **31** | **KNR 2-02 0607-** | **Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety-** | **m2** | **57,567** |  |  |
| **d.2.** | **01** | **lenowej szerokiej poziome podposadzkowe** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **KNR 2-02 1102-** | **Posadzka przemysłowa grubości 90 mm zatarte na** | **m2** | **57,567** |  |  |
| **d.2.** | **02 1102-03** | **gładko. Zbrojenie rozproszone.** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **2.3** |  | **STOLARKA WEWNĘTRZNA** |  |  |  |  |
| **33** | **KNR 0-19 0931-** | **Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej. Drzwi stalowe** | **m2** | **3,300** |  |  |
| **d.2.** | **08** | **dwuskrzydłowe.** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **KNR 0-19 0931-** | **Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej. Drzwi stalowe** | **m2** | **1,890** |  |  |
| **d.2.** | **08** | **jednoskrzydłowe.** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **2.4** |  | **REMONT ŚCIAN I SUFITÓW** |  |  |  |  |
| **35** | **KNR 4-01 0819-** | **Rozebranie wykładziny ściennej z płytek** | **m2** | **2,580** |  |  |
| **d.2.** | **15** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **KNR 4-01 0713-** | **Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie ma-** | **m2** | **188,846** |  |  |
| **d.2.** | **03** | **lowanych i nie tapetowanych na ścianach** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **37** | **KNR 4-01 0713-** | **Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie ma-** | **m2** | **57,567** |  |  |
| **d.2.** | **04** | **lowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i** |  |  |  |  |
| **4** |  | **spocznikach** |  |  |  |  |
| **38** | **KNR 2-02 1505-** | **Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni** | **m2** | **153,917** |  |  |
| **d.2.** | **03** | **wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **39** | **KNR 2-02 1504-** | **Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową** | **m2** | **84,788** |  |  |
| **d.2.** | **03** | **tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **2.5** |  | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |  |  |  |  |
| **40** | **KNR-W 5-08** | **Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5** | **m** | **60,000** |  |  |
| **d.2.** | **0207-01** | **mm2 wciągane do rur** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **41** | **KNR-W 5-08** | **Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz-** | **szt.** | **6,000** |  |  |
| **d.2.** | **0309-05** | **goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręca-** |  |  |  |  |
| **5** |  | **nych 16A/2.5 mm2** |  |  |  |  |
| **42** | **KNR-W 5-08** | **Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych meta-** | **szt.** | **4,000** |  |  |
| **d.2.** | **0309-14** | **lowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych** |  |  |  |  |
| **5** |  | **63A/25 mm2** |  |  |  |  |
| **43** | **KNR-W 5-08** | **Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel-** | **szt.** | **6,000** |  |  |
| **d.2.** | **0308-06** | **nych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubieguno-** |  |  |  |  |
| **5** |  | **wych mocowanych przez przykręcenie** |  |  |  |  |
| **Razem** | **dział: SALA OZE** | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Szkoła Łapy\_** | | | **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH** |  |
|  |  | |  |  |
| **Lp.** | **Pozycje kosztorysowe** | | **Nazwa** | **Wartość** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** |  | **2** | **3** | **4** |
| **1** | **1-22** | | **SALA SPAWALNI** |  |
| **1.1** | **1** | **- 5** | **PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH** |  |
| **1.2** | **6-10** | | **PODŁOGA** |  |
| **1.3** | **11** | **- 12** | **STOLARKA WEWNĘTRZNA** |  |
| **1.4** | **13** | **- 18** | **REMONT ŚCIAN I SUFITÓW** |  |
| **1.5** | **19** | **- 22** | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |  |
| **2** | **23** | **- 43** | **SALA OZE** |  |
| **2.1** | **23** | **- 27** | **PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH** |  |
| **2.2** | **28** | **- 32** | **PODŁOGA** |  |
| **2.3** | **33** | **- 34** | **STOLARKA WEWNĘTRZNA** |  |
| **2.4** | **35** | **- 39** | **REMONT ŚCIAN I SUFITÓW** |  |
| **2.5** | **40** | **- 43** | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |  |
|  |  |  | **RAZEM netto** |  |
|  |  |  | **VAT** |  |
|  |  |  | **Razem brutto** |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | |  |
| **W tym:** |  |  |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | |  |
| **Podatek VAT** | |  |  |  |

