

PRZEDMIAR ROBÓT PM 101
Dom Pomocy Społecznej
Ulica Pawia wraz z organizacją ruchu

grupa robót: CPV 45200000-9 /Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej/

klasa robót: CPV 45210000-2 /Roboty budowlane w zakresie budynków/

kategoria robót: CPV 45215210-2 /Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej/

| | | |
|-----------------------|---|---|
| ADRES INWESTYCJI | : | ul. Pawia w Gdyni |
| INWESTOR | : | Urząd Miasta Gdynia |
| ADRES INWESTORA | : | Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | : | Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o. |
| ADRES PROJEKTANTA | : | ul. Zamieniecka 46 04-158 Warszawa |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | kosztorysant: Tomasz Broniarek |
| DATA OPRACOWANIA | : | 28.03.2007 |

Przedstawione w przedmiarach podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocniczym do wykonania wyceny opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji wg wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

Dom Pomocy Społecznej
Ulica Pawia wraz z organizacją ruchu
CPV 45233140-2

Zestawienie działów przedmiaru PM 101

| <i>Lp.</i> | <i>Nazwa działu</i> | <i>Od</i> | <i>Do</i> |
|-------------------|---|------------------|------------------|
| 1 | ZAPLECZE BUDOWY | 1 | 10 |
| 1.1 | Jezdnia tymczasowa demontowana CPV 45233252-0 | 1 | 5 |
| 1.2 | Jezdnia tymczasowa nie demontowana CPV 45233252-0 | 6 | 10 |
| 2 | BUDOWA ULICY PAWIEJ | 11 | 50 |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1 | 11 | 15 |
| 2.2 | Roboty ziemne CPV 45111200-0 | 16 | 22 |
| 2.3 | Uzupełnienie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego CPV 45233252-0 | 23 | 25 |
| 2.4 | Nawierzchnie jezdni, wjazdów CPV 45233252-0 | 26 | 34 |
| 2.5 | Nawierzchnie chodników CPV 45233222-1 | 35 | 39 |
| 2.6 | Krawężniki CPV 45233252-0 | 40 | 47 |
| 2.7 | Oznakowanie CPV 45233290-8 | 48 | 50 |

PRZEDMIAR ROBÓT PM 101

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|--------------------------------|--|------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 ZAPLECZE BUDOWY | | | | | | |
| 1.1 Jezdnia tymczasowa demontowana CPV 45233252-0 | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0129-01 | ST 04.05.00 | Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych | m2 | | |
| | | | (9+19)*3,0 | m2 | 84 | |
| | | | 3,0*3,0*0,5*2 | m2 | 9 | |
| | | | | | RAZEM | 93 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0129-02 | ST 04.07.00 | Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 93 | |
| | | | | | RAZEM | 93 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0129-05 | ST 01.02.00 | Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 w normie założono odzysk płyt do demontażu drogi | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 93 | |
| | | | | | RAZEM | 93 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0129-11 | ST 01.02.00 | Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych - okres czasu według analizy własnej Oferenta | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 93 | |
| | | | | | RAZEM | 93 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0129-09 | ST 01.02.00 | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 93 | |
| | | | | | RAZEM | 93 |
| 1.2 Jezdnia tymczasowa nie demontowana CPV 45233252-0 | | | | | | |
| 6 d.1.2 | KNR 2-31 0101-01 | ST 04.05.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m2 | | |
| | | | 3,0*3,0*0,5*2 | m2 | 9 | |
| | | | 6,0*4,5 | m2 | 27 | |
| | | | 8,0*(4,5+3,0)*0,5 | m2 | 30 | |
| | | | 10,0*3,0 | m2 | 30 | |
| | | | 15,0*(4,0+3,0)*0,5 | m2 | 52,5 | |
| | | | 117*4,5 | m2 | 526,5 | |
| | | | 3,0*3,0*0,5*2 | m2 | 9 | |
| | | | | | RAZEM | 684 |
| 7 d.1.2 | KNR 2-31 0114-01 | ST 04.07.00 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm | m2 | | |
| | | | poz.6 | m2 | 684 | |
| | | | | | RAZEM | 684 |
| 8 d.1.2 | KNR 2-31 0114-05 | ST 04.07.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.6 | m2 | 684 | |
| | | | | | RAZEM | 684 |
| 9 d.1.2 | KNR 2-31 0114-07 | ST 04.07.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.6 | m2 | 684 | |
| | | | | | RAZEM | 684 |
| 10 d.1.2 | KNR 2-01 0129-05 | ST 01.02.00 | Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 | m2 | | |
| | | | poz.6 | m2 | 684 | |
| | | | | | RAZEM | 684 |
| 2 BUDOWA ULICY PAWIEJ | | | | | | |
| 2.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1 | | | | | | |
| 11 d.2.1 | KNR 0231- 0810-03 | ST 04.03.00 | Rozebranie nawierzchni z betonowej, rozebranie ręczne, grubość nawierzchni 12 cm. | m2 | | |
| | | | 58 | m2 | 58 | |
| | | | | | RAZEM | 58 |
| 12 d.2.1 | KNR 0231- 0815-02 | ST 04.03.00 | Rozebranie chodników, płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. | m2 | | |
| | | | 22 | m2 | 22 | |
| | | | | | RAZEM | 22 |
| 13 d.2.1 | KNR 0231- 0813-03 | ST 04.03.00 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej.(do ponownego użycia) | m | | |
| | | | 15 | m | 15 | |
| | | | | | RAZEM | 15 |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|--------------------------------|---|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 d.2.1 | KNR 0231-0812-03 | ST 04.03.00 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. | m3 | | |
| | | | 1,2 | m3 | 1,2 | |
| | | | | | RAZEM | 1,2 |
| 15 d.2.1 | KNR 0401-0108-11 | ST 04.03.00 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z opłatą za składowanie lub utylizację | m3 | | |
| | | | 58*0,12+1,2+22*0,07 | m3 | 9,7 | |
| | | | | | RAZEM | 9,7 |
| 2.2 Roboty ziemne CPV 4511200-0 | | | | | | |
| 16 d.2.2 | KNR 0201-0119-03 | ST 04.04.00 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi ulicy | km | | |
| | | | 0,125 | km | 0,125 | |
| | | | | | RAZEM | 0,125 |
| 17 d.2.2 | KNR 0201-0209-04b | ST 04.04.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kategorii III. Usunięcie warstwy gruntu nienośnego (nasypów niekontrolowanych) z wywozem na odległość wskazaną przez Oferenta | m3 | | |
| | | | 900 | m3 | 900 | |
| | | | | | RAZEM | 900 |
| 18 d.2.2 | KNR 0201-0311-01 | ST 04.04.00 | Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, bez transportu urobku, grunt kategorii I-II. | m3 | | |
| | | | 17 | m3 | 17 | |
| | | | | | RAZEM | 17 |
| 19 d.2.2 | KNR 0201-0235-01b | ST 04.04.00 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharką 74 kW (100 KM), grunt kategorii I-II. Piasek dowieziony | m3 | | |
| | | | 452 | m3 | 452 | |
| | | | | | RAZEM | 452 |
| 20 d.2.2 | KNR 0201-0236-01 | ST 04.04.00 | Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III. | m3 | | |
| | | | 452 | m3 | 452 | |
| | | | | | RAZEM | 452 |
| 21 d.2.2 | KNR 0231-0103-04 | ST 04.05.00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV. Zagęszczenie do Is=1,0 | m2 | | |
| | | | 642+43 | m2 | 685 | |
| | | | | | RAZEM | 685 |
| 22 d.2.2 | KNR 0231-0103-02 | ST 04.05.00 | Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III-IV. | m2 | | |
| | | | 379+8 | m2 | 387 | |
| | | | | | RAZEM | 387 |
| 2.3 Uzupełnienie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego CPV 45233252-0 | | | | | | |
| 23 d.2.3 | KNR 2-31 1004-06 | ST 04.01.00 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | | |
| | | | 164 | m2 | 164 | |
| | | | | | RAZEM | 164 |
| 24 d.2.3 | KNR 2-31 1004-07 | ST 04.01.00 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | | poz.23 | m2 | 164 | |
| | | | | | RAZEM | 164 |
| 25 d.2.3 | KNR 2-31 1106-01 | ST 04.01.00 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką z betonu asfaltowego | t | | |
| | | | poz.23*0,04*1,8 | t | 11,808 | |
| | | | | | RAZEM | 11,808 |
| 2.4 Nawierzchnie jezdni, wjazdów CPV 45233252-0 | | | | | | |
| 26 d.2.4 | KNR 0231-0111-03a | ST 04.08.00 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm. o Rm 2,5MPa | m2 | | |
| | | | 642 | m2 | 642 | |
| | | | | | RAZEM | 642 |
| 27 d.2.4 | KNR 0231-0111-04 | ST 04.08.00 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy. Do 20cm Krotność = 5 | m2 | | |
| | | | 642 | m2 | 642 | |
| | | | | | RAZEM | 642 |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 28 d.2.4 | KNR 0231-0118-01 | ST 04.08.00 | Pielęgnacja podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą. | m2 | | |
| | | | 642 | m2 | 642 | |
| | | | | | RAZEM | 642 |
| 29 d.2.4 | KNR 0231-0113-01a | ST 04.08.00 | Podbudowy wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem. o Rm 1,5MPa | m2 | | |
| | | | 53 | m2 | 53 | |
| | | | | | RAZEM | 53 |
| 30 d.2.4 | KNR 0231-0118-01 | ST 04.08.00 | Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą. | m2 | | |
| | | | 53 | m2 | 53 | |
| | | | | | RAZEM | 53 |
| 31 d.2.4 | KNR 0231-0114-05 | ST 04.07.00 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. | m2 | | |
| | | | 53 | m2 | 53 | |
| | | | | | RAZEM | 53 |
| 32 d.2.4 | KNR 0231-0114-05 | ST 04.07.00 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. | m2 | | |
| | | | 642 | m2 | 642 | |
| | | | | | RAZEM | 642 |
| 33 d.2.4 | KNR 0231-0114-06 | ST 04.07.00 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm. Do 20cm Krotność = 5 | m2 | | |
| | | | 642 | m2 | 642 | |
| | | | | | RAZEM | 642 |
| 34 d.2.4 | KNR 0231-0511-03a | ST 04.09.00 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. | m2 | | |
| | | | 642+53 | m2 | 695 | |
| | | | | | RAZEM | 695 |
| 2.5 Nawierzchnie chodników CPV 45233222-1 | | | | | | |
| 35 d.2.5 | KNR 0231-0407-04 | ST 04.06.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | | |
| | | | 225 | m | 225 | |
| | | | | | RAZEM | 225 |
| 36 d.2.5 | KNR 0231-0105-01 | ST 04.07.00 | Podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. | m2 | | |
| | | | 361+8 | m2 | 369 | |
| | | | | | RAZEM | 369 |
| 37 d.2.5 | KNR 0231-0105-02 | ST 04.07.00 | Podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne, za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy. Do 10cm Krotność = 7 | m2 | | |
| | | | 369 | m2 | 369 | |
| | | | | | RAZEM | 369 |
| 38 d.2.5 | KNR 2-31 0511-01 | ST 04.10.00 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej, układanej na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | 361 | m2 | 361 | |
| | | | | | RAZEM | 361 |
| 39 d.2.5 | KNR 0231-0501-04 | ST 04.10.00 | Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m2 | | |
| | | | 8 | m2 | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 2.6 Krawężniki CPV 45233252-0 | | | | | | |
| 40 d.2.6 | KNR 0231-0401-08 | ST 04.04.00 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm, kategoria gruntu III-IV. | m | | |
| | | | 231+74 | m | 305 | |
| | | | | | RAZEM | 305 |
| 41 d.2.6 | KNR 0231-0402-04a | ST 04.06.00 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. | m3 | | |
| | | | 231*(0,15*0,35+0,2*0,15) | m3 | 19,058 | |
| | | | | | RAZEM | 19,058 |
| 42 d.2.6 | KNR 0231-0402-05 | ST 04.06.00 | Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m. | m3 | | |
| | | | 9*(0,15*0,35+0,2*0,15) | m3 | 0,743 | |
| | | | | | RAZEM | 0,743 |
| 43 d.2.6 | KNR 0231-0402-03a | ST 04.06.00 | Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki. | m3 | | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | 74*0,15*0,25 | m3 | 2,775 | |
| | | | | | RAZEM | 2,775 |
| 44 d.2.6 | KNR 0231-0402-05 | ST 04.06.00 | Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m. | m3 | | |
| | | | 21*0,15*0,25 | m3 | 0,788 | |
| | | | | | RAZEM | 0,788 |
| 45 d.2.6 | KNR 0231-0403-03 | ST 04.06.00 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej. | m | | |
| | | | 231 | m | 231 | |
| | | | | | RAZEM | 231 |
| 46 d.2.6 | KNR 2-31 0403-06 | ST 04.06.00 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | 74 | m | 74 | |
| | | | | | RAZEM | 74 |
| 47 d.2.6 | KNR 0231-0403-07 | ST 04.06.00 | Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m. | m | | |
| | | | 9+21 | m | 30 | |
| | | | | | RAZEM | 30 |
| 2.7 Oznakowanie CPV 45233290-8 | | | | | | |
| 48 d.2.7 | KNR 0231-0702-02 | ST 04.13.00 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm. | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 49 d.2.7 | KNR 0231-0703-01 | ST 04.13.00 | Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne, przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2. | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |
| 50 d.2.7 | KNR 0231-0706-05 | ST 04.13.00 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie. | m2 | | |
| | | | 8 | m2 | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |