
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”.

ADRES INWESTYCJI: Szczecin; ul. Sebastiana Klonowica 3C
dz. nr: 1/25; obręb 2058 Szczecin

NAZWA INWESTORA: Szczecińskie Przedsiębiorstwo Autobusowe „Klonowica” Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: Szczecin; ul. Sebastiana Klonowica 3C

WYKONAWCA: 'ABRYS' Pracownia Projektowa, Obsługa Inwestycji

ADRES WYKONAWCY: ul. Lniana 29, 70-780 Szczecin
abrys1@o2.pl

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Justyna Bońdos

DATA OPRACOWANIA: środa, 30 lipca 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 30 lipca 2025

Data zatwierdzenia

„ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”

„ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR: „ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY” | | | | | |
| 1 | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0114-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie | ha | | |
| d.1 | | 0,05 | ha | 0,05 | |
| | | | | RAZEM | 0,05 |
| 2 | KNR 2-31 0101-05 0101-06 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm | m2 | | |
| d.1 | | poz.9 * 1,1 | m2 | 388,30 | |
| | | | | RAZEM | 388,30 |
| 3 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| d.1 | | poz.9 | m2 | 353,00 | |
| | | | | RAZEM | 353,00 |
| 4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | | |
| d.1 | | poz.9 | m2 | 353,00 | |
| | | | | RAZEM | 353,00 |
| 5 | KNR 2-31 0906-05 | Mieszanka betonowa z pospółki wytwarzana w betoniarce o pojemności 500 dm3 (ręczne podawanie składników) na dolne warstwy podbudowy o Rm 5MPA | m3 | | |
| d.1 | | poz.9 * 0,05 | m3 | 17,65 | |
| | | | | RAZEM | 17,65 |
| 6 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem, beton C16/20 | m3 | | |
| d.1 | | <krawężniki> 0,10 * [0,30 + 0,15] * poz.7 | m3 | 11,79 | |
| | | | | RAZEM | 11,79 |
| 7 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.1 | | <krawężniki> (120 + 110 + 32) | m | 262,00 | |
| | | | | RAZEM | 262,00 |
| 8 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| d.1 | | <krawężniki> (32) | m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 9 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| d.1 | | 52 + 2 * 5,5 + 130 + 160 | m2 | 353,00 | |
| | | | | RAZEM | 353,00 |
| 10 | KNR 2-31 0706-01 analogia | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą | m2 | | |
| d.1 | | 20 * 34 * 0,1 | m2 | 68,00 | |
| | | | | RAZEM | 68,00 |
| 11 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m2 | | |
| d.1 | | (poz.9 + poz.14 / 0,1 + poz.17 / 0,3) | m2 | 587,60 | |
| | | | | RAZEM | 587,60 |
| 2 | | FUNDAMENTY (Fundamenty bramownicy + fundament pod agregat) | | | |
| 12 | KNP 16 0644-01 | Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych | elem | | |
| d.2 | | (5 + 1 + 2) | elem | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |

„ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 13 d.2 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | Fundament pod agregat | 5,4 * 2,2 * 0,6 * 1,15 | m3 | 8,20 | |
| | Fundamenty bramownicy | 5 * 3 * 4,2 * (1,3 + 0,2 + 0,1) * 1,15 | m3 | 115,92 | |
| | Słupki | 1 * 1,1 * 1,1 * 1,15 | m3 | 1,39 | |
| | | | | RAZEM | 125,51 |
| 14 d.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | Fundament pod agregat | 5,4 * 2,2 * 0,2 | m3 | 2,38 | |
| | Fundamenty bramownicy | 5 * 3 * 4,2 * 0,2 | m3 | 12,60 | |
| | Słupki | 1,1 * 1,1 * 0,2 | m3 | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 15,22 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | Fundament pod agregat | 5,4 * 2,2 * 0,1 | m3 | 1,19 | |
| | Fundamenty bramownicy | 5 * 3 * 4,2 * 0,1 | m3 | 6,30 | |
| | Słupki | 1,1 * 1,1 * 0,1 | m3 | 0,12 | |
| | | | | RAZEM | 7,61 |
| 16 d.2 | KNR 2-02 0616-02 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy | m2 | | |
| | | poz.14 / 0,2 | m2 | 76,10 | |
| | | | | RAZEM | 76,10 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0204-04 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 W8 | m3 | | |
| | Fundament pod agregat | 5,2 * 2,0 * 0,3 | m3 | 3,12 | |
| | Fundamenty bramownicy | 5 * (2,8 * 4) * 0,3 + 5 * (1 * 1) * 0,8 | m3 | 20,80 | |
| | Słupki | 1 * 1 * 0,8 | m3 | 0,80 | |
| | | | | RAZEM | 24,72 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 2,77 + 1,857 | t | 4,63 | |
| | | | | RAZEM | 4,63 |
| 19 d.2 | KNR 13-12 0406-01 | Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową | m3 | | |
| | | 1 * 1 * 0,03 * 5 | m3 | 0,15 | |
| | | | | RAZEM | 0,15 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 1218-03 analogia | Wsporniki Kotwy bramownicy 4x M16 klasy 8.8 L=900mm (zabetonowane w fundamencie) | szt. | | |
| | | 5 * 4 | szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 21 d.2 | KNR 2-03 0103-03 | Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych | m2 | | |
| | | 0,2 * (2 * 2 + 5,2 * 2) * 5 | m2 | 14,40 | |
| | | | | RAZEM | 14,40 |
| 22 d.2 | KNR 9-32 0110-01 analogia | Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych SIKAFLEX PRO-3 WF | m | | |
| | | (2 * 2 + 5,2 * 2) * 5 | m | 72,00 | |

„ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 72,00 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.13 - poz.14 - poz.17 | m3 | 85,57 | |
| | | | | RAZEM | 85,57 |
| 24 d.2 | KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III) | m3 | | |
| | | poz.13 - poz.23 | m3 | 39,94 | |
| | | | | RAZEM | 39,94 |
| 25 d.2 | cena zakładowa | Utylizacja gruntu | m3 | | |
| | | poz.24 | m3 | 39,94 | |
| | | | | RAZEM | 39,94 |
| 3 | | BRAMOWNICA | | | |
| 26 d.3 | kalk. własna | Konstrukcja stalowa - BRAMOWNICA | kg | | |
| | Stal na Słupy | 1651,95 | kg | 1 651,95 | |
| | Stal Następowa | 400,76 | kg | 400,76 | |
| | Stal kratownicy dystansujące | 166,82 | kg | 166,82 | |
| | Stal kratownicy główniej | 3896,62 | kg | 3 896,62 | |
| | INNE | 100 | kg | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 6 216,15 |
| 27 d.3 | kalk. własna | Ocynkowanie powierzchni konstrukcji stalowej | kg | | |
| | | poz.26 | kg | 6 216,15 | |
| | | | | RAZEM | 6 216,15 |
| 28 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż konstrukcji bramownicy | kg | | |
| | | poz.26 | kg | 6 216,15 | |
| | | | | RAZEM | 6 216,15 |
| 4 | | INNE | | | |
| 29 d.4 | kalk. własna | Zabezpieczenie drzew i odtworzenie zieleni | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 30 d.4 | kalk. własna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 d.4 | kalk. własna | Montaż odbojów ładowarek, kolorystyka: RAL 1003, kolorystyka pasów: RAL 9005, fi159 wysokość 80 cm, | szt | | |
| | | 7 * 2 + 6 + 2 | szt | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 32 d.4 | kalk. własna | Montaż odbojów słupów, kolorystyka: RAL 1003, kolorystyka pasów: RAL 9005, wysokość 50 cm, szerokość ramion 60 cm (w osi), montaż na kotwy M12 | szt | | |
| | | 4szt/słup | | | |
| | | 4 * 5 | szt | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |

„ROZBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILAJĄCYCH ŁADOWARKI AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH NA TERENIE ZAJEzdNI AUTOBUSOWEJ SPA KLONOWICA sp z o.o. WRAZ Z MONTAŻEM ŁADOWAREK I BUDOWĄ BRAMOWNICY”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 33 d.4 | kalk. własna | Wylewka betonowa pod odboje (fundament) - obwodowa wokół fundamentu, szerokość pasa 0,3m, głębokość podlewki 0,3m, Beton C20/25 wraz z wykopem i robotami towarzyszącymi, | szt | | |
| | | poz.31 + poz.32 | szt | 42,00 | |
| | | | | RAZEM | 42,00 |
| 34 d.4 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 5 * 3,24 | m2 | 16,20 | |
| | | | | RAZEM | 16,20 |

Spis treści

| | |
|--|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Przedmiar | 3 |
| 1 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | 3 |
| 2 FUNDAMENTY (Fundamenty bramownicy + fundament pod agregat) | 3 |
| 3 BRAMOWNICA | 5 |
| 4 INNE | 5 |
| Spis treści | 7 |