

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont oddziału pediatrii  
ADRES INWESTYCJI : 99-300 Kutno, ul. Kościuszki 52  
INWESTOR : Kutnowski Szpital Samorządowy Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 99-300 Kutno, ul. Kościuszki 52  
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.07.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawa wykonania przedmiarów, kosztorysu:

- Zlecenie od Inwestora.
- Wizja lokalna przeprowadzona w 07/2021.
- Notatka sporządzona z wizji lokalnej określająca zakres prac remontowych.
- Dokumentacja koncepcyjna "Oddział pediatryczny projektowana nowa lokalizacja w kompleksie budynków Kutnowskiego Szpitala Samorządowego Sp. z o. o. dz. nr 1036/30, 1036/35, obręb Kościuszków, m. Kutno."

Zakres prac ujętych w kosztorysie:

Zakres prac remontowych został ustalony z Inwestorem i opisany w notatce stanowiącej załącznik do kosztorysu.

W zakresie prac wchodzi prace remontowe ścian, posadzek, stolarki, wyposażenia sanitarnego i elektrycznego.

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |              | <b>Prace rozbiórkowe</b>   |                |         |         |
| 1        | KNR 4-04     | Rozebranie posadzek i oblicowań ścian z płytek ceramicznych                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0504-03      |  |                |         |         |
|          | analogia     |  |                |         |         |
|          | Posadzki     | 33,93  | m <sup>2</sup> | 33,930  |         |
|          | Ściany       | 94,55  | m <sup>2</sup> | 94,550  |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 128,480 |
| 2        | KNR 2-05     | Sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0903-05 z.o. | tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiowych panelowe S9 - demontaż      |                |         |         |
|          | 7.           |  |                |         |         |
|          | analogia     | 106,23   | m <sup>2</sup> | 106,230 |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 106,230 |
| 3        | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2    | szt.           |         |         |
| d.1      | 0354-07      |  |                |         |         |
|          |              | 12   | szt.           | 12,000  |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 12,000  |
| 4        | KNR 4-01     | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0818-05      |  |                |         |         |
|          |              | 12*0,5   | m <sup>2</sup> | 6,000   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 6,000   |
| 5        | KNR 4-01     | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1      | 0313-02      |  |                |         |         |
|          | analogia     | 1,5*0,15*0,12*3  | m <sup>3</sup> | 0,081   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 0,081   |
| 6        | KNR 4-01     | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie | m              |         |         |
| d.1      | 0313-04      | belek nadproża pref. z betonu kmórkowego                                       |                |         |         |
|          | analogia     | 1,5*3  | m              | 4,500   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 4,500   |
| 7        | KNR 4-01     | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0329-02      | lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych                     |                |         |         |
|          | analogia     | 0,9*2,1*3  | m <sup>2</sup> | 5,670   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 5,670   |
| 8        | KNR 4-04     | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0105-04      | wapiennej  |                |         |         |
|          |              | 12,18  | m <sup>2</sup> | 12,180  |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 12,180  |
| 9        |              | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi -  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | kalk. własna | demontaż   |                |         |         |
|          |              | 2,7  | m <sup>2</sup> | 2,700   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 2,700   |
| 10       | KNR 4-04     | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam      | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1      | 1101-02      | chodem skrzyniowym na odległość 5 km   |                |         |         |
|          | 1101-05      |  |                |         |         |
|          |              | poz.1*0,03*2   | m <sup>3</sup> | 7,709   |         |
|          |              | poz.2*0,003*2  | m <sup>3</sup> | 0,637   |         |
|          |              | poz.4*0,01*2   | m <sup>3</sup> | 0,120   |         |
|          |              | poz.7*0,12*2   | m <sup>3</sup> | 1,361   |         |
|          |              | poz.8*0,15*2   | m <sup>3</sup> | 3,654   |         |
|          |              | poz.9*0,1*2  | m <sup>3</sup> | 0,540   |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 14,021  |
| <b>2</b> |              | <b>Prace budowlane</b>   |                |         |         |
| 11       | KNR-W 4-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 1216-01      |  |                |         |         |
|          |              | 172,2  | m <sup>2</sup> | 172,200 |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 172,200 |
| 12       | KNR-W 4-01   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 1204-08      | poszpachlowaniem nierówności   |                |         |         |
|          |              | 505,67   | m <sup>2</sup> | 505,670 |         |
|          |              | poz.14   | m <sup>2</sup> | 316,450 |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 822,120 |
| 13       | KNR-W 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 1204-02      |  |                |         |         |
|          |              | poz.12   | m <sup>2</sup> | 822,120 |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 822,120 |
| 14       | KNR-W 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 1204-01      |  |                |         |         |
|          |              | 316,45   | m <sup>2</sup> | 316,450 |         |
|          |              |  |                | RAZEM   | 316,450 |
| 15       | KNR-W 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jed   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 1206-04      | nokrotnym szpachlowaniem   |                |         |         |
|          | analogia     | 221,05   | m <sup>2</sup> | 221,050 |         |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 221,050 |
| 16  | KNR-W 4-01<br>d.2 1215-08<br>analogia | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.11  | m <sup>2</sup> | 172,200 |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 172,200 |
| 17  | KNR AT-23<br>d.2 0101-01              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | 36,26   | m <sup>2</sup> | 36,260  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 36,260  |
| 18  | KNR AT-23<br>d.2 0101-06<br>0101-07   | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.17  | m <sup>2</sup> | 36,260  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 36,260  |
| 19  | KNR AT-23<br>d.2 0101-02              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grun   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | wanie podłoża pod kleje cementowe   | m <sup>2</sup> | 36,260  |         |
|     |                                       | poz.17  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 36,260  |
| 20  | KNR AT-23<br>d.2 0206-03              | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.17  | m <sup>2</sup> | 36,260  |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 36,260  |
| 21  | KNR AT-22<br>d.2 0101-01              | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmyc  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | podłoża   | m <sup>2</sup> | 101,310 |         |
|     |                                       | 101,31  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 101,310 |
| 22  | KNR AT-22<br>d.2 0101-04<br>0101-05   | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 2 mm                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | poz.21  | m <sup>2</sup> | 101,310 |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 101,310 |
| 23  | KNR AT-22<br>d.2 0204-06              | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm   | m <sup>2</sup> | 101,310 |         |
|     |                                       | poz.21  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 101,310 |
| 24  | KNR AT-43<br>d.2 0213-01              | Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASC  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | PRANO (system 4.07.70)  | m <sup>2</sup> | 111,950 |         |
|     |                                       | 111,95  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 111,950 |
| 25  | KNR 4-01<br>d.2 0818-01               | Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | 12*0,5  | m <sup>2</sup> | 6,000   |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 26  | KNR-W 2-02<br>d.2 1022-01             | Skrzydła drzwiowe 90 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | kończone - PORTA Minimax model P, lakierowane na kolor biały, wypełnienie płyta   | m <sup>2</sup> | 18,000  |         |
|     |                                       | wiórowa otworowana, przygotowane do podcięcia, klamka TOPAZ z szyldem na  |                |         |         |
|     |                                       | klucz patentowy   |                |         |         |
|     |                                       | 10*0,9*2  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 18,000  |
| 27  | KNR-W 2-02<br>d.2 1022-01             | Skrzydła drzwiowe 100 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie w   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | kończone - PORTA Minimax model L, szkło bezpieczne przeziernie, skrzydło lakie-   | m <sup>2</sup> | 10,800  |         |
|     |                                       | rowane na kolor biały, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, przygotowane do  |                |         |         |
|     |                                       | podcięcia, klamka TOPAZ z szyldem na klucz patentowy  |                |         |         |
|     |                                       | 6*0,9*2   |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 10,800  |
| 28  | KNR-W 2-02<br>d.2 1025-01<br>analogia | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - PORTA System, biała, regul  | szt.           |         |         |
|     |                                       | wana  | szt.           | 10,000  |         |
|     |                                       | 10  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 10,000  |
| 29  | KNR-W 2-02<br>d.2 1025-01<br>analogia | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 100 - PORTA System, biała, r  | szt.           |         |         |
|     |                                       | gulowana  | szt.           | 6,000   |         |
|     |                                       | 6   |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 30  | KNR 4-01<br>d.2 0304-02               | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |                                       | cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  | m <sup>3</sup> | 0,504   |         |
|     |                                       | 0,12*1*2,1*2  |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 0,504   |
| 31  | KNR 4-01<br>d.2 0711-02               | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                       | piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-  | m <sup>2</sup> | 8,400   |         |
|     |                                       | micznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)  |                |         |         |
|     |                                       | 1*2,1*2*2   |                |         |         |
|     |                                       |   |                | RAZEM   | 8,400   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|----------|---|---|----------------------------------|---------|--------|
| 32       | KNR AT-43<br>d.2 0106-03 z.o.<br>4.1. z.o. 4.2.                 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.<br>42,5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 42,500  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 42,500 |
| 33       | KNR AT-43<br>d.2 0209-01  | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)<br>3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,000   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 3,000  |
| 34       | KNR-W 4-01<br>d.2 1210-10 z.sz.<br>4.5.4. 9914-01<br>analogia   | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne<br>0,9*2,0*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,600   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 3,600  |
| 35       | KNR-W 4-01<br>d.2 1213-01<br>analogia                           | Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - ścieżnica<br>0,2*(0,9+2*2)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,980   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 0,980  |
| 36       | KNR-W 4-01<br>d.2 1214-02<br>analogia                           | Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów drewnianych i metalowych o powierzchni ponad 1 m2<br>0,2*(0,9+2*2)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,980   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 0,980  |
| 37       | d.2 kalk. własna  | Dostawa i montaż wentylatora elektrycznego do wentylacji grawitacyjnej. Wentylator łazienkowy cichy Silent 200 CZ. Biały<br>10  | szt<br>szt                       | 10,000  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 10,000 |
| 38       | KNR-W 2-17<br>d.2 0127-02 z.o.<br>3.3. 9902 z.<br>o.3.6. 9904-1 | Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr. do 200 mm - udziały kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego<br>3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,000   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 3,000  |
| 39       | KNR 4-01<br>d.2 1209-06   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2<br>2,3*1,8*17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 70,380  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 70,380 |
| 40       | d.2 kalk. własna  | Dostawa i montaż żaluzji poziomych aluminiowych koloru białego na okna. Regulacja ręczna.<br>2,3*1,8*17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 70,380  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 70,380 |
| 41       | KNR 0-19<br>d.2 1024-10<br>analogia                             | Montaż ścianek aluminiowych h=2.6 m z drzwiami, oszklonych na budowie. System PONZIO PE50, kolor biały, szkło bezpieczne, samozamykacz<br>18  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18,000  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 18,000 |
| 42       | KNR 0-19<br>d.2 1023-04<br>analogia                             | Dostawa i montaż okien fix z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2<br>1,1*1,2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,320   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 1,320  |
| <b>3</b> |   | <b>Prace sanitarne</b>  |                                  |         |        |
| 43       | KNR-W 2-15<br>d.3 0208-01 z.sz.<br>3.3. 9905                    | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni<br>25  | m<br>m                           | 25,000  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 25,000 |
| 44       | KNR-W 2-15<br>d.3 0112-02 z.sz.<br>3.4. 9903-2                  | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni<br>25  | m<br>m                           | 25,000  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 25,000 |
| 45       | KSNR 8<br>d.3 0225-03   | Demontaż umywalki porcelanowej<br>11  | kpl.<br>kpl.                     | 11,000  |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 11,000 |
| 46       | KSNR 8<br>d.3 0225-05   | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną<br>3  | kpl.<br>kpl.                     | 3,000   |        |
|          |   |   |                                  | RAZEM   | 3,000  |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|---|---|----------------|---------|---------|
| 47       | KNR 4-02<br>d.3 0235-07<br>analogia                             | Demontaż prysznicza   | kpl.           |         |         |
|          |   | 5   | kpl.           | 5,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| 48       | KNR 4-04<br>d.3 1101-02<br>1101-05<br>analogia                  | Transport elementów wyposażenia z rozbiórki, z terenu rozbiórki przy ręcznym za<br>dowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |   | (poz.45+poz.46+poz.47)*0,25   | m <sup>3</sup> | 4,750   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 4,750   |
| 49       | KSNR 4<br>d.3 0212-01<br>analogia                               | Umywalki porcelanowe pojedyncze UMYWALKA IDOL 50 cm z postumentem z<br>syfonem gruszkowym z baterią umywalkową Cersanit SZTORCOWA LIBRA<br>CHROM (6 szt.), , bateria łokciowa Bateria DEANTE Neo Joko Clinic BOJ 060C<br>(2 szt.) | kpl.           |         |         |
|          |   | 8   | kpl.           | 8,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 8,000   |
| 50       | KSNR 4<br>d.3 0212-01<br>analogia                               | UMYWALKA MEBLOWA REKORD 40 CM z szafką , z syfonem gruszkowym z<br>baterią umywalkową Cersanit SZTORCOWA LIBRA CHROM  | kpl.           |         |         |
|          |   | 3   | kpl.           | 3,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 51       | KSNR 4<br>d.3 0214-02<br>analogia                               | Ustępy Cersanit z płuczką typu kompakt z deską wolnoopadającą z duroplastu i<br>rozdrabniaczem EINBACH SANMATIC PRO   | kpl.           |         |         |
|          |   | 3   | kpl.           | 3,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 52       | KSNR 4<br>d.3 0211-05   | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem na szafce bi<br>łej, z baterią białową Deante Aster BCA 062M (chrom)  | kpl.           |         |         |
|          |   | 3   | kpl.           | 3,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 53       | KSNR 4<br>d.3 0213-06<br>analogia                               | Kabina prysznicowa półokrągła Hobby R55 z niskim brodzikiem 80x80 i baterią z<br>staw prysznicowy Grohe New Tempesta 27853001 chrom   | kpl.           |         |         |
|          |   | 5   | kpl.           | 5,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| <b>4</b> |   | <b>Prace elektryczne</b>  |                |         |         |
| 54       | KNR-W 4-03<br>d.4 1134-01                                       | Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem   | kpl.           |         |         |
|          |   | 45  | kpl.           | 45,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 45,000  |
| 55       | KNR-W 5-08<br>d.4 0512-03                                       | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Biały panel LED Squ<br>re 60x60 40W 4000 lm   | kpl.           |         |         |
|          |   | 13  | kpl.           | 13,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 13,000  |
| 56       | KNR-W 5-08<br>d.4 0502-09                                       | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco<br>wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)  | kpl.           |         |         |
|          |   | 32  | kpl.           | 32,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 32,000  |
| 57       | KNR-W 5-08<br>d.4 0516-05                                       | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tw<br>rzyw sztucznych - LED Oprawa świetłówkowa LUMINASTAR 2xG13/18W/230V  | kpl.           |         |         |
|          |   | 32  | kpl.           | 32,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 32,000  |
| 58       | KNR 4-03<br>d.4 0306-07   | Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej z<br>stykiem uziemiającym na betonie  | szt.           |         |         |
|          |   | 30  | szt.           | 30,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 30,000  |
| 59       | KNR-W 4-03<br>d.4 0307-06                                       | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowe<br>go podtynkowego w puszcze   | szt.           |         |         |
|          |   | 15  | szt.           | 15,000  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 15,000  |
| 60       | KNR-W 5-08<br>d.4 0309-04                                       | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych<br>uziemiением przykręcanych 16A/2.5 mm2  | szt.           |         |         |
|          |   | 8   | szt.           | 8,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 8,000   |
| 61       | KNR-W 5-08<br>d.4 0201-02<br>analogia                           | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe  | m              |         |         |
|          |   | poz.62  | m              | 220,000 |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 220,000 |
| 62       | KNR-W 5-08<br>d.4 0210-01<br>kabel ele<br>kabel pod ka-<br>mery | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych<br>bruzdach na podłożu innym niż beton  | m              |         |         |
|          |   | 70  | m              | 70,000  |         |
|          |   | 150   | m              | 150,000 |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 220,000 |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------|---|------|---------|-------|
| 63<br>d.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż zestaw do monitoringu IP z funkcją WiFi 8 kamer Full HD 2Mpx<br>30m noc, dysk 1TB, podgląd online + switch | kpl. |         |       |
|           |              | 1   | kpl. | 1,000   |       |
|           |              |   |      | RAZEM   | 1,000 |