

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Ogrodzenie panelowe w Parku Oddziału B Budynku Psychiatrycznego Dorosłych

Adres : adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Kod CPV : 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

| |
|-------------------------|
| Roboty budowlane |
|-------------------------|

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Zamawiający : Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Zamawiający :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Obiekt : Ogrodzenie panelowe w Parku Oddziału B Budyńku Psychiatrycznego Dorosłych

Adres : adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|---|------------|---|
| I 45111291-4 Zagospodarowanie terenu Numer specyfikacji : STB 01.01 | | |
| I.A | 45111291-4 | Murek Numer specyfikacji : STB 01.01 |
| I.B | 45111291-4 | Schody zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 |
| I.C | 45111291-4 | Taras Numer specyfikacji : STB 01.01 |
| I.D | 45111291-4 | Ogrodzenie Numer specyfikacji : STB 01.01 |

Roboty budowlane

Obiekt : Ogrodzenie panelowe w Parku Oddziału B Budynku Psychiatrycznego Dorosłych
Adres : adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Str. 1

| Lp. | Kod pozycji / opis pozycji | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|----------------|-------------|
| I | Zagospodarowanie terenu Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111291-4 | | |
| I.A | Murek Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111291-4 | | |
| 1 | KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1 <div>0.80 * 1.20 * 2.00 = 1.920</div> <div>Razem = 1.920</div> | 1.920 | m3 |
| 2 | KNP 001-1106-02-02 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn] Ręczne zasypywanie wykopów Numer specyfikacji : STB 01.01 wykop: fundament: ściana: <div>1.920 = 1.920 - (0.14 + 0.30) = - 0.440 - 2.0 * 0.80 * 0.24 = - 0.384</div> <div>Razem = 1.096</div> | 1.096 | m3 |
| 3 | KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.096 = 1.096</div> <div>Razem = 1.096</div> | 1.096 | m3 |
| 4 | Wycena własna Wywóz i utylizacja ziemi Numer specyfikacji : STB 01.01 ziemia z wykopu: <div>1.920 - 1.096 = 0.824</div> <div>Razem = 0.824</div> | 0.824 | m3 |
| 5 | KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.10 * (0.50 + 0.20) * 2.00 = 0.140</div> <div>Razem = 0.140</div> | 0.140 | m3 |
| 6 | KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223500-1 <div>0.50 * 0.30 * 2.00 = 0.300</div> <div>Razem = 0.300</div> | 0.300 | m3 |
| 7 | KNR 202-0290-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli Numer specyfikacji : STB 01.01 ŁAWA: <div>50.0 * 0.30 / 1000 = 0.015</div> <div>Razem = 0.015</div> | 0.015 | t |
| 8 | KNR 202-0101-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej gr.24cm Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6 | 0.499 | m3 |

Roboty budowlane

I. Zagospodarowanie terenu
I.A. Murek

Str. 2

| Lp. | Kod pozycji / opis pozycji | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|----------------|-------------|
| | ściana: $2.0 * 1.04 * 0.24 =$ 0.499 Razem = 0.499 | | m3 |
| 9 | KNR 202-0603-07-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno : pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem bitumicznym Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45320000-6 ława 1: $2.0 * 0.30 * 2 =$ 1.20 ściana bud.istn.: $0.80 * 2.0 =$ 1.60 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.800 | 2.800 | m2 |
| 10 | KNR 202-0603-08-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno: każda następna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45320000-6 $2.80 =$ 2.800 Razem = 2.800 | | m2 |
| 11 | 202-0618-03-00 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45320000-6 $0.50 * 2.0 =$ 1.000 Razem = 1.000 | | m2 |
| I.B | Schody zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111291-4 | | |
| 12 | KNR 002-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Oczyszczenie i zmycie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 stopnie: $0.15 * 1.50 * 3 + 0.40 * 1.50 * 3 + 0.36 =$ 2.835 Razem = 2.835 | 2.835 | m2 |
| 13 | Wycena własna Uzupełnienie ubytków i spękań .naprawa uszkodzonych stopni Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.835 =$ 2.835 Razem = 2.835 | | m2 |
| 14 | KNR 041-0502-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Impregnacja betonu środkiem hydrofobizującym,przeznaczonym do impregnacji wodoodpornej betonu Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.835 =$ 2.835 Razem = 2.835 | 2.835 | m2 |
| I.C | Taras Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111291-4 | | |
| 15 | KNR 003-0101-04-00 Norma scalona Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych na głębokość do 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.40 =$ 4.400 Razem = 4.400 | 4.400 | m |
| 16 | KNR 404-0301-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego, płyt betonowych , grubości : - 8 do10 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111300-1 | 6.211 | m3 |

Roboty budowlane

I. Zagospodarowanie terenu
I.C. Taras

Str. 3

| Lp. | Kod pozycji / opis pozycji | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|----------------------------|-------------|
| | 77.64 * 0.08 = 6.211 Razem = 6.211 | 6.211 6.211 | m3 |
| 17 | Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: 6.211 = 6.211 Razem = 6.211 | 6.211 6.211 6.211 | m3 m3 |
| 18 | KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 19 | KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 20 | Wycena własna Wywóz i utylizacja urobku Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 * 0.20 = 15.528 Razem = 15.528 | 15.528 15.528 | m3 m3 |
| 21 | KNR 231-0109-03-00 Norma scalona Podbudowy z chudego betonu (jedna lub dwie warstwy zagęszczonej mieszanki betonowej, która po osiągnięciu wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 6 MPa i nie większej niż 9 MPa) , o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 22 | KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 23 | KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 24 | KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45233000-9 77.64 = 77.640 Razem = 77.640 | 77.640 77.640 77.640 | m2 m2 |
| 25 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : STB 01.01 | 0.220 | m3 |

Roboty budowlane

I. Zagospodarowanie terenu
I.C. Taras

Str. 4

| Lp. | Kod pozycji / opis pozycji | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|--------|---|----------------|-------------|
| | <div> <div> <div>obrzeża:</div> <div>4.40 * 0.05 =</div> <div>0.220</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>0.220</div> </div> </div> | | m3 |
| 26 | <div> <div>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</div> <div>[Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</div> <div>Obrzeża betonowe na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>4.40 =</div> <div>4.400</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>4.400</div> </div> | 4.400 | m |
| 26alt1 | <div> <div>KNR 203-0101-03-00 PROMOCJA Warszawa - Pozycja alternatywna</div> <div>[Wyd.II Sekocenbud W-wa 20160r.]</div> <div><i>Przygotowanie podłoża - czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo-ścierne</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>77.64 =</div> <div>77.640</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>77.640</div> </div> | 77.640 | m2 |
| 26alt2 | <div> <div>Kalkulacja ind. - Pozycja alternatywna</div> <div><i>Uzupełnienie ubytków i spękań ,naprawa podłoża betonowego</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>77.64 =</div> <div>77.640</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>77.640</div> </div> | 77.640 | m2 |
| 26alt3 | <div> <div>KNR 001-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa - Pozycja alternatywna</div> <div>[Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.]</div> <div><i>Wykonanie warstwy szczepnej systemowej na starym podłożu betonowym</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>77.64 =</div> <div>77.640</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>77.640</div> </div> | 77.640 | m2 |
| 26alt4 | <div> <div>KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa - Pozycja alternatywna</div> <div>[Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</div> <div><i>Analogia :Wyrównanie powierzchni tarasu zaprawa naprawczą systemową (jednokomponentowa, o dużej wytrzymałości, sucha zaprawa naprawcza)</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>77.64 =</div> <div>77.640</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>77.640</div> </div> | 77.640 | m2 |
| 26alt5 | <div> <div>KNR 041-0502-01-00 ATHENASOFT Warszawa - Pozycja alternatywna</div> <div>[Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.]</div> <div><i>Impregnacja betonu środkiem hydrofobizującym,przeznaczonym do impregnacji wodoodpornej betonu</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> </div> <div> <div>77.64 =</div> <div>77.640</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>77.640</div> </div> | 77.640 | m2 |
| I.D | <div> <div>Ogrodzenie</div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> <div>Kod CPV : 45111291-4</div> </div> | | |
| 27 | <div> <div>Kalkulacja ind.</div> <div>Wiercane otworów pod słupki stalowe ogrodzenia w betonie ,przy średnicy wieconego otworu do 150mm</div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> <div>słupki:</div> </div> <div> <div>10 =</div> <div>10.000</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>10.000</div> </div> | 10.000 | kpl |
| 27alt1 | <div> <div>Kalkulacja ind. - Pozycja alternatywna</div> <div><i>Wiercane otworów pod słupki stalowe ogrodzenia w betonie ,przy średnicy wieconego otworu do 150mm (ilość 13 w przypadku wybrania metody alternatywnej)</i></div> <div>Numer specyfikacji : STB 01.01</div> <div>słupki:</div> </div> <div> <div>10 + 3 =</div> <div>13.000</div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>13.000</div> </div> | 13.000 | kpl |

Roboty budowlane

I. Zagospodarowanie terenu
I.D. Ogrodzenie

| Lp. | Kod pozycji / opis pozycji | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|----------------|-------------|
| 28 | <div>KNR 202-1804-12-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach stalowych obsadzonych i obetonowanych ,wysokość panelu h=2m Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.50 * 4 + 2.13 + 2.20 + 2.30 + 1.20 + 1.70 = 19.530</div><div>Razem = 19.530</div></div> | 19.530 | m |
| 29 | <div>KNR 223-0402-03-00 GKkFiS Furtka stalowa systemowa Numer specyfikacji : STB 01.01 furtka: <div>1 + 1 = 2.000</div><div>Razem = 2.000</div></div> | 2.000 | szt |