

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                 |                                                                                                                                                                   |      |          |          |
| <b>1</b>          |                                 | <b>Demontaż</b>                                                                                                                                                   |      |          |          |
| 1<br>d.1          | KNR 4-03<br>1133-01             | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych                                                                                            | szt. |          |          |
|                   |                                 | 533                                                                                                                                                               | szt. | 533,0000 |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 533,0000 |
| <b>2</b>          |                                 | <b>Montaż</b>                                                                                                                                                     |      |          |          |
| 2<br>d.2          | KNR 5-08<br>0502-10             | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)                                            | kpl. |          |          |
|                   |                                 | 533                                                                                                                                                               | kpl. | 533,0000 |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 533,0000 |
| 3<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x2 2850lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (21W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 13; 19; 14; 18; 22; 26; 27; 28} 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15                                                                                   | kpl. | 120,0000 |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 120,0000 |
| 4<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x2 3350lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (28W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 21} 12                                                                                                                                             | kpl. | 12,0000  |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 12,0000  |
| 5<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x2 4100lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (35W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 65; 60; 55; 2} 8 + 8 + 8 + 9                                                                                                                       | kpl. | 33,0000  |          |
|                   |                                 | {światlica} 10                                                                                                                                                    | kpl. | 10,0000  |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 43,0000  |
| 6<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x2 4600lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (40W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 69; 67; 64; 61; 58; 42; 1; 30} 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 6 + 8 + 6                                                                                       | kpl. | 60,0000  |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 60,0000  |
| 7<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x2 6000lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (56W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 62; 57; 41; 37; 36; 17} 4 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6                                                                                                      | kpl. | 34,0000  |          |
|                   |                                 | {sala kulinarna 56} 6                                                                                                                                             | kpl. | 6,0000   |          |
|                   |                                 | {czytelnia 34} 4                                                                                                                                                  | kpl. | 4,0000   |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 44,0000  |
| 8<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 1195x300mm x4 8200lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (70W) | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sala lekcyjna 68} 4                                                                                                                                              | kpl. | 4,0000   |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 4,0000   |
| 9<br>d.2          | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED N 595x595mm x2 6000lm 840 BIAŁY POŁYSK 70D (28W)  | kpl. |          |          |
|                   |                                 | {sekretariat 31} 4                                                                                                                                                | kpl. | 4,0000   |          |
|                   |                                 |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM    | 4,0000   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyczerpania                                                                                                                                                                                   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 10<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED N 595x595mm x2 6000lm 840 BIAŁY<br>POŁYSK 70D (56W)                            | kpl. |         |         |
|           |                                 | {gabinet 66} 4                                                                                                                                                                                       | kpl. | 4,0000  |         |
|           |                                 | {pokój biurowy 46} 2                                                                                                                                                                                 | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {gabinet logopedy } 2                                                                                                                                                                                | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {gabinet psychologa 34} 2                                                                                                                                                                            | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {gabinet pielęgnarki 29} 1                                                                                                                                                                           | kpl. | 1,0000  |         |
|           |                                 | {sekretariat 2} 2                                                                                                                                                                                    | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {gabinet dyrektora 33} 4                                                                                                                                                                             | kpl. | 4,0000  |         |
|           |                                 | {gabinet wicedyrektora 34} 4                                                                                                                                                                         | kpl. | 4,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 21,0000 |
| 11<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych -LED 400MM MULTI 2900-4200LM 840 IP40<br>II KL. MAT PS 21-32W BIAŁA (21W)            | kpl. |         |         |
|           |                                 | {zaplecze sali 37a; 35a; 20a; 19a;21a; 22a; 26a; 27a; 28a<br>} 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2                                                                                                     | kpl. | 17,0000 |         |
|           |                                 | {szatnia 8; 9; 11} 3 + 3 + 3                                                                                                                                                                         | kpl. | 9,0000  |         |
|           |                                 | {pomieszczenie socjalne} 3                                                                                                                                                                           | kpl. | 3,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 29,0000 |
| 12<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED 400MM MULTI 2900-4200LM 840 IP40<br>II KL. MAT PS 21-32W BIAŁA (25W)           | kpl. |         |         |
|           |                                 | {szatnia 12} 4                                                                                                                                                                                       | kpl. | 4,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 4,0000  |
| 13<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED 595X595MM MULTI 3600-5500LM<br>840830 IP40IP20 II KL. PRM PMMA 26-39W_nt (26W) | kpl. |         |         |
|           |                                 | {pomieszczenie socjalne 54} 2                                                                                                                                                                        | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {pomieszczenie techniczne 47} 2                                                                                                                                                                      | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {biblioteka 35} 8                                                                                                                                                                                    | kpl. | 8,0000  |         |
|           |                                 | {stołówka } 6                                                                                                                                                                                        | kpl. | 6,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 18,0000 |
| 14<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED 400MM MULTI 2900-4200LM 840 IP40<br>II KL. MAT PS 21-32W BIAŁA (32W)           | kpl. |         |         |
|           |                                 | {zaplecze 0a; 2a;} 1 + 1                                                                                                                                                                             | kpl. | 2,0000  |         |
|           |                                 | {szatnia 6; 7} 2 + 2                                                                                                                                                                                 | kpl. | 4,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6,0000  |
| 15<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED 400MM MULTI 2900-4200LM 840 IP40<br>II KL. MAT PS 21-32W BIAŁA (36W)           | kpl. |         |         |
|           |                                 | {pokój nauczycielski 20} 6                                                                                                                                                                           | kpl. | 6,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6,0000  |
| 16<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych,<br>końcowych - LED 595X595MM MULTI 3600-5500LM<br>840830 IP40IP20 II KL. PRM PMMA 26-39W_nt (39W) | kpl. |         |         |
|           |                                 | {pomieszczenie socjalne 53} 1                                                                                                                                                                        | kpl. | 1,0000  |         |
|           |                                 | {zaplecze socjalne 32} 1                                                                                                                                                                             | kpl. | 1,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 2,0000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                      | j.m.  | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|
| 17<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED PRO 600mm 4850lm 840 IP65 SW 28W (28W)                 | kpl.  |         |         |
|           |                                 | {kuchnia} 7                                                                                                                                                            | kpl.  | 7,0000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 7,0000  |
| 18<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL (25W) 300MM      | kpl.  |         |         |
|           |                                 | {czerwona szkoła} 6 + 2 + 4 + 4                                                                                                                                        | kpl.  | 16,0000 |         |
|           |                                 | {łącznik} 14 + 11 + 6 + 4                                                                                                                                              | kpl.  | 35,0000 |         |
|           |                                 | {gimnazjum} 8 + 11 + 18                                                                                                                                                | kpl.  | 37,0000 |         |
|           |                                 | {mała szkoła} 6 + 2 + 2                                                                                                                                                | kpl.  | 10,0000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 98,0000 |
| 19<br>d.2 | KNR 5-08<br>0504-03<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - LED 280 2200lm 840 IP54 II kl. RCR 17.0 W OPAL (17W) 280mm | kpl.  |         |         |
|           |                                 | {łącznik} 10 + 10 + 2                                                                                                                                                  | kpl.  | 22,0000 |         |
|           |                                 | {gimnazjum} 11 + 11 + 11                                                                                                                                               | kpl.  | 33,0000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 55,0000 |
| 20<br>d.2 | KNNR-W 9<br>1201-02             | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy                                                      | punkt |         |         |
|           |                                 | 86                                                                                                                                                                     | punkt | 86,0000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 86,0000 |
| 21<br>d.2 | KNP 18 D13<br>1332-09           | Pomiar przyrządów pomiarowych wielkości elektrycznych rejestrujących dodatkowo                                                                                         | szt   |         |         |
|           |                                 | 86                                                                                                                                                                     | szt   | 86,0000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 86,0000 |
| 22<br>d.2 | kalk. własna                    | Utylizacja zdemontowanych materiałów                                                                                                                                   | t     |         |         |
|           |                                 | 0,6                                                                                                                                                                    | t     | 0,6000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                        |       | RAZEM   | 0,6000  |