

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku socjalnego przy ul. Kajdasza realizowanego w ramach inwestycji „Budowa ulicy Bardzkiej oraz Buforowej i rozbudowa ul. Kajdasza polegająca na budowie trasy komunikacji zbiorowej na Jagodno we Wrocławiu”-BUDYNEK SOCJALNY

ADRES INWESTYCJI : ul. E. Kajdasza, obr. Jagodno, gm. Wrocław

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo komunikacji sp. z o.o

ADRES INWESTORA : ul. B. Prusa 75-79, 50-316 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAVO Projekt Sp. Z o.o (Budowlana, Instalacyjna)

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2024

Data zatwierdzenia

| Lp.                                       | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|-----------------------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE</b>    |                             |  |                |         |        |
| <b>1 BUDYNEK SOCJALNY</b>                 |                             |  |                |         |        |
| <b>1.1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b> |                             |  |                |         |        |
| 1   | KNR 2-01                    | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 0217-06                     | odkład w gruncie kat. III<br>(6,15*2,58*1,0)+(1,0*(2*6,15+2*2,58))   | m <sup>3</sup> | 33,327  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 33,327 |
| 2   | KNR 2-02                    | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 1101-01 z.<br>sz. 5.4. 9913 | samochodzie.<br><br>(2*6,25+2*2,68)*0,50*0,10  | m <sup>3</sup> | 0,893   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 0,893  |
| 3   | KNR-W 2-02                  | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 0101-06<br>analogia         | <br>0,38*0,80*(2*6,15+2*2,58)  | m <sup>3</sup> | 5,308   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 5,308  |
| 4   | KNNR 1                      | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 0214-02                     | pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami<br>(grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV<br>(0,53*5,91*2,34)+1,0*(2*6,15+2*2,58)   | m <sup>3</sup> | 24,790  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 24,790 |
| 5   | KNR 2-02                    | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 1101-07                     | <br>0,20*(5,91*2,34)   | m <sup>3</sup> | 2,766   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 2,766  |
| 6   | KNR 2-02                    | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1.1                                     | 1101-01 z.<br>sz. 5.4. 9913 | samochodzie.<br><br>0,10*5,91*2,34   | m <sup>3</sup> | 1,383   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 1,383  |
| <b>1.2 ROBOTY IZOLACYJNE</b>              |                             |  |                |         |        |
| 7   | KNR 2-02                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.2                                     | 0603-09                     | zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Dysperbit<br>(2*6,15+2*2,58)*0,80  | m <sup>2</sup> | 13,968  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 13,968 |
| 8   | KNR 2-02                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.2                                     | 0603-10                     | zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>Krotność = 2<br>poz.7   | m <sup>2</sup> | 13,968  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 13,968 |
| 9   | KNR 2-02                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.2                                     | 0602-01                     | zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>6,15*2,58   | m <sup>2</sup> | 15,867  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 15,867 |
| 10  | KNR 2-02                    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.2                                     | 0602-02                     | zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Krotność = 2<br>poz.9   | m <sup>2</sup> | 15,867  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 15,867 |
| <b>1.3 BUDYNEK SOCJALNY</b>               |                             |  |                |         |        |
| 11  | analiza indy-               | Dostawa i montaż gotowego budynku kontenerowego na uwczesnie przygotoa-  | kpl.           |         |        |
| d.1.3                                     | widualna                    | nym podłożu.<br>Budynek kompletny z wewnętrznymi instalacjami elektrycznymi, wod-kan, c.o.<br>wraz z kurtyna powietrzną i klimatyzacją.<br>Pomieszczenia wykończone zgodnie z projektem architektonicznym (pełny bia-<br>ły montaż: 3 umywalki, 2 ustępy, 1 pisuar) .<br>1 | kpl.           | 1,000   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>1.4 FOTOWOLTAIKA</b>                   |                             |  |                |         |        |
| 12  | analiza indy-               | Dostawa i montaż systemu fotowoltaicznego  | kpl.           |         |        |
| d.1.4                                     | widualna                    | <br>1  | kpl.           | 1,000   |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>1.5 ELEWACJA BUDYNKU</b>               |                             |  |                |         |        |
| 13  | KNR 0-18                    | Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5                                     | 2611-07                     | <br>2,55*2,80+1,75*2,80  | m <sup>2</sup> | 12,040  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 12,040 |
| 14  | KNR 0-18                    | Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na goto-   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5                                     | 2613-03<br>analogia         | wym ruszcie na ścianach<br><br>poz.13  | m <sup>2</sup> | 12,040  |        |
|   |                             |  |                | RAZEM   | 12,040 |

| Lp.        | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem      |
|------------|---------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 15         | d.1.5 wycena indywidualna | Elewacja z płyt elewacyjnych włókno-cementowych, na ruszcie systemowym.<br>3,77*2,80+1,00*2,80+3,55*2,80+2,74*2,80 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30,968 | <br>30,968 |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 30,968     |
| 16         | d.1.5 wycena indywidualna | Montaż podkonstrukcji systemowej dla zieleni pnącej.<br>2,74*2,80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,672  | <br>7,672  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 7,672      |
| 17         | d.1.5 KNR 2-25 0209-01    | Zadaszenie systemowe z przenośnych elementów stalowych - budowa<br>1,50*0,90                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,350  | <br>1,350  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,350      |
| 18         | d.1.5 wycena indywidualna | Dostawa i montaż loga neonowego.<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| <b>1.6</b> |                           | <b>WYPOSAŻENIE</b>   |                                  |            |            |
| 19         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - dozownik na mydło<br>3  | kpl.<br>kpl.                     | <br>3,000  | <br>3,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 3,000      |
| 20         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - kosz na odpady 5l plastik biały<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000  | <br>2,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 2,000      |
| 21         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - kosz na odpady 30 l<br>3  | kpl.<br>kpl.                     | <br>3,000  | <br>3,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 3,000      |
| 22         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - poj. na ręczniki papierowe<br>3   | kpl.<br>kpl.                     | <br>3,000  | <br>3,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 3,000      |
| 23         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - pojemnik na papier toaletowy<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000  | <br>2,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 2,000      |
| 24         | d.1.6 kalk. własna        | Wposażenie toalety - suszarka do rąk<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000  | <br>2,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 2,000      |
| 25         | d.1.6 kalk. własna        | Wyposażenie - krzesło<br>2,0   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000  | <br>2,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 2,000      |
| 26         | d.1.6 kalk. własna        | Wyposażenie-stół<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 27         | d.1.6 kalk. własna        | Komplet mebli kuchennych MDF, z okleiną drewnopodobną ( szafka pod zlewozmywakiem, blat, oraz szafka wisząca)<br>1 | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 28         | d.1.6 KNR 2-15 0220-05    | Montaż zlewozmywaków jednokomorowych<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 29         | d.1.6 KNR-W 2-15 0137-02  | Baterie zmywakowe<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 30         | d.1.6 kalk. własna        | Wyposażenie-dystrybutor wody<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 31         | d.1.6 kalk. własna        | Kuchenka mikrofalowa<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |
| 32         | d.1.6 kalk. własna        | Gaśnica<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000  | <br>1,000  |
|            |                           |  |                                  | RAZEM      | 1,000      |