

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: Opaleniec  
gmina Chorzele  
działka nr. 270

NAZWA INWESTORA: GMINA CHORZELE

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1  
06-330 Chorzele

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Tomasz Pawłowski

---

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                 | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                |                                                                                                                                   |      |              |               |
| <b>1</b>          |                                | <b>FUNDAMENTY</b>                                                                                                                 |      |              |               |
| 1<br>d.1          | KNR 2-01<br>0126-01<br>0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek                                                  | m2   |              |               |
|                   |                                | 360                                                                                                                               | m2   | 360,00       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>360,00</b> |
| 2<br>d.1          | KNR 2-01<br>0217-04            | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3              | m3   |              |               |
|                   |                                | 2,1 * (2,76 * 4 + 5,76 * 2)                                                                                                       | m3   | 47,38        |               |
|                   |                                | 1,2 * (1,2 * 1,2) * 4                                                                                                             | m3   | 6,91         |               |
|                   |                                | 1,2 * (1,5 * 1,5) * 6                                                                                                             | m3   | 16,20        |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>70,49</b>  |
| 3<br>d.1          | KNR 2-02<br>0201-03            | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m - beton podkładowy B-15 gr 10 cm                                             | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,1 * 0,8 * (2,76 * 4 + 5,76 * 2)                                                                                                 | m3   | 1,80         |               |
|                   |                                | 0,1 * (1,4 * 1,4) * 6                                                                                                             | m3   | 1,18         |               |
|                   |                                | 0,1 * (1,0 * 1,0) * 4                                                                                                             | m3   | 0,40         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,38</b>   |
| 4<br>d.1          | KNR 2-02<br>0290-04            | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm                               | t    |              |               |
|                   |                                | 8 / 1000 * (8,2 * 2 + 7,2 * 2)                                                                                                    | t    | 0,25         |               |
|                   |                                | 19 / 1000 * 6                                                                                                                     | t    | 0,11         |               |
|                   |                                | 11 / 1000 * 4                                                                                                                     | t    | 0,04         |               |
|                   |                                | 7 / 1000 * 16                                                                                                                     | t    | 0,11         |               |
|                   |                                | 5 / 1000 * (7,2 * 2 + 8,2 * 2)                                                                                                    | t    | 0,15         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,66</b>   |
| 5<br>d.1          | KNR 2-02<br>0202-03            | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu                                    | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,4 * 0,6 * (2,78 * 4 + 5,76 * 2)                                                                                                 | m3   | 5,43         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,43</b>   |
| 6<br>d.1          | KNR 2-02<br>0204-03            | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu                                 | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,4 * 1,2 * 1,2 * 6                                                                                                               | m3   | 3,46         |               |
|                   |                                | 0,4 * 0,8 * 0,8 * 4                                                                                                               | m3   | 1,02         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,48</b>   |
| 7<br>d.1          | KNR-W 2-02<br>0101-06          | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej                                                                           | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,6 * 0,24 * (6,72 * 2 + 7,72 * 2)                                                                                                | m3   | 4,16         |               |
|                   |                                | -0,6 * 0,24 * 0,24 * 8                                                                                                            | m3   | -0,28        |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,88</b>   |
| 8<br>d.1          | KNR 2-02<br>0208-03            | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,6 * 0,24 * 0,24 * 16                                                                                                            | m3   | 0,55         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,55</b>   |
| 9<br>d.1          | KNR 2-02<br>0210-01            | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieniec)             | m3   |              |               |
|                   |                                | 0,24 * 0,24 * (7,2 * 2 + 8,2 * 2)                                                                                                 | m3   | 1,77         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,77</b>   |
| 10<br>d.1         | KNR-W 2-02<br>0603-09          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa           | m2   |              |               |
|                   |                                | (0,4 * 2 + 0,6 + 0,8 + 0,8 + 0,24) * (8,2 * 2 + 6,75 * 2)                                                                         | m2   | 96,88        |               |
|                   |                                | (0,4 * (1,2 * 4) + (1,2 * 1,2)) * 6                                                                                               | m2   | 20,16        |               |
|                   |                                | (0,4 * (0,8 * 4) + (0,8 * 0,8)) * 4                                                                                               | m2   | 7,68         |               |
|                   |                                | 0,6 * (0,24 * 4 + 0,24 * 0,24) * 4                                                                                                | m2   | 2,44         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>127,16</b> |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 11<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0603-10                            | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa                                  | m2   |         |        |
|           |                                                  | 127,16                                                                                                                                                 | m2   | 127,16  |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 127,16 |
| 12<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0608-11                            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (ściany fundamentowe)                                  | m2   |         |        |
|           |                                                  | 1,0 * (8,2 * 2 + 7,44 * 2)                                                                                                                             | m2   | 31,28   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 31,28  |
| 13<br>d.1 | KNNR-W 3<br>0207-02                              | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni                                                                    | m2   |         |        |
|           |                                                  | 31,28                                                                                                                                                  | m2   | 31,28   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 31,28  |
| 14<br>d.1 | KNR 0-33<br>0124-03                              | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokolik   | m2   |         |        |
|           |                                                  | 0,2 * (8,2 * 2 + 7,44 * 2)                                                                                                                             | m2   | 6,26    |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 6,26   |
| 15<br>d.1 | KNR-W 2-01<br>0227-01 s.sz.<br>2.5.2.<br>9907-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 (zasypka od zewnątrz budynku) | m3   |         |        |
|           |                                                  | 1,6 * (8,2 * 2 + 7,6 * 2)                                                                                                                              | m3   | 50,56   |        |
|           |                                                  | 1,25 * 1,25 * 0,8 * 6                                                                                                                                  | m3   | 7,50    |        |
|           |                                                  | 0,8 * 0,8 * 0,8 * 4                                                                                                                                    | m3   | 2,05    |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 60,11  |
| 16<br>d.1 | KNR 2-01<br>0236-01 z.sz.<br>2.5.2. 9907         | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98                                                 | m3   |         |        |
|           |                                                  | 60,11                                                                                                                                                  | m3   | 60,11   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 60,11  |
| <b>2</b>  |                                                  | <b>POSADZKI</b>                                                                                                                                        |      |         |        |
| 17<br>d.2 | KNR-W 2-01<br>0227-01 s.sz.<br>2.5.2.<br>9907-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98                               | m3   |         |        |
|           |                                                  | 0,45 * (7,72 * 6,72)                                                                                                                                   | m3   | 23,35   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 23,35  |
| 18<br>d.2 | KNR 2-01<br>0236-01 z.sz.<br>2.5.2. 9907         | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98                                                 | m3   |         |        |
|           |                                                  | 23,35                                                                                                                                                  | m3   | 23,35   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 23,35  |
| 19<br>d.2 | KNR 2-02<br>1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913           | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.                                                                     | m3   |         |        |
|           |                                                  | 0,12 * (6,72 * 7,72)                                                                                                                                   | m3   | 6,23    |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 6,23   |
| 20<br>d.2 | KNR 2-02<br>0607-01                              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe                                                       | m2   |         |        |
|           |                                                  | 2 * (8,2 * 7,2)                                                                                                                                        | m2   | 118,08  |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 118,08 |
| 21<br>d.2 | KNR 2-02<br>0609-03                              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                     | m2   |         |        |
|           |                                                  | 8,2 * 7,2                                                                                                                                              | m2   | 59,04   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 59,04  |
| 22<br>d.2 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro                                                                  | m2   |         |        |
|           |                                                  | 8,2 * 7,2                                                                                                                                              | m2   | 59,04   |        |
|           |                                                  |                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 59,04  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>3</b>  |                                               | <b>KONSTRUKCJA I OBUDOWA ŚCIAN I DACHU</b>                                                                          |      |              |               |
| 23<br>d.3 | KNR 2-02<br>1605-01/02                        | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3,5 m - ekstrapolacja | m2   |              |               |
|           |                                               | 3,5 * (8,5 * 2 + 7,5 * 2)                                                                                           | m2   | 112,00       |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>112,00</b> |
| 24<br>d.3 | KSNR 7<br>0208-07                             | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg                                          | t    |              |               |
|           |                                               | 1,8 * 1,05                                                                                                          | t    | 1,89         |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,89</b>   |
| 25<br>d.3 | KSNR 7<br>0209-05                             | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg                                 | t    |              |               |
|           |                                               | 0,27 * 1,05                                                                                                         | t    | 0,28         |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,28</b>   |
| 26<br>d.3 | KNR-W 2-05<br>1004-01<br>analiza indywidualna | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych                                                | m2   |              |               |
|           |                                               | 4,11 * 8,8 * 2                                                                                                      | m2   | 72,34        |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>72,34</b>  |
| 27<br>d.3 | KNR-W 2-05<br>1002-01<br>analiza indywidualna | Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych ściennych gr. 12cm                                                | m2   |              |               |
|           |                                               | 3,05 * (5,6 + 2,35)                                                                                                 | m2   | 24,25        |               |
|           |                                               | -1,04 * 2,1 * 2                                                                                                     | m2   | -4,37        |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,88</b>  |
| 28<br>d.3 | KNR-W 2-05<br>1002-01<br>analiza indywidualna | Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych ściennych gr. 15cm                                                | m2   |              |               |
|           |                                               | 3,4 * (8,5 * 2 + 7,5 * 2) + 2,8 * 2                                                                                 | m2   | 114,40       |               |
|           |                                               | -(0,8 * 0,8 + 1,5 * 1,5 + 1,2 * 1,5 * 5 + 1 * 2,35 + 1,6 * 2,35)                                                    | m2   | -18,00       |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>96,40</b>  |
| 29<br>d.3 | NNRNKB<br>202 0541-02                         | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                     | m2   |              |               |
|           |                                               | 0,35 * (8,8 * 3 + 4,2 * 4)                                                                                          | m2   | 15,12        |               |
|           |                                               | 0,25 * (3,4 * 4)                                                                                                    | m2   | 3,40         |               |
|           |                                               | 0,25 * 3,2 * (4 + 14)                                                                                               | m2   | 14,40        |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>32,92</b>  |
| 30<br>d.3 | KNR 2-02<br>0508-04                           | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej                                                           | m    |              |               |
|           |                                               | 8,8 * 2                                                                                                             | m    | 17,60        |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>17,60</b>  |
| 31<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0526-03                         | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                   | m    |              |               |
|           |                                               | 3,6 * 3                                                                                                             | m    | 10,80        |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>10,80</b>  |
| 32<br>d.3 | KNR 2-02<br>r.16 z.sz.5.15                    | Czas pracy rusztowań (pozycje: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)                                                      | m-g  |              |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>376,63</b> |
| 33<br>d.3 | KNP 05<br>0631-01.01                          | Wyrzutnie i czerpnie dachowe o przekroju kołowym i średnicy przewodu do 200 mm (kominki wentylacyjne)               | szt. |              |               |
|           |                                               | 7                                                                                                                   | szt. | 7,00         |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b>   |
| 34<br>d.3 | KNP 05<br>0635-04.01                          | Wyrzutnie i czerpnie ścienne o przekroju kołowym w obudowie wentylatora o średnicy przewodu do 700 mm               | szt. |              |               |
|           |                                               | 2                                                                                                                   | szt. | 2,00         |               |
|           |                                               |                                                                                                                     |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 35<br>d.3 | KNP 05<br>0635-04.01                          | Wyrzutnie i czerpnie ścienne o przekroju kołowym w obudowie wentylatora o średnicy przewodu do 700 mm               | szt. |              |               |
|           |                                               | 2                                                                                                                   | szt. | 2,00         |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 2,00  |
| 36<br>d.3 | KNR 2-17<br>0146-02                            | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm                                                        | szt. |         |       |
|           |                                                | 7                                                                                                                              | szt. | 7,00    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 7,00  |
| 4         |                                                | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>                                                                                             |      |         |       |
| 37<br>d.4 | KNR 0-19<br>1023-06                            | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2                    | m2   |         |       |
|           |                                                | 0,8 * 0,8 * 1                                                                                                                  | m2   | 0,64    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 0,64  |
| 38<br>d.4 | KNR 0-19<br>1023-10                            | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2                      | m2   |         |       |
|           |                                                | 1,2 * 1,5 * 5                                                                                                                  | m2   | 9,00    |       |
|           |                                                | 1,5 * 1,5 * 1                                                                                                                  | m2   | 2,25    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 11,25 |
| 39<br>d.4 | KNR 0-19<br>1024-08 z sz.<br>2.3.              | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - (zewnątrzne)                                                 | m2   |         |       |
|           |                                                | 1,6 * 2,35                                                                                                                     | m2   | 3,76    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 3,76  |
| 40<br>d.4 | KNR 0-19<br>1024-07 z sz.<br>2.3.              | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe (zewnątrzne)                               | m2   |         |       |
|           |                                                | 1,08 * 2,35                                                                                                                    | m2   | 2,54    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 2,54  |
| 41<br>d.4 | KNR 2-02<br>1001-09<br>analiza<br>indywidualna | Drzwi drewniane zespolone wzmocnione fabrycznie wykończone - (wewnętrzne)                                                      | m2   |         |       |
|           |                                                | 1,04 * 2,1 * 3                                                                                                                 | m2   | 6,55    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 6,55  |
| 42<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>1029-01                          | Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne                                                                                  | m2   |         |       |
|           |                                                | (1,6 * 2,2) * 1                                                                                                                | m2   | 3,52    |       |
|           |                                                | (1,6 * 3,0) * 1                                                                                                                | m2   | 4,80    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 8,32  |
| 43<br>d.4 | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia                | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - (parapety zewnętrzne)                                 | m2   |         |       |
|           |                                                | 0,35 * (1,55 + 1,25 * 5 + 0,85)                                                                                                | m2   | 3,03    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 3,03  |
| 44<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>0135-02                          | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m (parapety wewnętrzne)                                             | szt. |         |       |
|           |                                                | 7                                                                                                                              | szt. | 7,00    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 7,00  |
| 45<br>d.4 | NNRNKB<br>202 0541-02                          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                | m2   |         |       |
|           |                                                | 0,3 * ((1,5 * 2 + 1,2) * 7 * 2 + (1,5 * 3) * 1 * 2 + (0,8 * 3) * 1 * 2 + (1,08 + 2,35 * 2) * 1 * 2 + (1,6 + 2,35 * 2) * 1 * 2) | m2   | 29,03   |       |
|           |                                                | 0,25 * (2,1 * 2 + 1,04) * 2 * 3                                                                                                | m2   | 7,86    |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 36,89 |
| 5         |                                                | <b>WYKOŃCZENIE WNĘTRZ</b>                                                                                                      |      |         |       |
| 46<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1109-05                          | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną              | m2   |         |       |
|           |                                                | 56,88                                                                                                                          | m2   | 56,88   |       |
|           |                                                |                                                                                                                                |      | RAZEM   | 56,88 |
| 47<br>d.5 | KNR AT-43<br>0212-04<br>analogia               | Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 30 cm z wieszakami  | m2   |         |       |
|           |                                                | 56,88                                                                                                                          | m2   | 56,88   |       |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.        | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------|
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 56,88  |
| 6         |                                   | <b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                         |             |         |        |
| 48<br>d.6 | KNR 2-01<br>0217-04               | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3                               | m3          |         |        |
|           |                                   | 0,5 * 236                                                                                                                                          | m3          | 118,00  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 118,00 |
| 49<br>d.6 | KNR 2-31<br>0402-04               | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                              | m3          |         |        |
|           |                                   | 0,0825 * (11,45 + 6,45 + 5 + 5 + 10 + 2,45 + 1,5 + 1,5 + 6,5 + 4,9 + 5 + 6,5)                                                                      | m3          | 5,47    |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 5,47   |
| 50<br>d.6 | KNR 2-31<br>0407-05               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                        | m           |         |        |
|           |                                   | 11,45 + 6,45 + 5 + 5 + 10 + 2,45 + 1,5 + 1,5 + 6,5 + 4,9 + 5 + 6,5                                                                                 | m           | 66,25   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 66,25  |
| 51<br>d.6 | KNR 2-31<br>0403-03               | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                 | m           |         |        |
|           |                                   | 10 + 3,6                                                                                                                                           | m           | 13,60   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 13,60  |
| 52<br>d.6 | KNR 2-31<br>0104-07               | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2          |         |        |
|           |                                   | 234,10                                                                                                                                             | m2          | 234,10  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 234,10 |
| 53<br>d.6 | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06    | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                                                     | m2          |         |        |
|           |                                   | 236                                                                                                                                                | m2          | 236,00  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 236,00 |
| 54<br>d.6 | KNR 2-31<br>0511-03               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                           | m2          |         |        |
|           |                                   | 236                                                                                                                                                | m2          | 236,00  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 236,00 |
| 55<br>d.6 | KNR 2-02<br>0290-04               | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane                                                                     | t           |         |        |
|           |                                   | 0,3                                                                                                                                                | t           | 0,30    |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 0,30   |
| 56<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0219-03<br>analogia | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (z pochylnią)                                          | m2<br>rzutu |         |        |
|           |                                   | 6,6 * 2 + 2,25 * 1,9 + 3,8 * 1,45                                                                                                                  | m2<br>rzutu | 22,99   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 22,99  |
| 57<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0219-06             | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 5                                  | m2<br>rzutu |         |        |
|           |                                   | 22,99                                                                                                                                              | m2<br>rzutu | 22,99   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 22,99  |
| 58<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1120-01             | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej                                                           | m2          |         |        |
|           |                                   | 22,99                                                                                                                                              | m2          | 22,99   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 22,99  |
| 59<br>d.6 | KNR 2-02<br>1207-04               | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg                                               | m           |         |        |
|           |                                   | 3,8 * 2                                                                                                                                            | m           | 7,60    |        |
|           |                                   |                                                                                                                                                    |             | RAZEM   | 7,60   |
| 60<br>d.6 | KNKRB 6<br>0101-06                | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV                                                                | m2          |         |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                              | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
|           |                                | $2 * (6,05 + 5 + 4,9 + 4 + 5 + 5 + 10 + 6,45 + 13,7 + 1,9 + 0,9 + 8,5 + 1,75)$ | m2   | 146,30  |               |
|           |                                |                                                                                |      | RAZEM   | <b>146,30</b> |
| 61<br>d.6 | KNR 2-01<br>0510-01<br>0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm               | m2   |         |               |
|           |                                | 146,30                                                                         | m2   | 146,30  |               |
|           |                                |                                                                                |      | RAZEM   | <b>146,30</b> |

|                                        |             |   |
|----------------------------------------|-------------|---|
|                                        | Spis treści |   |
| Strona Tytułowa                        |             | 1 |
| Przedmiar                              |             | 2 |
| 1. FUNDAMENTY                          |             | 2 |
| 2. POSADZKI                            |             | 3 |
| 3. KONSTRUKCJA I OBUDOWA ŚCIAN I DACHU |             | 4 |
| 4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA         |             | 5 |
| 5. WYKOŃCZENIE WNĘTRZ                  |             | 5 |
| 6. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE                 |             | 6 |
| Spis treści                            |             | 8 |