

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja i zagospodarowanie zalewu "Bachmaty" wraz z przyległymi terenami do zalewu w m. Dubi-
cze Cerkiewne, gm. Dubicze Cerkiewne - zagospodarowanie
ADRES INWESTYCJI : 17-204 Dubicze Cerkiewne, Dubicze Cerkiewne, nr. geod. dz. 1676, 2041, 2037, 2038, 2039, 2043
INWESTOR : Gmina Dubicze Cerkiewne
ADRES INWESTORA : 17-204 Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2024r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45100000-8 | MIEJSCE NA 4 KAMPERY | | | |
| 1.1 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1. | 0101-03 | | | | |
| 1 | | 11.0*45.0 | m ² | 495.000 | |
| | | | | RAZEM | 495.000 |
| 2 | KNR 2-31 | Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.1. | 0202-03 | | | | |
| 1 | | 11.0*45.0 | m ² | 495.000 | |
| | | | | RAZEM | 495.000 |
| 3 | KNR 2-31 | Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1. | 0202-04 | Krotność = 12 | | | |
| 1 | | 11.0*45.0 | m ² | 495.000 | |
| | | | | RAZEM | 495.000 |
| 1.2 | 45300000-0 | INSTALACJE | | | |
| 1.2.1 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 4 | | Wykonanie rozdzielni elektrycznych na fundamencie betonowym z pełnym wyposażeniem (podlicznik, bezpieczniki, gniazda itp) | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.1 | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | | Wykonanie instalacji doziemnej elektrycznej | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.1 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2.2 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 6 | | Wykonanie instalacji doziemnej wodociągowej | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.2 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | Wykonanie instalacji doziemnej kanalizacji sanitarnej | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.2 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | Montaż punktów poboru wody | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.2 | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | | Montaż punktów odbioru ścieków | kpl | | |
| d.1. | analiza indywidualna | | | | |
| 2.2 | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | 45300000-0 | WYMIANA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 10 | KNNR 9 | Wymiana słupów oświetleniowych stalowych parkowych z gniazdem elektrycznym wys. 5m na gotowym fundamencie | szt | | |
| d.2 | 1001-01 | stopy | | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 | KNNR 9 | Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m | kpl | | |
| d.2 | 1004-02 | stopy | | | |
| | | 6 | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNNR 9 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego LED na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| d.2 | 1005-01 | stopy | | | |
| | | 6 | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | | ŁAWKI, KOSZE | | | |
| 3.1 | | ŁAWKI | | | |
| 13 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) | m ³ | | |
| d.3. | 0310-04 | | | | |
| 1 | | stopy | | | |
| | | 0.30*0.60*0.5*2*8 | m ³ | 1.440 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 14 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- | m ³ | | |
| d.3. | 0203-01 | tonu B20 | | | |
| 1 | | 1.44 | m ³ | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 15 | | Typowa ławka wykonana z nóg żeliwnych zakończonych płaską, długą stopą | kpl | | |
| d.3. | analiza indy- | przysto-sowaną do trwałego przymocowania do podłoża. Nogi żeliwne pokryć | | | |
| 1 | widualna | farbą poliuretano-wą chroniącą ławkę przed czynnikami atmosferycznymi, a | | | |
| | | dodatkowo nadając ładny po-łysk. Wykończeniem ławki miejskiej jest drewno | | | |
| | | iglaste, impregnowane oraz przykręcone do podstaw żeliwnych śrubami fi | | | |
| | | 8mm - tak, aby zapobiec wahanom ławki. | | | |
| | | 8 | kpl | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.2 | | KOSZE | | | |
| 16 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do | m ³ | | |
| d.3. | 0310-04 | 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) | | | |
| 2 | | stopy | | | |
| | | 0.30*0.30*0.4*8 | m ³ | 0.288 | |
| | | | | RAZEM | 0.288 |
| 17 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- | m ³ | | |
| d.3. | 0203-01 | tonu B20 | | | |
| 2 | | 0.288 | m ³ | 0.288 | |
| | | | | RAZEM | 0.288 |
| 18 | | Typowy kosz stalowy z daszkiem. Wkład o pojemności 35 l wykonany z blachy | kpl | | |
| d.3. | analiza indy- | ocyn-kowanej i malowanej proszkowo. | | | |
| 2 | widualna | 8 | kpl | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | 45316100-6 | LAMPY SOLARNE | | | |
| 19 | KNR 5 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie | szt. | | |
| d.4 | 0411-08 | do 0.25 m3 pod słupy | | | |
| 8 | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | | Montaż i stawianie parkowych lamp solarnych LED o wysokości 4m | szt. | | |
| d.4 | analiza indy- | 8 | | | |
| | widualna | | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | 45342000-6 | OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | |
| 21 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze | m ³ | | |
| d.5 | 0310-04 | złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) | | | |
| | | pod słupy | | | |
| | | ((89)/2.56)+5.0)*0.25*0.35*1.2 | m ³ | 4.175 | |
| | | | | RAZEM | 4.175 |
| 22 | KNR 2-01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 | m ³ | | |
| d.5 | 0415-03 | m krawędzi wykopu - kat.gr.IV | | | |
| | | 4.175 | m ³ | 4.175 | |
| | | | | RAZEM | 4.175 |
| 23 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton | m ³ | | |
| d.5 | 0204-01 | C12/15 | | | |
| | | 4.175 | m ³ | 4.175 | |
| | | | | RAZEM | 4.175 |
| 24 | | Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych 60/40/2mm, l=2,0m | szt | | |
| d.5 | analiza indy- | | | | |
| | widualna | słupki 60/40/2mm | | | |
| | | ((89)/2.56+5) | szt | 39.766 | |
| | | | | RAZEM | 39.766 |
| 25 | | Panel 1500x2500mm zgrzewany z prętów poziomych i pionowych śr. 4mm o | szt | | |
| d.5 | analiza indy- | oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo polies- | | | |
| | widualna | tem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami | | | |
| | | ((89.0-1.0*2-4.0)/2.56 | szt | 32.422 | |
| | | | | RAZEM | 32.422 |
| 26 | | Brama dwuskrzydłowa panelowa 4000x1500mm fabrycznie wykończona ze | kpl | | |
| d.5 | analiza indy- | słupami, zawiasami i zamkami ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo | | | |
| | widualna | poliestrem z wypełnieniem panelami wys. 1500mm z prętów poziomych i pio- | | | |
| | | nowych śr. 4mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych | | | |
| | | proszkowo poliestrem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, na- | | | |
| | | krętkami | | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 27 | d.5 analiza indywidualna | Furtka panelowa 1000x1500mm fabrycznie wykończona ze słupami, zawiasami i zamkami ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo poliestrem z wypełnieniem panelami wys. 1500mm z prętów poziomych i pionowych śr. 4mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo poliestrem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|-----------------------------------------|
| 1 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |
| 3 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 4 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |