

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Parzęczewie o oddziały Przedszkolne

Obiekt : Rozbudowa o oddziały przedszkolne

Adres : Parzęczewo, działka nr 3/4

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

Inwestor : Gmina Kamieniec

Adres : ul. 1000-lecia PP 25, 64-061 Kamieniec

Opracował : mgr inż. Dariusz Juraś

Data : 16.12.2022

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

Budowa : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Parzęczewie o oddziały Przedszkolne
Obiekt : Rozbudowa o oddziały przedszkolne
Adres : Parzęczewo, działka nr 3/4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|---|-------------|-------------|
| I 45214100-1Roboty ziemne | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| II 45214100-1Roboty fundamentowe | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| III 45214100-1Podkłady pod posadzki | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| IV 45214100-1Prace murarskie i żelbetowe | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| V 45214100-1Dach | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VI 45214100-1Stolarka | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VII 45214100-1Elewacja | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VIII 45214100-1Wykończenie wewnętrzne | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| IX Zagospodarowanie terenu | | |
| | Symbol : 00 | |
| | | |
| | | |
| | | |

--- Koniec wydruku ---

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

Budowa : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Parzęczewie o oddziały Przedszkolne

Obiekt : Rozbudowa o oddziały przedszkolne

Adres : Parzęczewo, działka nr 3/4

Str. 1

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----------|-------------|--|---------|-------------|
| I | | Roboty ziemne Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 1 | | KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Kod CPV : 45214100-1 <div>12.60 * 30.00 = 378,000</div> <div>Razem = 378,000</div> | 378,000 | m2 |
| 2 | | KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm. Krotność x3, do łącznej grubości 30 cm Kod CPV : 45214100-1 <div>12.60 * 30.00 = 378,000</div> <div>Razem = 378,000</div> | 378,000 | m2 |
| 3 | | KNR 201-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Kod CPV : 45214100-1 <div>1.50 * 1.60 * (29.00 * 2 + 8.40 * 2 + 19.73 + 5.64 * 2 + 4.14 + 1.24 + 2.98) = 274,008</div> <div>Razem = 274,008</div> | 274,008 | m3 |
| 4 | | KNR 201-0503-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne zasypywanie, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat.I-II - uzupełnienie gruntu pod ławami fundamentowymi - wymiana gruntu pod ławami na głębokość 50 cm Kod CPV : 45214100-1 <div>0.50 * 1.60 * (29.00 * 2 + 8.40 * 2 + 19.73 + 5.64 * 2 + 4.14 + 1.24 + 2.98) = 91,336</div> <div>Razem = 91,336</div> | 91,336 | m3 |
| II | | Roboty fundamentowe Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 5 | | KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 Kod CPV : 45214100-1 <div>0.80 * 0.10 * (28.11 * 2 + 9.18 * 2 + 19.73 + 6.44 * 2 + 4.94 + 1.04 + 2.98) = 9,292</div> <div>0.10 * 0.36 * 1.15 = 0,041</div> <div>Razem = 9,333</div> | 9,333 | m3 |
| 6 | | KNR 202-0290-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 8 do 14 mm Kod CPV : 45214100-1 <div>621.13 / 1000 = 0,621</div> <div>Razem = 0,621</div> | 0,621 | t |
| 7 | | KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m Kod CPV : 45214100-1 <div>0.40 * 0.60 * (28.01 * 2 + 9.38 * 2 + 6.64 * 2 + 19.73 + 5.14 + 1.24 + 2.98) = 28,116</div> <div>0.40 * 0.36 * 0.95 = 0,137</div> <div>Razem = 28,253</div> | 28,253 | m3 |
| 8 | | KNR 401-0602-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie, z papy termozgrzewalnej układanej na sucho, izolacji poziomej murów: dwuwarstwowej - pod ścian fundamentową Kod CPV : 45214100-1 <div>0.33 * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 5.74 + 1.84 + 2.98) = 39,650</div> <div>Razem = 39,650</div> | 39,650 | m2 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

II. Roboty fundamentowe

Str. 2

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|-------------|---|---|--------------|
| 9 | | KNR 202-0101-06-00 WACETOB Warszawa Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej Kod CPV : 45214100-1 $0.25 * 0.80 * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 4.12 + 0.68 + 2.98 + 0.61) =$ Razem = | 23,596 23,596 23,596 | m3 m3 |
| 10 | | KNR 202-0603-02-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa Kod CPV : 45214100-1 $2 * 0.80 * (27.83 * 2 + 10.22 + 2.12 + 9.74 + 2.12 + 9.62 * 2 + 7.00 * 2 + 9.63 * 2 + 7.00 * 2 + 1.95 + 2.98 + 0.80 + 0.24 + 0.56 + 2.74 + 1.60 + 1.19 + 0.36 + 0.61 + 0.36 + 2.20 + 0.24 + 4.00 + 5.72 + 25.23 + 2.50 + 19.73 + 7.24 + 5.50) =$ Razem = | 371,376 371,376 371,376 | m2 m2 |
| 11 | | KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styrodurów gr. 8 cm do ścian Kod CPV : 45214100-1 $1.10 * (27.91 * 2 + 10.38) =$ Razem = | 72,820 72,820 | m2 m2 |
| 12 | | KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Kod CPV : 45214100-1 $0.35 * (27.91 * 2 + 10.38) =$ Razem = | 23,170 23,170 | m2 m2 |
| 13 | | KNR 003-0207-01-00 WACETOB Warszawa Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania Kod CPV : 45214100-1 $0.80 * (27.91 * 2 + 10.38) =$ Razem = | 52,960 52,960 | m2 m2 |
| 14 | | kalk. własna Wykonanie dylatacji pomiędzy istniejącym fundamentem, a nowoporojektowanym Kod CPV : 45214100-1 | 1,000 | kpl |
| III | | Podkłady pod posadzki Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 15 | | KNR 201-0503-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne zasypywanie, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat.I-II - uzupełnienie gruntu pod ławami fundamentowymi - zasypianie wykopów i przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi z pospółki pod chudziaka Kod CPV : 45214100-1 $274.008 - (91.336 + 9.333 + 28.253 + 23.596) =$ $0.20 * (67.34 + 67.41 + 20.65 + 100.87) =$ Razem = | 172,744 121,490 51,254 172,744 | m3 m3 |
| 16 | | KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 Kod CPV : 45214100-1 $0.10 * (67.34 + 67.41 + 20.65 + 100.87) =$ Razem = | 25,627 25,627 | m3 m3 |
| IV | | Prace murarskie i żelbetowe Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 17 | | KNR 401-0602-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie, z papy termozgrzewalnej układanej na sucho, izolacji poziomej murów: dwuwarstwowej pod ściany nośne i działowe Kod CPV : 45214100-1 Ściany nośne: $0.33 * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 5.74 + 1.84 + 2.98) =$ Ściany działowe: $0.20 * (7.00 * 2 + 2.50 * 2 + 5.72 + 3.88 + 2.52 + 2.51) =$ | 46,376 39,650 6,726 | m2 |

IV. Prace murarskie i żelbetowe

Str. 3

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|-------------|---|---|-------------|
| | | Razem = | 46,376 | m2 |
| 18 | | KNR 202-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego o grubości: 24 cm Kod CPV : 45214100-1 $3.55 * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 4.12 + 1.84 + 2.98) + 2.24 * 0.80 * 2 + 0.5 * 2.60 * 10.22 * 2 + 0.40 * 10.22 * 2 =$ $-(1.60 * 2.38 * 3 + 1.60 * 2.08 + 1.95 * 1.78 * 12 + 0.90 * 1.35 * 4 + 1.00 * 2.10 * 3 + 0.90 * 0.90 * 2) =$ Razem = | 389,930 459,114 - 69,184 389,930 | m2 |
| 19 | | KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm Kod CPV : 45214100-1 $3.80 * (7.00 * 2 + 2.50 * 2 + 3.88 + 5.72 + 2.52 + 2.51) - (1.00 * 2.10 * 8 + 1.10 * 0.80 * 2) =$ Razem = | 109,234 109,234 109,234 | m2 |
| 20 | | KNR 202-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna Kod CPV : 45214100-1 20.00 = Razem = | 20,000 20,000 20,000 | szt |
| 21 | | KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Kod CPV : 45214100-1 15 = Razem = | 15,000 15,000 15,000 | szt |
| 22 | | KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych Kod CPV : 45214100-1 1.20 * 14 = 1.40 * 2 = Razem = | 19,600 16,800 2,800 19,600 | m |
| 23 | | KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN Kod CPV : 45214100-1 2.10 * 24 = 1.90 * 8 = 1.20 * 8 = Razem = | 75,200 50,400 15,200 9,600 75,200 | m |
| 24 | | KNR 202-0122-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kanały spalinowe i dymowe z pustaków: ceramicznych o wymiarach 19x19x24 cm Kod CPV : 45214100-1 2.50 * 14 = Razem = | 35,000 35,000 35,000 | m |
| 25 | | KNR 0003-0201-02-00 KOPRIN Koszalin Komin 1-ciągowy Keramzytowy - elementy podstawowe komina o średnicy przewodu: 14 cm Kod CPV : 45214100-1 | 6,000 | m |
| 26 | | KNR 0003-0202-02-00 KOPRIN Koszalin Komin 1-ciągowy Keramzytowy - trójnik wyczystkowy komina o średnicy przewodu: 14 cm Kod CPV : 45214100-1 | 1,000 | szt |
| 27 | | KNR 0003-0203-02-00 KOPRIN Koszalin Komin 1-ciągowy Keramzytowy - trójnik spalin komina o średnicy przewodu: 14 cm Kod CPV : 45214100-1 | 1,000 | szt |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

IV. Prace murarskie i żelbetowe

Str. 4

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------|-------------|---|----------------------------------|------------------------|
| 28 | | KNR 0003-0205-02-00 KOPRIN Koszalin Komin 1-ciągowy Keramzytowy - płyta przykrywająca komina o średnicy przewodu: 14 cm /płyta przykr./ Kod CPV : 45214100-1 | 1,000 | szt |
| 29 | | KNR 202-0290-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 8 do 14 mm Kod CPV : 45214100-1 R1: $(0.000888 * 4 + 4 * 0.96 * 0.000222) * 5.20 * 16 =$ W1: $(0.000888 * 4 + 4 * 0.96 * 0.000222) * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 4.12 + 1.84 + 2.98) =$ Razem = | 0,888 0,366 0,522 0,888 | t t |
| 30 | | KNR 202-0208-05-00 WACETOB Warszawa Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m - rdzenie R1 Kod CPV : 45214100-1 R1: $(0.80 + 3.55) * (0.24 * 0.24 * 16) =$ Razem = | 4,009 4,009 4,009 | m3 m3 |
| 31 | | KNR 202-0212-12-00 WACETOB Warszawa Wieżce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W1 Kod CPV : 45214100-1 W1: $0.25 * 0.24 * (27.71 * 2 + 9.98 * 2 + 19.73 + 7.24 * 2 + 4.12 + 1.84 + 2.98) =$ Razem = | 7,112 7,112 7,112 | m3 m3 |
| 32 | | kalk. własna Wykonanie dylatacji pomiędzy istniejącym budynkiem, a nowoporojektowanym Kod CPV : 45214100-1 | 1,000 | kpl |
| V | | Dach Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 33 | | KNR 202-0405-03-00 WACETOB Warszawa Dachy z więźarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 10,5 m Kod CPV : 45214100-1 $6.02 * 25.23 * 2 =$ Razem = | 303,769 303,769 303,769 | m2 m2 |
| 34 | | KNR 202-0406-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty $0.14 * 0.14 * 10.62 =$ Razem = | 0,208 0,208 0,208 | m3 m3 |
| 35 | | KNR 401-0346-01-00 IGM Warszawa Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości: 1 cegły Kod CPV : 45214100-1 $13 =$ Razem = | 13,000 13,000 13,000 | gniazdo gniazdo |
| 36 | | KNR 202-0408-03-00 WACETOB Warszawa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe Kod CPV : 45214100-1 $0.08 * 0.16 * 2.60 * 13 =$ Razem = | 0,433 0,433 0,433 | m3 m3 |
| 37 | | KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej Kod CPV : 45214100-1 $6.02 * 25.23 * 2 + 2.12 * 9.74 + 2.15 * 1.00 =$ Razem = | 326,568 326,568 326,568 | m2 m2 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

V. Dach

Str. 5

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|-------------|--|--|--------------------------|
| 38 | | KNR 202-0410-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ołączenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych Kod CPV : 45214100-1 $6.02 * 25.23 * 2 =$ Razem = | 303,769 303,769 303,769 | m2 m2 |
| 39 | | KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych Kod CPV : 45214100-1 $2.12 * 9.74 + 2.15 * 1.00 =$ Razem = | 22,799 22,799 22,799 | m2 m2 |
| 40 | | KNR 202-0609-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych spadkowych laminowanych papą Kod CPV : 45214100-1 $2.12 * 9.74 + 2.15 * 1.00 =$ Razem = | 22,799 22,799 22,799 | m2 m2 |
| 41 | | KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe Kod CPV : 45214100-1 $2.12 * 9.74 + 2.15 * 1.00 =$ Razem = | 22,799 22,799 22,799 | m2 m2 |
| 42 | | KNR 202-0520-08-10 WACETOB Warszawa Analogia - Leje spustowe przechodzące przez ściannę attykową Kod CPV : 45214100-1 $2 =$ Razem = | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 43 | | KNR 202-0520-04-10 WACETOB Warszawa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z tytan-cynku grub. 0,70 mm, o średnicy: 15 cm Kod CPV : 45214100-1 $25.23 * 2 =$ Razem = | 50,460 50,460 50,460 | m m |
| 44 | | KNR 202-0520-08-10 WACETOB Warszawa Leje spustowe 150/100mm, z blachy z tytan-cynku grub. 0,70 mm Kod CPV : 45214100-1 $6 =$ Razem = | 6,000 6,000 6,000 | szt szt |
| 45 | | KNR 202-0527-02-10 WACETOB Warszawa Rury spustowe okrągłe, z blachy z tytan-cynku grub. 0,70 mm, o średnicy: 10 cm Kod CPV : 45214100-1 $(0.80 + 0.35 + 0.20 + 2.70) * 6 =$ $3.80 * 2 =$ Razem = | 31,900 24,300 7,600 31,900 | m m |
| 46 | | KNR 202-0515-01-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm Kod CPV : 45214100-1 $0.80 * 5.75 * 2 + 1.82 * 2 + 1.10 * 2 =$ $0.25 * 2 * 25.23 * 2 =$ $0.25 * (9.74 * 2 + 3.12 * 2) =$ $1 =$ Razem = | 47,700 15,040 25,230 6,430 1,000 47,700 | m2 m2 |
| 47 | | KNR 015-0519-01-00 IGM Warszawa Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm Kod CPV : 45214100-1 | 303,769 | m2 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

V. Dach

Str. 6

| Lp. | Nr Sp. Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---------------|--|---------|-------------|
| | | $6.02 * 25.23 * 2 =$ | 303,769 | |
| | | Razem = | 303,769 | m2 |
| 48 | | KNR 015-0521-01-00 IGM Warszawa Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm Kod CPV : 45214100-1 | 25,230 | m |
| | | $25.23 =$ | 25,230 | |
| | | Razem = | 25,230 | m |
| 49 | | KNR 217-0152-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy: do 100 mm Kod CPV : 45214100-1 | 14,000 | szt |
| | | $14 =$ | 14,000 | |
| | | Razem = | 14,000 | szt |
| VI | | Stolarka Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 50 | | KNR 019-1022-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wejściowych PCV Kod CPV : 45214100-1 | 11,424 | m2 |
| | | $1.60 * 2.38 * 3 =$ | 11,424 | |
| | | Razem = | 11,424 | m2 |
| 51 | | KNR 019-1022-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wewnętrznych z PCV Kod CPV : 45214100-1 | 3,808 | m2 |
| | | $1.60 * 2.38 =$ | 3,808 | |
| | | Razem = | 3,808 | m2 |
| 52 | | KNR 019-1023-08-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV do 1,5 m2 Kod CPV : 45214100-1 O2: | 4,860 | m2 |
| | | $0.90 * 1.35 * 4 =$ | 4,860 | |
| | | Razem = | 4,860 | m2 |
| 53 | | KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2 Kod CPV : 45214100-1 O1: | 41,652 | m2 |
| | | $1.95 * 1.78 * 12 =$ | 41,652 | |
| | | Razem = | 41,652 | m2 |
| 54 | | KNR 019-1024-11-10 IGM Warszawa Montaż witryn stałych PCV Kod CPV : 45214100-1 | 1,760 | m2 |
| | | $1.10 * 0.80 * 2 =$ | 1,760 | |
| | | Razem = | 1,760 | m2 |
| 55 | | KNR 202-0129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych blaszanych o długości: do 1 m Kod CPV : 45214100-1 | 4,000 | szt |
| 56 | | KNR 202-0129-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych blaszanych o długości: ponad 1 m Kod CPV : 45214100-1 | 12,000 | szt |
| 57 | | KNR 202-0129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV o długości: do 1 m Kod CPV : 45214100-1 | 4,000 | szt |
| 58 | | KNR 202-0129-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV o długości: ponad 1 m Kod CPV : 45214100-1 | 12,000 | szt |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

VI. Stolarka

Str. 7

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|-------------|---|--|--------------------------|
| 59 | | KNR 012-0109-05-00 ATHENASOFT Warszawa Ościeżnice drzwiowe obwiedniowe, fornirowane Kod CPV : 45214100-1 $1.00 * 2.10 * 10 =$ Razem = | 21,000 21,000 21,000 | m2 m2 |
| 60 | | KNR 012-0109-05-20 ATHENASOFT Warszawa Ościeżnice drzwiowe obwiedniowe, fornirowane EI30 Kod CPV : 45214100-1 $1.00 * 2.10 =$ Razem = | 2,100 2,100 2,100 | m2 m2 |
| 61 | | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 Kod CPV : 45214100-1 $0.90 * 2.05 * 10 =$ Razem = | 18,450 18,450 18,450 | m2 m2 |
| 62 | | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, fabrycznie wykończone EI30, o powierzchni: ponad 1,6 m2 Kod CPV : 45214100-1 $0.90 * 2.05 =$ Razem = | 1,845 1,845 1,845 | m2 m2 |
| 63 | | kalk. własna Systemowe ścianki łazienkowe z drzwiami systemowymi Kod CPV : 45214100-1 $2.00 * (2.76 * 2 + 1.04 * 6 + 1.20) =$ Razem = | 25,920 25,920 25,920 | m2 m2 |
| VII | | Elewacja Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 64 | | KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian Kod CPV : 45214100-1 $3.61 * (27.91 * 2 + 10.62) =$ $0.50 * 10.62 * 2.60 * 2 =$ $0.40 * 10.62 * 2 =$ $-(1.60 * 2.38 * 3 + 1.95 * 1.78 * 12 + 0.90 * 1.35 * 4) =$ Razem = | 218,020 239,848 27,612 8,496 - 57,936 218,020 | m2 m2 |
| 65 | | KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian Kod CPV : 45214100-1 $0.50 * 10.62 * 2.60 * 2 + 0.40 * 10.62 * 2 =$ Razem = | 36,108 36,108 36,108 | m2 m2 |
| 66 | | KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Kod CPV : 45214100-1 $0.20 * (1.60 * 3 + 2.38 * 6 + 1.78 * 12 + 1.95 * 24 + 0.90 * 4 + 1.35 * 8) =$ Razem = | 20,328 20,328 20,328 | m2 m2 |
| 67 | | KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu Kod CPV : 45214100-1 $(218.02 + 36.108) * 4 =$ Razem = | 1 016,512 1 016,512 1 016,512 | szt szt |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

VII. Elewacja

Str. 8

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|-------------|--|--|----------------------|
| 68 | | KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym Kod CPV : 45214100-1 $(27.91 * 2 + 10.62 + 1.60 * 3 + 2.38 * 6 + 1.78 * 12 + 1.95 * 24 + 0.90 * 4 + 1.35 * 8) =$ Razem = | 168,080 168,080 168,080 | m m |
| 69 | | ZAL1 002-1108-01-00 MRRiB Ruszt drewniany na ścianach, pod boazerie Kod CPV : 45214100-1 $(0.85 + 0.50) * 25.23 * 2 =$ Razem = | 68,121 68,121 68,121 | m2 m2 |
| 70 | | ZAL1 002-1108-03-00 MRRiB Boazerie: płycinowe - z płyty włóknisto-cementowej Kod CPV : 45214100-1 $(0.85 + 0.30) * (25.23 * 2) =$ $0.30 * 0.80 * 4 =$ Razem = | 58,989 58,029 0,960 58,989 | m2 m2 |
| 71 | | KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Kod CPV : 45214100-1 $218.020 =$ $36.108 =$ $0.30 * (25.23 * 2) + 0.30 * 0.80 * 4 =$ Razem = | 270,226 218,020 36,108 16,098 270,226 | m2 m2 |
| 72 | | KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Kod CPV : 45214100-1 $20.328 =$ Razem = | 20,328 20,328 20,328 | m2 m2 |
| 73 | | KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego Kod CPV : 45214100-1 $270.226 =$ $20.328 =$ Razem = | 290,554 270,226 20,328 290,554 | m2 m2 |
| 74 | | KNR 202-0921-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach: 25 x 6 cm - na ścianach i kominie Kod CPV : 45214100-1 $0.45 * 2.61 * 11 =$ $0.45 * 3.86 * 6 =$ $0.45 * 0.60 * 2 =$ $1.00 * (0.61 * 2 + 0.36 * 2) =$ Razem = | 25,822 12,920 10,422 0,540 1,940 25,822 | m2 m2 |
| 75 | | KNR 202-0921-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach: 25 x 6 cm - na cokołach Kod CPV : 45214100-1 $0.30 * (27.81 * 2 + 10.42) =$ Razem = | 19,812 19,812 19,812 | m2 m2 |
| 76 | | KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Kod CPV : 45214100-1 $270.226 =$ $- 23.882 =$ | 246,344 270,226 - 23,882 | m2 m2 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

VII. Elewacja

Str. 9

| Lp. | Nr Sp. Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|---------------|--|---------|-------------|
| | | Razem = | 246,344 | m2 |
| 77 | | KNR 023-0933-04-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm Kod CPV : 45214100-1 | 20,328 | m2 |
| | | 20.328 = | 20,328 | |
| | | Razem = | 20,328 | m2 |
| VIII | | Wykończenie wewnętrzne Kod CPV : 45214100-1 | | |
| 78 | | kalk. własna Zerwanie elewacji ze styropianem w miejscu styku nowoprojektowanego budynku i istniejącego Kod CPV : 45214100-1 | 33,565 | m2 |
| | | 3.50 * (1.00 * 2 + 7.59) = | 33,565 | |
| | | Razem = | 33,565 | m2 |
| 79 | | ZAL1 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 80 | | KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 81 | | KNR 202-0609-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 82 | | ZAL1 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 83 | | KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 84 | | KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |
| 85 | | KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą kombinowaną Kod CPV : 45214100-1 | 133,190 | m2 |
| | | 22.68 + 53.08 + 7.35 + 9.25 + 7.35 + 9.25 + 8.09 + 4.35 + 8.80 + 1.47 + 1.52 = | 133,190 | |
| | | Razem = | 133,190 | m2 |

VIII. Wykończenie wewnętrzne

| Lp. | Nr Sp.Techm. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--------------|---|---------|-------------|
| 86 | | KNR 012-1120-04-00 IGM Warszawa Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (z przecinaniem płytek), wymiar płytek: 30x30 cm(cokolik 15 cm)-przygotowanie podłoża Kod CPV : 45214100-1 | 1,731 | 100 m |
| | | 133.19 * 1.30 / 100 = | 1,731 | |
| | | Razem = | 1,731 | 100 m |
| 87 | | KNR 012-1120-06-00 IGM Warszawa Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (z przecinaniem płytek), wymiar płytek: 30x30 cm(cokolik 15 cm) wykon.metodą kombinow. Kod CPV : 45214100-1 | 1,731 | 100 m |
| | | 1.731 = | 1,731 | |
| | | Razem = | 1,731 | 100 m |
| 88 | | NNRKB 008-1136-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy Kod CPV : 45214100-1 | 98,000 | m2 |
| | | 49.00 * 2 = | 98,000 | |
| | | Razem = | 98,000 | m2 |
| 89 | | KNR 202-1113-01-00 ISOİEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej Kod CPV : 45214100-1 | 33,500 | m2 |
| | | 16.75 * 2 = | 33,500 | |
| | | Razem = | 33,500 | m2 |
| 90 | | KNR 202-0819-01-00 WACETOB Warszawa Tynki cementowe kat.III, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, na: ścianach Kod CPV : 45214100-1 | 622,803 | m2 |
| | | 1.01: 3.00 * (3.12 * 2 + 9.74 * 2) - (1.60 * 2.38 * 2 + 1.60 * 2.08 * 2) = | 62,888 | |
| | | 1.02 / 1.09: | | |
| | | 3.00 * (7.10 * 2 + 22.25 * 2) - (1.68 * 2.38 + 1.68 * 2.08 + 1.00 * 2.10 * 7 + 1.95 * 1.78 * 5) = | 136,552 | |
| | | 1.03: 3.00 * (7.00 * 2 + 7.00 * 2) - (1.00 * 2.10 * 3 + 1.78 * 1.95 * 2) = | 70,758 | |
| | | 1.04: 3.00 * (3.18 * 2 + 2.50 * 2) - (1.00 * 2.10) = | 31,980 | |
| | | 1.05: 3.00 * (2.50 * 2 + 3.70 * 2) - (1.00 * 2.10) = | 35,100 | |
| | | 1.06: 3.00 * (7.00 * 2 + 7.00 * 2) - (1.00 * 2.10 * 3 + 1.78 * 1.95 * 2) = | 70,758 | |
| | | 1.07: 3.00 * (3.18 * 2 + 2.50 * 2) - (1.00 * 2.10) = | 31,980 | |
| | | 1.08: 3.00 * (2.50 * 2 + 3.70 * 2) - (1.00 * 2.10) = | 35,100 | |
| | | 1.10: 3.00 * (2.80 * 2 + 3.88 * 2) - (1.00 * 2.10 + 1.78 * 1.95) = | 34,509 | |
| | | 1.11: 3.00 * (2.80 * 2 + 3.88 * 2) - (1.00 * 2.10 + 1.78 * 1.95) = | 34,509 | |
| | | 1.12: 3.00 * (1.60 * 2 + 2.74 * 2) - (1.00 * 2.10) = | 23,940 | |
| | | 1.13: 3.00 * (2.51 * 2 + 4.18 * 2) - (1.95 * 1.78 + 1.00 * 2.10) = | 34,569 | |
| | | 1.14/1.15: 3.00 * (2.51 * 2 + 1.20 * 2) - 1.00 * 2.10 = | 20,160 | |
| | | Razem = | 622,803 | m2 |
| 91 | | KNR 202-0820-03-00 WACETOB Warszawa Tynki cementowe kat.III, wykonane ręcznie na ościeżach otworów o powierzchni ponad 3 m2, przy szerokości ościeży: 20 cm Kod CPV : 45214100-1 | 18,600 | m2 |
| | | 1.01: 0.20 * (1.60 * 3 + 2.08 * 2 + 2.38 * 4) = | 3,696 | |
| | | 1.02/1.09: 0.20 * (1.60 + 2.38 * 2 + 1.78 * 5 + 1.95 * 10) = | 6,952 | |
| | | 1.03: 0.20 * (1.78 * 2 + 1.95 * 4) = | 2,272 | |
| | | 1.08: 0.20 * (1.78 * 2 + 1.95 * 4) = | 2,272 | |
| | | 1.10: 0.20 * (1.78 + 1.95 * 2) = | 1,136 | |
| | | 1.11: 0.20 * (1.78 + 1.95 * 2) = | 1,136 | |
| | | 1.13: 0.20 * (1.78 + 1.95 * 2) = | 1,136 | |
| | | Razem = | 18,600 | m2 |
| 92 | | KNR 012-0201-05-00 ATHENASOFT Warszawa Sufity podwieszane z płyt gips-karton. o gr.12,5 mm, sys. Sufit, na metalowej konstr. nośnej dwupoziomowej 60CD z pokryciem: 1-warstw./12,5-02/ Kod CPV : 45214100-1 | 252,940 | m2 |
| | | 252.94 = | 252,940 | |
| | | Razem = | 252,940 | m2 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

VIII. Wykończenie wewnętrzne

Str. 11

| Lp. | Nr Sp. Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---------------|--|---------|-------------|
| 93 | | KNR 912-0301-08-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej grubości 25 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym Kod CPV : 45214100-1 252.94 = 252,940 Razem = 252,940 | 252,940 | m2 |
| 94 | | KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną Kod CPV : 45214100-1 1.05: $3.00 * (2.50 * 2 + 3.70 * 2) - 1.00 * 2.10 =$ 35,100 1.08: $3.00 * (2.50 * 2 + 3.70 * 2) - 1.00 * 2.10 =$ 35,100 1.12: $3.00 * (1.60 * 2 + 2.74 * 2) - 1.00 * 2.10 =$ 23,940 1.13: $3.00 * (0.80 + 1.40) =$ 6,600 1.14/1.15: $3.00 * (2.51 * 2 + 1.20 * 2) - 1.00 * 2.10 =$ 20,160 Razem = 120,900 | 120,900 | m2 |
| 95 | | KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach i sufitach: dwuwarstwowa Kod CPV : 45214100-1 Sufity: 252.94 = 252,940 Ściany: $622.803 - 120.90 =$ 501,903 Ościeża: 18.60 = 18,600 Razem = 773,443 | 773,443 | m2 |
| 96 | | ZAL1 002-1402-04-00 MRRiB Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - trzykrotne, z zagruntowaniem Kod CPV : 45214100-1 773.443 = 773,443 Razem = 773,443 | 773,443 | m2 |
| IX | | Zagospodarowanie terenu | | |
| 97 | | 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 $3.00 * 2 + 2.50 =$ 8,500 Razem = 8,500 | 8,500 | m2 |
| 98 | | KNR 231-0101-08-00 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: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność x 2, do łącznej grubości 30 cm 8.50 = 8,500 Razem = 8,500 | 8,500 | m2 |
| 99 | | KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $3.00 * 2 + 2.50 =$ 8,500 Razem = 8,500 | 8,500 | m2 |
| 100 | | KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $3.00 * 2 + 2.50 =$ 8,500 Razem = 8,500 | 8,500 | m2 |
| 101 | | 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 $(0.10 * 0.30 + 0.15 * 0.15) * (1.00 * 4 + 3.00 * 2 + 1.00 * 2 + 2.50) =$ 0,761 Razem = 0,761 | 0,761 | m3 |

Rozbudowa o oddziały Przedszkolne

IX. Zagospodarowanie terenu

Str. 12

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|-------------|--|---|-------------|
| 102 | | KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. <div style="text-align: right;"> $(1.00 * 4 + 3.00 * 2 + 1.00 * 2 + 2.50) =$ Razem = </div> | 14,500 <div style="text-align: right;"> $\underline{\underline{14,500}}$ 14,500 </div> | m |
| 103 | | KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej <div style="text-align: right;"> $1.00 * 3.00 * 2 + 1.00 * 2.50 =$ Razem = </div> | 8,500 <div style="text-align: right;"> $\underline{\underline{8,500}}$ 8,500 </div> | m2 |

--- Koniec wydruku ---