

## Przedmiar robót

### WIATA POD PLAC DO OSUSZENIA OSADÓW Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE,

Lokalizacja: PADEW NARODOWA DZ. NR 2263

Inwestor: GMINA PADEW NARODOWA, 39-340 PADEW NARODOWA UL. GRUNWALDZKA 2

Jednostka opracowująca kosztorys: a.s.p.i Autorskie Studio Projektowo Inwestycyjne Andrzej Fałat Biernackiego 13A/39 39-300 Mielec

#### ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

KOD CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

KOD CPV 45000000-7 Roboty budowlane

KOD CPV 45262210-6 Fundamentowanie

KOD CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

KOD CPV 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

KOD CPV 45223220-4 Roboty zadaszeniowe

Data opracowania:  
2016-08-19

Autor opracowania:  
Krystian Łaz, asystent projektanta



- 2 2 0 1 -  
Autorskie Studio Projektowo Inw.  
Andrzej Fałat, 39-300 Mielec  
ul. Biernackiego 13A/39  
NIP 817-106-81-09-81

## Przedmiar robót

| Nr     | Opis robót   | Jm  | Ilość   |
|--------|--|-----|---------|
|        | <b>WIATA POD PLAC DO OSUSZENIA OSADÓW Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW</b>   |     |         |
| 1      | <b>PROJEKTOWANA WIATA</b>  |     |         |
| 1.1    | <b>Roboty ziemne</b>   |     |         |
| 1.1.1  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm  | m2  | 258,125 |
| 1.1.2  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości   | m2  | 258,125 |
| 1.1.3  | Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III   | m3  | 180,688 |
| 1.1.4  | Ręczne zasypywanie wykopów   | m3  | 10,530  |
| 1.1.5  | Odwóz humusu i ziemi na odl. do 1km  | m3  | 242,238 |
| 1.1.6  | Odwóz humusu i ziemi za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t | m3  | 242,238 |
| 1.2    | <b>Fundamenty</b>  |     |         |
| 1.2.1  | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  | m3  | 77,303  |
| 1.2.2  | Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna   | m3  | 77,303  |
| 1.2.3  | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr. 10cm  | m3  | 21,200  |
| 1.2.4  | Izolacja przeciwwilgociowa z folii, pozioma, na sucho  | m2  | 212,000 |
| 1.2.5  | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą  | m3  | 53,000  |
| 1.2.6  | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm   | t   | 4,029   |
| 1.2.7  | Studniena na odcieki z tworzywa sztucznego, w gruncie kat. III-IV, Fi' 800' mm, głębokość do 1,0' m  | szt | 2       |
| 1.2.8  | Wpusty żeliwne   | szt | 2       |
| 1.3    | <b>Ściany żelbetowe (oporowe)</b>  |     |         |
| 1.3.1  | Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, beton podawany pompą  | m2  | 88,890  |
| 1.3.2  | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą  | m2  | 88,890  |
| 1.3.3  | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm   | t   | 1,245   |
| 1.3.4  | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III,   | m2  | 65,640  |
| 1.3.5  | Tynk akrylowy kolor grupa I, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm kolor jasnozielony   | m2  | 65,64   |
| 1.4    | <b>Konstrukcja stalowa</b>   |     |         |
| 1.4.1  | Hale typu lekkiego, ramy   | t   | 2,215   |
| 1.4.2  | Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników   | t   | 2,607   |
| 1.4.3  | Blachy węzłowe   | t   | 0,163   |
| 1.4.4  | Hale typu średniego, rygle ścian   | t   | 0,495   |
| 1.4.5  | Hale typu średniego, stężenia dachów   | t   | 0,050   |
| 1.4.6  | Hale typu średniego, stężenia słupów   | t   | 0,028   |
| 1.4.7  | Dostawa konstrukcji stalowej   | t   | 5,558   |
| 1.5    | <b>Dach i obudowa</b>  |     |         |
| 1.5.1  | Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych dach płaski o nachyleniu do 10% - blacha T55 - kolor zielony  | m2  | 223,410 |
| 1.5.2  | Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych - blacha T 35 - kolor szary   | m2  | 70,260  |
| 1.5.3  | Dostawa obudowy na dach  | m2  | 223,41  |
| 1.5.4  | Dostawa obudowy na ściany boczne   | m2  | 70,26   |
| 1.5.5  | Wsporniki ze stali teowej, pod rynny   | szt | 32      |
| 1.5.6  | Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, ocynkowana 0,55' mm - gąsior  | m2  | 4,950   |
| 1.5.7  | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi' 15' cm, blacha ocynkowana   | m   | 33,000  |
| 1.5.8  | Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12' cm  | m   | 17,600  |
| 1.6    | <b>Zjazd</b>   |     |         |
| 1.6.1  | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm   | m2  | 56,000  |
| 1.6.2  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV  | m2  | 56,000  |
| 1.6.3  | Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm   | m2  | 56,000  |
| 1.6.4  | Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia  | m2  | 56,000  |
| 1.6.5  | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm   | m2  | 56      |
| 1.6.6  | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości   | m2  | 56      |
| 1.6.7  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x20' cm, grunt kategorii III-IV  | m   | 15,400  |
| 1.6.8  | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa   | m   | 15,400  |
| 1.6.9  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara   | m2  | 15,400  |
| 1.6.10 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, bez nawożenia  | m2  | 60      |