**Książka przedmiarów/obmiarów**

|  |
| --- |
| **1. RUSZTOWANIA***Kod CPV:*  |
| **1. SKLEPIENIE -NAWA GŁÓWNA***Kod CPV:*  |
| *1* | *KNR AT-05 1658-07-050**Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 16 m**krotność= 1,000* | *479,620 m2* |
|  1. | powierzchnia nawy głównej |  |  |  |  |
| 2. | 24,26\*(26,4-3,315\*2) |  |  |  | 479,620 |
| *2* |  *wycena własna-050**czas pracy rusztowań**krotność= 1,000* | *479,620 m2* |
|  **2. SKLEPIENIE PREZBITERIUM***Kod CPV:*  |
| *3* | *KNR AT-05 1658-06-050**Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 14 m**krotność= 1,000* | *123,403 m2* |
|  1. | 4,27\*2\*(3,96+10,49) |  |  |  | 123,403 |
| *4* |  *wycena własna-050**czas pracy rusztowań**krotność= 1,000* | *123,403 m2* |
|  **3. ŚCIANY -NAWA GŁÓWNA***Kod CPV:*  |
| *5* | *KNR AT-05 1651-02-050**Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m**krotność= 1,000* | *936,238 m2* |
|  1. | ściana pólnocna |  |  |  |  |
| 2. | 24,26\*12,87 | 312,226 |  |  |  |
| 3. | ściana południowa |  |  |  |  |
| 4. | 24,26\*12,87 | 312,226 |  |  |  |
| 5. | ściana zachodnia |  |  |  |  |
| 6. | 13,57\*4,27\*2+12,86\*(2,81\*2\*2)-3,1\*1,9\*2-4,0\*5,4+(14,46-5,25)\*4,6\*2 | 311,786 |  |  |  |
| 7. |  | ------------- |  |  |  |
| 8. | Przeniesienie + |  |  |  | 936,238 |
| *6* |  *wycena własna-050**czas pracy rusztowań**krotność= 1,000* | *936,238 m2* |
|  **4. ŚCIANY -PREZBITERIUM***Kod CPV:*  |
| *7* | *KNR AT-05 1651-02-050**Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m**krotność= 1,000* | *730,729 m2* |
|  1. | ((2,85\*3+0,95)\*2+(4,29+0,85)\*2\*3,14)\*14,25 |  |  |  | 730,729 |
| *8* |  *wycena własna-050**czas pracy rusztowań**krotność= 1,000* | *730,729 m2* |
|  **5. SŁUPY***Kod CPV:*  |
| *9* | *KNR AT-05 1656a-06-050**Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,07 m i wys. do 14 m**krotność= 1,000* | *67,200 m2* |
|  1. | (2,07+0,73)\*2\*12 |  |  |  | 67,200 |
| *10* |  *wycena własna-050**czas pracy rusztowań**krotność= 1,000* | *67,200 m2* |
|  **6. ŚCIANY I SKLEPIENIA - POMIESZCZENIA POMOCNICZE***Kod CPV:*  |
| *11* | *KNR AT-05 1660-03-091**Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m**krotność= 1,000* | *5,000 kolumna* |
|  *12* | *KNR AT-05 16z.sz.4.5-096**Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP**krotność= 1,000* | *28,000 kol.* |
|  **2. ROBOTY REMONTOWE***Kod CPV:*  |
| **1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***Kod CPV:*  |
| *13* |  *wycena własna-149**przenoszenie wyposażenia /meble/**krotność= 1,000* | *192,000 r-g* |
|  1. | 4\*8\*6 |  |  |  | 192,000 |
| *14* |  *wycena własna-020**Prace zabezpieczające**krotność= 1,000* | *1,000 szt* |
|  **2. SKLEPIENIE -NAWA GŁÓWNA***Kod CPV:*  |
| *15* | *TZKNBK 1908 0510-1510-050**Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz sklepienia cylindryczne, łuki i arkady**krotność= 1,000* | *719,430 m2* |
|  1. | powierzchnia nawy głównej |  |  |  |  |
| 2. | 24,26\*(26,4-3,315\*2)\*1,5 |  |  |  | 719,430 |
| *16* |  *kalkulacja własna-040**Zszycie pęknięć w sklepieniu "od spodu" - Helifix**krotność= 1,000* | *50,000 m* |
|  1. | przyjęo |  |  |  |  |
| 2. | 50 |  |  |  | 50,000 |
| *17* | *TZKNBK 1908 0601-0260-050**Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy**krotność= 1,000* | *71,943 m2* |
|  1. | przyjęto 10% powierzchni |  |  |  |  |
| 2. | 719,43\*0,1 |  |  |  | 71,943 |
| *18* | *TZKNBK 1904 0901-25-050**Spoinowanie murów z cegły gotyckiej: sklepienie cylindryczne, łęki, arkady o powierzchni ponad 2 m2**krotność= 1,000* | *71,943 m2* |
|  *19* |  *kalkulacja własna-050**Wzmocnienie strukturalne sklepienia - włókna węglowe /"od góry"/**krotność= 1,000* | *79,137 m2* |
|  1. | 71,943\*1,1 |  |  |  | 79,137 |
| *20* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,000* | *719,430 m2* |
|  1. | powierzchnia nawy głównej |  |  |  |  |
| 2. | 24,26\*(26,4-3,315\*2)\*1,5 |  |  |  | 719,430 |
| *21* | *KNR 19-01 1301-05-050**Zagruntowanie powierzchni tynków mydłem**krotność= 1,000* | *719,430 m2* |
|  *22* | *KNR 19-01 1305-02-050**Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych**krotność= 1,000* | *719,430 m2* |
|  **3. SKLEPIENIE -PREZBITERIUM***Kod CPV:*  |
| *23* | *TZKNBK 1908 0510-1510-050**Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz sklepienia cylindryczne, łuki i arkady**krotność= 1,000* | *246,806 m2* |
|  1. | 4,27\*2\*(3,96+10,49)\*2 |  |  |  | 246,806 |
| *24* |  *kalkulacja własna-040**Zszycie pęknięć w sklepieniu "od spodu" - Helifix**krotność= 1,000* | *20,000 m* |
|  1. | przyjęto |  |  |  |  |
| 2. | 20 |  |  |  | 20,000 |
| *25* | *TZKNBK 1908 0601-0260-050**Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy**krotność= 1,000* | *24,681 m2* |
|  1. | przyjęto 10% powierzchni |  |  |  |  |
| 2. | 246,806\*0,1 |  |  |  | 24,681 |
| *26* | *TZKNBK 1904 0901-25-050**Spoinowanie murów z cegły gotyckiej: sklepienie cylindryczne, łęki, arkady o powierzchni ponad 2 m2**krotność= 1,000* | *24,681 m2* |
|  *27* |  *kalkulacja własna-050**Wzmocnienie strukturalne sklepienia - włókna węglowe /"od góry"/**krotność= 1,000* | *27,149 m2* |
|  1. | 24,681\*1,1 |  |  |  | 27,149 |
| *28* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,000* | *246,806 m2* |
|  1. | 4,27\*2\*(3,96+10,49)\*2 |  |  |  | 246,806 |
| *29* | *KNR 19-01 1301-05-050**Zagruntowanie powierzchni tynków**krotność= 1,000* | *246,806 m2* |
|  *30* | *KNR 19-01 1305-02-050**Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych**krotność= 1,000* | *246,806 m2* |
|  **4. ŚCIANY- NAWA GŁÓWNA***Kod CPV:*  |
| *31* | *KNR 4-01 1202-09-050**Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**krotność= 1,000* | *872,498 m2* |
|  1. | ściana pólnocna |  |  |  |  |
| 2. | 24,26\*(12,87-1,0)-0,8\*1,0\*3-0,7\*1,5\*3-0,65\*0,9\*6+(3\*1,0\*3+(1,5\*2+1,0)\*3+(0,9\*2+1,0)\*6)\*0,3 | 290,246 |  |  |  |
| 3. | ściana południowa |  |  |  |  |
| 4. | 24,26\*(12,87-1,0)-0,8\*1,0\*3-0,7\*1,5\*3-0,65\*0,9\*6+(3\*1,0\*3+(1,5\*2+1,0)\*3+(0,9\*2+1,0)\*6)\*0,3 | 290,246 |  |  |  |
| 5. | ściana zachodnia |  |  |  |  |
| 6. | (13,57-1,0)\*4,27\*2+(12,86-1,0)\*(2,81\*2\*2)-3,1\*1,9\*2-4,0\*5,4+(14,46-5,25)\*4,6\*2 | 292,006 |  |  |  |
| 7. |  | ------------- |  |  |  |
| 8. | Przeniesienie + |  |  |  | 872,498 |
| *32* | *KNR 4-01 1204-08-050**Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)**krotność= 1,000* | *872,498 m2* |
|  *33* | *KNR 19-01 1301-05-050**Zagruntowanie powierzchni tynków**krotność= 1,000* | *872,498 m2* |
|  *34* | *KNR 19-01 1305-02-050**Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych**krotność= 1,000* | *872,498 m2* |
|  *35* | *TZKNBK 1908 0510-1490-050**Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki**krotność= 1,000* | *61,496 m2* |
|  1. | opaski wokół okien |  |  |  |  |
| 2. | (3\*1,0\*3+(1,5\*2+1,0)\*3+(0,9\*2+1,0)\*6)\*0,3\*2 | 22,680 |  |  |  |
| 3. | gzymsy |  |  |  |  |
| 4. | 24,26\*2\*2\*0,4 | 38,816 |  |  |  |
| 5. |  | ------------- |  |  |  |
| 6. | Przeniesienie + |  |  |  | 61,496 |
| *36* | *TZKNBK 1907 0302-2491-050**Impregnacja wystroju ceglanego**krotność= 1,000* | *61,496 m2* |
|  **5. ŚCIANY PREZBITERIUM***Kod CPV:*  |
| *37* | *TZKNBK 1908 0510-1490-050**Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki**krotność= 1,000* | *105,874 m2* |
|  1. | polichromia |  |  |  |  |
| 2. | 3,14\*(2,85+4,29+0,85)\*4,22 |  |  |  | 105,874 |
| *38* | *TZKNBK 1907 0302-2491-050**Impregnacja wystroju ceglanego**krotność= 1,000* | *105,874 m2* |
|  **6. SŁUPY***Kod CPV:*  |
| *39* | *TZKNBK 1908 0510-1490-050**Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki**krotność= 1,000* | *25,968 m2* |
|  1. | 3,14\*0,3\*0,3\*10,21\*6+(3,14\*0,3\*0,3\*10,21\*6)/2 |  |  |  | 25,968 |
| *40* | *TZKNBK 1907 0302-2491-050**Impregnacja wystroju ceglanego**krotność= 1,000* | *25,968 m2* |
|  **7. LAMPERIA***Kod CPV:*  |
| *41* | *KNR 19-01 1310-01-050**Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian**krotność= 2,000* | *59,080 m2* |
|  1. | 24,26\*2+(26,39-6,63-1,9\*2-5,4) |  |  |  | 59,080 |
| **3. RESTAURACJA I REKONSTRUKCJA PISZCZAŁEK ORGANOWYCH ORAZ SYSTEMU DOSTARCZANIA POWIETRZA***Kod CPV:*  |
| *42* |  *AW-020**restauracja i renowacja piszczałek organowych ( w tym piszczałek prospektowych) oraz systemu dostarczania powietrza /mnichy, mnichy wyrównawcze, kanały, dmmuchawa/ wg przyjętego, autorskiego Programu Prac przy organach**krotność= 1,000* | *1,000 szt* |
|  **4. OPRACOWANIA***Kod CPV:*  |
| *43* |  *wycena własna-020**Opracowania, badania**krotność= 1,000* | *1,000 szt* |

Kosztorys ślepy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  1 |  | **RUSZTOWANIA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 1 |  | **SKLEPIENIE -NAWA GŁÓWNA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 1 | KNR AT-051658-07-050 | Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 16 m*krotność = 1,000* | 479,620 | m2 |  |  |
| 2 | wycena własna-050 | czas pracy rusztowań*krotność = 1,000* | 479,620 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **SKLEPIENIE PREZBITERIUM***CPV:*  |  |  |  |  |
| 3 | KNR AT-051658-06-050 | Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 14 m*krotność = 1,000* | 123,403 | m2 |  |  |
| 4 | wycena własna-050 | czas pracy rusztowań*krotność = 1,000* | 123,403 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **ŚCIANY -NAWA GŁÓWNA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 5 | KNR AT-051651-02-050 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m*krotność = 1,000* | 936,238 | m2 |  |  |
| 6 | wycena własna-050 | czas pracy rusztowań*krotność = 1,000* | 936,238 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **ŚCIANY -PREZBITERIUM***CPV:*  |  |  |  |  |
| 7 | KNR AT-051651-02-050 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m*krotność = 1,000* | 730,729 | m2 |  |  |
| 8 | wycena własna-050 | czas pracy rusztowań*krotność = 1,000* | 730,729 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **SŁUPY***CPV:*  |  |  |  |  |
| 9 | KNR AT-051656a-06-050 | Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,07 m i wys. do 14 m*krotność = 1,000* | 67,200 | m2 |  |  |
| 10 | wycena własna-050 | czas pracy rusztowań*krotność = 1,000* | 67,200 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 6 |  | **ŚCIANY I SKLEPIENIA - POMIESZCZENIA POMOCNICZE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 11 | KNR AT-051660-03-091 | Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m*krotność = 1,000* | 5,000 | kolumna |  |  |
| 12 | KNR AT-0516z.sz.4.5-096 | Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP*krotność = 1,000* | 28,000 | kol. |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **ROBOTY REMONTOWE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 1 |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 13 | wycena własna-149 | przenoszenie wyposażenia /meble/*krotność = 1,000* | 192,000 | r-g |  |  |
| 14 | wycena własna-020 | Prace zabezpieczające*krotność = 1,000* | 1,000 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **SKLEPIENIE -NAWA GŁÓWNA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 15 | TZKNBK 19080510-1510-050 | Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz sklepienia cylindryczne, łuki i arkady*krotność = 1,000* | 719,430 | m2 |  |  |
| 16 | kalkulacja własna-040 | Zszycie pęknięć w sklepieniu "od spodu" - Helifix*krotność = 1,000* | 50,000 | m |  |  |
| 17 | TZKNBK 19080601-0260-050 | Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy*krotność = 1,000* | 71,943 | m2 |  |  |
| 18 | TZKNBK 19040901-25-050 | Spoinowanie murów z cegły gotyckiej: sklepienie cylindryczne, łęki, arkady o powierzchni ponad 2 m2*krotność = 1,000* | 71,943 | m2 |  |  |
| 19 | kalkulacja własna-050 | Wzmocnienie strukturalne sklepienia - włókna węglowe /"od góry"/*krotność = 1,000* | 79,137 | m2 |  |  |
| 20 | KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)*krotność = 1,000* | 719,430 | m2 |  |  |
| 21 | KNR 19-011301-05-050 | Zagruntowanie powierzchni tynków mydłem*krotność = 1,000* | 719,430 | m2 |  |  |
| 22 | KNR 19-011305-02-050 | Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych*krotność = 1,000* | 719,430 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **SKLEPIENIE -PREZBITERIUM***CPV:*  |  |  |  |  |
| 23 | TZKNBK 19080510-1510-050 | Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz sklepienia cylindryczne, łuki i arkady*krotność = 1,000* | 246,806 | m2 |  |  |
| 24 | kalkulacja własna-040 | Zszycie pęknięć w sklepieniu "od spodu" - Helifix*krotność = 1,000* | 20,000 | m |  |  |
| 25 | TZKNBK 19080601-0260-050 | Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy*krotność = 1,000* | 24,681 | m2 |  |  |
| 26 | TZKNBK 19040901-25-050 | Spoinowanie murów z cegły gotyckiej: sklepienie cylindryczne, łęki, arkady o powierzchni ponad 2 m2*krotność = 1,000* | 24,681 | m2 |  |  |
| 27 | kalkulacja własna-050 | Wzmocnienie strukturalne sklepienia - włókna węglowe /"od góry"/*krotność = 1,000* | 27,149 | m2 |  |  |
| 28 | KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)*krotność = 1,000* | 246,806 | m2 |  |  |
| 29 | KNR 19-011301-05-050 | Zagruntowanie powierzchni tynków*krotność = 1,000* | 246,806 | m2 |  |  |
| 30 | KNR 19-011305-02-050 | Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych*krotność = 1,000* | 246,806 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **ŚCIANY- NAWA GŁÓWNA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 31 | KNR 4-011202-09-050 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2*krotność = 1,000* | 872,498 | m2 |  |  |
| 32 | KNR 4-011204-08-050 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)*krotność = 1,000* | 872,498 | m2 |  |  |
| 33 | KNR 19-011301-05-050 | Zagruntowanie powierzchni tynków*krotność = 1,000* | 872,498 | m2 |  |  |
| 34 | KNR 19-011305-02-050 | Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych*krotność = 1,000* | 872,498 | m2 |  |  |
| 35 | TZKNBK 19080510-1490-050 | Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki*krotność = 1,000* | 61,496 | m2 |  |  |
| 36 | TZKNBK 19070302-2491-050 | Impregnacja wystroju ceglanego*krotność = 1,000* | 61,496 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **ŚCIANY PREZBITERIUM***CPV:*  |  |  |  |  |
| 37 | TZKNBK 19080510-1490-050 | Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki*krotność = 1,000* | 105,874 | m2 |  |  |
| 38 | TZKNBK 19070302-2491-050 | Impregnacja wystroju ceglanego*krotność = 1,000* | 105,874 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 6 |  | **SŁUPY***CPV:*  |  |  |  |  |
| 39 | TZKNBK 19080510-1490-050 | Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie lecz filary, pilastry, gzymsy i attyki*krotność = 1,000* | 25,968 | m2 |  |  |
| 40 | TZKNBK 19070302-2491-050 | Impregnacja wystroju ceglanego*krotność = 1,000* | 25,968 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 7 |  | **LAMPERIA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 41 | KNR 19-011310-01-050 | Usunięcie starej farby olejnej. Ługowanie farby z tynków ścian*krotność = 2,000* | 59,080 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **RESTAURACJA I REKONSTRUKCJA PISZCZAŁEK ORGANOWYCH ORAZ SYSTEMU DOSTARCZANIA POWIETRZA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 42 | AW-020 | restauracja i renowacja piszczałek organowych ( w tym piszczałek prospektowych) oraz systemu dostarczania powietrza /mnichy, mnichy wyrównawcze, kanały, dmmuchawa/ wg przyjętego, autorskiego Programu Prac przy organach*krotność = 1,000* | 1,000 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **OPRACOWANIA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 43 | wycena własna-020 | Opracowania, badania*krotność = 1,000* | 1,000 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem kosztorys:** |  |  |  |  |