

| Przedmiar  |                   |  |         |                     |                          |
|------------|-------------------|--|---------|---------------------|--------------------------|
| Lp.        | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz.             | Razem                    |
| PRZEDMIAR: |                   |  |         |                     |                          |
| 1          |                   | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE  |         |                     |                          |
| 1<br>d.1   | KNR 4-01 0349-01  | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej  | m3      |                     |                          |
|            |                   | $1,3 * 2,2 * 0,25 + 2,04 * 3,1 * 0,25 + 1,2 * 3,1 * 0,25 + 0,12 * 3,1 * (2,35 + 11,89 + 7,05 + 1,2)$   | m3      | 11,592              |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 11,592                   |
| 2<br>d.1   | KNR AT-13 0105-07 | Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły POD NADPROŻA   | m       |                     |                          |
|            |                   | $2 * 1,2 + 2 * 3$  | m       | 8,4                 |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 8,4                      |
| 3<br>d.1   | KNR AT-44 0301-01 | Nadproża TYPU L-19   | m belki |                     |                          |
|            |                   | $2 * 1,2 + 2 * 3$  | m belki | 8,4                 |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 8,4                      |
| 4<br>d.1   | KNR AT-44 0301-03 | Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm  | m belki |                     |                          |
|            |                   | $2 * 1,2$  | m belki | 2,4                 |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 2,4                      |
| 5<br>d.1   | KNR W 9 1101-02   | Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 10-15 cm po nadprożach i ściankach działowych                                       | m       |                     |                          |
|            |                   | $2 * 1,2 + 2 * 3 + 7 * 3,1$  | m       | 30,1                |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 30,1                     |
| 6<br>d.1   | KNR 4-01 0304-01  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach ( w tym po oknach i skrzydle drzwi) na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami, z ociepleniem i tynkiem | m3      |                     |                          |
|            |                   | $0,3 * 2,2 * 0,25 + 1 * 1,4 * 0,25 + 0,5 + 0,149$  | m3      | 0,515+<br>0,5+0,149 |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 0,5150,515+<br>0,5+0,149 |
| 7<br>d.1   | KNR 9-17 0108-02  | Ścianki działowe systemu z bloczków z betonu komórkowego   | m2      |                     |                          |
|            |                   | $3,1 * (2 + 2,5 + 3,4 * 2 + 2,35) - 2 * 1,8$   | m2      | 38,715              |                          |
|            |                   |  |         | RAZEM               | 38,715                   |
| 8<br>d.1   | KNR AT-45 0113-03 | Komin z dwiema wentylacjami dobrany do kotła gazowego 2 funkcyjnego  | szt.    |                     |                          |
|            |                   | 1  | szt.    | 1                   |                          |

|           |                             |   |    |        |        |
|-----------|-----------------------------|---|----|--------|--------|
|           |                             |   |    | RAZEM  | 1      |
| 9<br>d.1  | KNR 4-01 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego<br>samochodami skrzyniowymi wraz z kosztami<br>utylizacji                       | m3 |        |        |
|           |                             | 12  | m3 | 12     |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 12     |
| 2         |                             | POSADZKI  |    |        |        |
| 10<br>d.2 | KNR 9-23 0102-06            | Wyrównanie podłoża betonowych o<br>nierównościach do 10 mm  | m2 |        |        |
|           |                             | 11,89 * 7,05  | m2 | 83,825 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 83,825 |
| 11<br>d.2 | KNR W-02 0101-05            | Przeszlifowanie powierzchni BETONOWEJ   | m2 |        |        |
|           |                             | 11,89 * 7,05  | m2 | 83,825 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 83,825 |
| 12<br>d.2 | KNR 2-02 1102-01            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z<br>zaprawy cementowej grubości 20 mm<br>zatarte na ostro                     | m2 |        |        |
|           |                             | 11,89 * 7,05  | m2 | 83,825 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 83,825 |
| 13<br>d.2 | KNR 2-02 1102-03            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z<br>zaprawy cementowej - dodatek lub<br>potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 |        |        |
|           |                             | 11,89 * 7,05  | m2 | 83,825 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 83,825 |
| 14<br>d.2 | KNR-W 2-02 1111-04          | Posadzki z płytek gresowych imitacja długiej<br>deski- dąb  | m2 |        |        |
|           |                             | 83  | m2 | 83     |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 83     |
| 15<br>d.2 | KNR-W 2-02 1115-02          | Cokoliki z płytek gresowych imitacja deski-<br>dąb  | m  |        |        |
|           |                             | 7,05 * 2 + 11,89 * 2 - 2,25 - 1,38 + 2 * 2 + 2,3<br>* 2 + 3,4 * 3 - 1,8   | m  | 51,25  |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 51,25  |
| 3         |                             | TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN   |    |        |        |
| 16<br>d.3 | KNR W-02 0101-01            | Oczyszczenie i zmycie podłoża   | m2 |        |        |
|           |                             | 3,1 * 2 * (11,7 + 7,05)   | m2 | 116,25 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 116,25 |
| 17<br>d.3 | KNR 13-23 0501-01           | Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem<br>farby  | m2 |        |        |
|           |                             | 3,1 * 2 * (11,7 + 7,05)   | m2 | 116,25 |        |
|           |                             |   |    | RAZEM  | 116,25 |
| 18<br>d.3 | NNRNKB 202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży -powierzchnie<br>pionowe  | m2 |        |        |

|           |                    |   |    |        |        |
|-----------|--------------------|---|----|--------|--------|
|           |                    | $3,1 * 2 * (11,7 + 7,05) + 38,715 * 2$  | m2 | 193,68 |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 193,68 |
| 19<br>d.3 | KNR K-04 0302-03   | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 8 mm   | m2 |        |        |
|           |                    | 193,68  | m2 | 193,68 |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 193,68 |
| 20<br>d.3 | KNR 2-02 0815-04   | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach   | m2 |        |        |
|           |                    | 174,36  | m2 | 174,36 |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 174,36 |
| 21<br>d.3 | KNR-W 2-02 0840-06 | Licowanie ścian płytkami w kolorze białym o pow. błyszczącej o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej z wykończeniem górnej krawędzi listwą metalową | m2 |        |        |
|           |                    | $2,1 * (2,35 + 2,25) * 2 - 1,8$   | m2 | 17,52  |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 17,52  |
| 22<br>d.3 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem   | m2 |        |        |
|           |                    | $193,68 - 2,1 * 2 * (2,25 + 2,35)$  | m2 | 174,36 |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 174,36 |
| 4         |                    | STOLARKA I ŚLUSARKA   |    |        |        |
| 23<br>d.4 | KNR 0-19 1024-08   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Dz1 RAL 6002 wyposażone w zamek z progiem opadającym  | m2 |        |        |
|           |                    | $1,86 * 2,19$   | m2 | 4,073  |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 4,073  |
| 24<br>d.4 | KNR 0-19 1024-02   | Montaż okien aluminiowych O2=1, O2a=1 RAL 6002, profil 50mm. Okucia rozwierno-uchylne,  | m2 |        |        |
|           |                    | $0,8 * 1,4 * 1 + 0,97 * 0,61 * 1$   | m2 | 1,71   |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 1,71   |
| 25<br>d.4 | KNR 0-19 1024-02   | Montaż okien aluminiowych trójdzielnych O1=2, RAL 6002, profil 50mm, Okucia rozwierno-uchylne,  | m2 |        |        |
|           |                    | $2 * 3,8 * 1,4$   | m2 | 10,64  |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 10,64  |
| 26<br>d.4 | KNR 0-19 1024-11   | Montaż ścianki P1, 115x220 szt 2, szklenie szyba bezpieczna, panele boczne kurtynowe RAL 6002   | m2 |        |        |
|           |                    | $2 * 1,15 * 2,2$  | m2 | 5,06   |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 5,06   |
| 27<br>d.4 | KNR 2-02 2103-02   | Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu żywiczno-kamiennego w kolorze jasny szary grubości 20mm  | m  |        |        |
|           |                    | $0,3 * (3,8 * 2 + 0,8 * 1 + 0,97 * 1)$  | m  | 2,81   |        |
|           |                    |   |    | RAZEM  | 2,81   |

|           |                              |  |      |         |       |
|-----------|------------------------------|--|------|---------|-------|
| 28<br>d.4 | KNR AT-12 0109-05            | Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe Dw1 i Dw2- system bezprzylgowy kratka wentylacyjna stal nierdzewna, ościeżnica regulowana. Pełne, trzeci zawias, klamka prosta stal nierdzewna. | m2   |         |       |
|           |                              | 1 * 2 * 2  | m2   | 4       |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 4     |
| Przedmiar |                              |  |      |         |       |
| Lp.       | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 5         |                              | SUFIT  |      |         |       |
| 29<br>d.5 | KNR 9-09 0302-02             | Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych - 2-warstwy, na konstrukcji metalowej CD 60/27 na ruszcie systemowym   | m2   |         |       |
|           |                              | 83   | m2   | 83      |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 83    |
| 30<br>d.5 | KNR K-04 0305-06             | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych  | m2   |         |       |
|           |                              | 83   | m2   | 83      |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 83    |
| 31<br>d.5 | KNR-W 2-02 1510-03           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  | m2   |         |       |
|           |                              | 83   | m2   | 83      |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 83    |
| 6         |                              | DACH   |      |         |       |
| 32<br>d.6 | KNR 4-01 0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  | m2   |         |       |
|           |                              | 12 * 0,25 + 0,5 * (8 + 8 + 12)   | m2   | 17      |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 17    |
| 33d.6     | KNR 0-17 2608-04             | Gruntowanie ścian komina   | m2   |         |       |
|           |                              | 0,6 * 4 * 0,6  | m2   | 1,44    |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,44  |
| 34<br>d.6 | KNR 0-17 2609-06<br>analogia | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach komina, szpachlowanie ścian i czap  | m2   |         |       |
|           |                              | 1,44   | m2   | 1,44    |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,44  |
| 35<br>d.6 | KNR 0-17 2609-08             | Ochrona narożników wypukłych komina kątownikiem metalowym  | m    |         |       |
|           |                              | 0,6 * 4  | m    | 2,4     |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 2,4   |
| 36<br>d.6 | NNRNKB 202 0927-01           | Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej-grutnowanie   | m2   |         |       |
|           |                              | 1,44   | m2   | 1,44    |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,44  |
| 37        | NNRNKB 202 2610-06           | Tynk cienkowarstwowy na kominie  | m2   |         |       |
|           |                              | 1,44   | m2   | 1,44    |       |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,44  |

|           |                          |   |      |         |         |
|-----------|--------------------------|---|------|---------|---------|
| 38<br>d.6 | KNR 2-02 0507-02         | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku  | m2   |         |         |
|           | Ogniomur                 | 0,45 * (12,8 + 2 * 7,85)  | m2   | 12,825  |         |
|           | Pas nadrynnowy           | 0,2 * 12,8  | m2   | 2,56    |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 15,385  |
| 39<br>d.6 | KNR AT-40 0501-03        | Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej   | m2   |         |         |
|           |                          | 102,375   | m2   | 102,375 |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 102,375 |
| 40        | KNR AT-40 0502-02        | Gruntowanie podłoża natryskowo  | m2   |         |         |
|           |                          | 102,375   | m2   | 102,375 |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 102,375 |
| 41<br>d.6 | KNR AT-40 0503-06        | Wykonanie izolacji dachu z wywinięciem na ogniomur izolacji powierzchniowej z membrany styrenowo-akrylowej zgodnie z instrukcją wybranego systemu | m2   |         |         |
|           |                          | 12,7 * 7,85 + 0,1 * (11,9 + 7,45 * 2)   | m2   | 102,375 |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 102,375 |
| 42<br>d.6 | KNR 2-02 0617-06         | Uszczelnienie styków nasad kominków wentylacyjnych oraz kominów dymowych i spalinowych  | m    |         |         |
|           |                          | 2,5   | m    | 2,5     |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 2,5     |
| 43<br>d.6 | KNR 2-02 0509-03         | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku   | m    |         |         |
|           |                          | 12  | m    | 12      |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 12      |
| 44<br>d.6 | KNR 2-02 0511-02         | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku  | m    |         |         |
|           |                          | 4   | m    | 4       |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 4       |
| 45        | KNR 2-02 0509-09         | Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku   | szt. |         |         |
|           |                          | 1   | szt. | 1       |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 1       |
| 7         |                          | ELEWACJA  |      |         |         |
| 46<br>d.7 | KNR 2-02 1610-02         | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m   | m2   |         |         |
|           |                          | 4 * 2 * (13 + 8)  | m2   | 168     |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 168     |
| 47<br>d.7 | KNNR 2 1505-01           | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2   |         |         |
|           |                          | 168   | m2   | 168     |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 168     |
| 48<br>d.7 | KNNR 2 1506-01 z.sz.5.2. | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny   | m2   |         |         |
|           |                          | 168   | m2   | 168     |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 168     |
| 49<br>d.7 | KNR 4-01 0535-06         | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. Rozebranie elementów narożnego wejścia do budynku-podest, niska ścianka.          | m    |         |         |
|           |                          | 4   | m    | 4       |         |
|           |                          |   |      | RAZEM   | 4       |
| 50<br>d.7 | KNR 4-01 0535-04         | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. Rozebranie atrapy krawędzi dachowej.  | m    |         |         |
|           |                          | 12  | m    | 12      |         |

|           |                    |   |      |         |         |
|-----------|--------------------|---|------|---------|---------|
|           |                    |   |      | RAZEM   | 12      |
| 51        | KNR 4-01 0354-11   | Wykucie z muru podokienników  | m    |         |         |
|           |                    | 3,8 * 2 + 0,8 * 5   | m    | 11,6    |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 11,6    |
| 52        | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien folią polietylenową  | m2   |         |         |
|           |                    | 3,8 * 1,4 * 2 + 0,8 * 1,4 * 5 + 1,86 * 2,2  | m2   | 20,332  |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 20,332  |
| 53<br>d.7 | KNR 0-17 2608-01   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie   | m2   |         |         |
|           |                    | 3,7 * 12,7 + 2 * 4,05 * 7,85 + 12,7 * 4,2 -   | m2   | 143,583 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 143,583 |
| 54<br>d.7 | KNR 0-17 2608-02   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie   | m2   |         |         |
|           |                    | 143,583   | m2   | 143,583 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 143,583 |
| 55<br>d.7 | KNR 0-17 2608-03   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym  | m2   |         |         |
|           |                    | 143,583   | m2   | 143,583 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 143,583 |
| 56<br>d.7 | KNR 0-17 2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 14cm docieplenia                   | m2   |         |         |
|           |                    | 4,2 * (2,5 + 1,65) - 2 * 0,8 * 1,4 + 0,8 * 2,2 +  | m2   | 17,72   |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 17,72   |
| 57<br>d.7 | KNR 0-17 2609-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. |         |         |
|           |                    | 17,72   | szt. | 17,72   |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 17,72   |
| 58<br>d.7 | KNR 0-17 2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                  | m2   |         |         |
|           |                    | 143,583   | m2   | 143,583 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 143,583 |
| 59<br>d.7 | KNR 0-33 0126-01   | Tynki mineralny wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  | m2   |         |         |
|           |                    | 3,75 * 12,7 + 3,45 * 12,7 + 2 * 3,6 * 7,85 -  | m2   | 127,628 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 127,628 |
| 60<br>d.7 | KNR 0-33 0126-02   | Tynki mineralne zacierany na gładko- kolor zielony i typ baranek ziarno do 2 mm- kremowo-biały wg projektu kolorystyki elewacji   | m2   |         |         |
|           |                    | 127,628   | m2   | 127,628 |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 127,628 |
| 61<br>d.7 | KNR AT-31 0505-03  | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach cokołu  | m2   |         |         |
|           |                    | 0,65 * 2 * (7,85 + 12,7)  | m2   | 26,715  |         |
|           |                    |   |      | RAZEM   | 26,715  |

|           |                    |  |      |       |      |
|-----------|--------------------|--|------|-------|------|
| 62<br>d.7 | KNR 0-17 2609-02   | Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  | m2   |       |      |
|           |                    | 0,15 * (1,4 * 12 + 0,8 * 5 + 3,8 * 2)  | m2   | 4,26  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 4,26 |
| 63<br>d.7 | KNR 0-17 2609-08   | Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym   | m    |       |      |
|           |                    | 1,4 * 12 + 0,8 * 5 + 3,8 * 2   | m    | 28,4  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 28,4 |
| 64<br>d.7 | KNR 0-17 2609-07   | Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach. W strefie narożnego okapu po impregnacji konstrukcji montaż płyty OSB 22mm x2 i dalszy ciąg ocieplenia z tynkiem na gładko. | m2   |       |      |
|           |                    | 4,26   | m2   | 4,26  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 4,26 |
| 65<br>d.7 | KNR 0-17 0927-01   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego -nałożenie na podłoże - warstwa pośrednia   | m2   |       |      |
|           |                    | 4,26   | m2   | 4,26  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 4,26 |
| 66<br>d.7 | KNR 0-17 0927-05   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm   | m2   |       |      |
|           |                    | 4,26   | m2   | 4,26  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 4,26 |
| 67<br>d.7 | KNR 2-02 0923-04   | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- pod parapety zewnętrzne  | m2   |       |      |
|           |                    | 0,15 * (2 * 3,8 + 5 * 0,8)   | m2   | 1,74  |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 1,74 |
| 68<br>d.7 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze RAL 6002  | m2   |       |      |
|           |                    | 0,25 * (2 * 3,8 + 5 * 0,8)   | m2   | 2,9   |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 2,9  |
| 69<br>d.7 |                    | Grafika liternicza- czcionka Arial Wysokość czcionki 34cm- malowanie farbą elewacyjną bezpośrednio na tynku wg projektu elewacji   | kpl. |       |      |
|           |                    | 1  | kpl. | 1     |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 1    |
| 70<br>d.7 | KNR 0-19 1024-11   | Montaż zadaszenia nad wejściem głównym z profili aluminiowych, szklenie szyba hartowana ESG i klejona VSG 5,5mm gr. RAL 6002   | kpl  |       |      |
|           |                    | 1  | kpl  | 1     |      |
|           |                    |  |      | RAZEM | 1    |
|           |                    |  |      |       |      |
| Przedmiar |                    |  |      |       |      |

|           |                  |  |      |         |        |  |  |  |  |
|-----------|------------------|--|------|---------|--------|--|--|--|--|
|           |                  |  |      |         |        |  |  |  |  |
| Lp.       | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |  |  |  |  |
| 8         |                  | ZAGOSPODAROWANIE TERENU  |      |         |        |  |  |  |  |
| 9         |                  | KRAWĘŻNIKI   |      |         |        |  |  |  |  |
| 71<br>d.9 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II   | m    |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 36,2   | m    | 36,2    |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 36,2   |  |  |  |  |
| 72<br>d.9 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowe B15 pod krawężniki i obrzeża zwykłe (analogia)   | m3   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 0,2 * 0,2 * (4,17 + 4,51 + 10,5 + 2,4 + 2,4 +  | m3   | 1,447   |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 1,447  |  |  |  |  |
| 73<br>d.9 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 36,2   | m    | 36,2    |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 36,2   |  |  |  |  |
| 74<br>d.9 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm   | m2   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 4,5 * 10,5 + 4,6 * 4,5 + 2,4 * 2,4   | m2   | 73,71   |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 73,71  |  |  |  |  |
| 75<br>d.9 | KNR 2-31 0101-02 | Zjazd. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości pow 20cm-do całkowitej grubości 45cm<br>Krotność = 15 | m2   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 73,71  | m2   | 73,71   |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 73,71  |  |  |  |  |
| 76<br>d.9 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II   | m2   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 73,71  | m2   | 73,71   |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 73,71  |  |  |  |  |
| 77<br>d.9 | KNR 4-01 0108-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  | m3   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 73,71 * 0,35   | m3   | 25,799  |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 25,799 |  |  |  |  |
| 78<br>d.9 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do całkowitej odl 10km<br>Krotność = 9   | m3   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 25,799   | m3   | 25,799  |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 25,799 |  |  |  |  |
| 79<br>d.9 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego (0-31,5mm) warstwa górna o gr. 8cm po zagęszczeniu  | m2   |         |        |  |  |  |  |
|           |                  | 73,71  | m2   | 73,71   |        |  |  |  |  |
|           |                  |  |      | RAZEM   | 73,71  |  |  |  |  |



|           |                  |   |      |       |       |
|-----------|------------------|---|------|-------|-------|
| 80<br>d.9 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego (0-31,5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do całkowitej grubości 15cm<br>Krotność = 7 | m2   |       |       |
|           |                  | 73,71   | m2   | 73,71 |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 73,71 |
| 81<br>d.9 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki betonowej gr 8cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (analogia)  | m2   |       |       |
|           |                  | 73,71   | m2   | 73,71 |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 73,71 |
| 82<br>d.9 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-<br>OPASKA                                  | m    |       |       |
|           |                  | 13,8 * 2 + 8,8 * 2  | m    | 45,2  |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 45,2  |
| 83<br>d.9 | KNR 2-31 0202-01 | Warstwa piaskowa – w opasce przy budynku - grubość po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |       |       |
|           |                  | 0,5 * 2 * (13,8 + 8,8)  | m2   | 22,6  |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 22,6  |
| 84<br>d.9 | KNR 2-31 0202-02 | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 10                           | m2   |       |       |
|           |                  | 22,6  | m2   | 22,6  |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 22,6  |
| 85<br>d.9 | KNR 2-21 0304-01 | Sadzenie <del>drzew</del> -i krzewów liściastych form naturalnych projektowana zieleń osłonowa w formie zagęszczonego żywopłotu                         | szt. |       |       |
|           |                  | 25  | szt. | 25    |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 25    |
| 86<br>d.9 | analiza własna   | Zakup, dostawa i montaż: gazon na kwiaty  | szt. |       |       |
|           |                  | 3   | szt. | 3     |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 3     |
| 87<br>d.9 | analiza własna   | Zakup, dostawa i montaż: ławki z oparciem   | szt. |       |       |
|           |                  | 2   | szt. | 2     |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 2     |
| 88<br>d.9 | analiza własna   | Zakup, dostawa i montaż: Stojak na rowery   | kpl. |       |       |
|           |                  | 1   | kpl. | 1     |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 1     |
| 89<br>d.9 | analiza własna   | Miejsce na tymczasowe składowanie opadów komunalnych  | kpl. |       |       |
|           |                  | 1   | kpl. | 1     |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 1     |
| 90<br>d.9 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm   | m2   |       |       |
|           |                  | 467,1   | m2   | 467,1 |       |
|           |                  |   |      | RAZEM | 467,1 |
| 91<br>d.9 | KNR 2-21 0702-01 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim R=0.955  | m2   |       |       |

|  |  |       |    |       |       |
|--|--|-------|----|-------|-------|
|  |  | 467,1 | m2 | 467,1 |       |
|  |  |       |    | RAZEM | 467,1 |



|                  |  |
|------------------|--|
| Kosztorys netto  |  |
| VAT 23%          |  |
| Kosztorys brutto |  |