

PRZEDMIAR ROBÓT PM 113
Dom Pomocy Społecznej
Drobne formy architektoniczne

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
Drobne formy architektoniczne
CPV 45111291-4

Zestawienie działów przedmiaru PM 113

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|--|-----------|-----------|
| 1 | ELEMENTY WYPOSAŻENIA | 1 | 11 |
| 1.1 | Ławki i kosze CPV 45111291-4 | 1 | 2 |
| 1.2 | Podkład pod wycieraczkami CPV 45111291-4 | 3 | 6 |
| 1.3 | Wycieraczki CPV 45111291-4 | 7 | 11 |
| 2 | SCHODY, POCHYLNIE | 12 | 28 |
| 2.1 | Konstrukcja pod balustradą CPV 45223500-1 | 12 | 12 |
| 2.2 | Nawierzchnia CPV 45233222-1 | 13 | 21 |
| 2.3 | Roboty kamieniarskie CPV 45262510-9 | 22 | 23 |
| 2.4 | Roboty murowe CPV 45262520-2 | 24 | 25 |
| 2.5 | Balustrady CPV 45111291-4 | 26 | 28 |
| 3 | OGRODZENIE | 29 | 36 |
| 3.1 | Cokół CPV 45223500-1 | 29 | 30 |
| 3.2 | Panele grodzeniowe CPV 45340000-2 | 31 | 32 |
| 3.3 | Brama i furtki CPV 45111291-4 | 33 | 36 |
| 4 | ALTANA | 37 | 63 |
| 4.1 | Konstrukcja grila CPV 45223500-1 | 37 | 37 |
| 4.2 | Zbrojenie CPV 45262310-7 | 38 | 38 |
| 4.3 | Konstrukcja komina i okapu CPV 45223110-0 | 39 | 43 |
| 4.4 | Roboty kamieniarskie CPV 45262510-9 | 44 | 45 |
| 4.5 | Konstrukcje drewniane CPV 45260000-7 | 46 | 54 |
| 4.6 | Dach CPV 45261210-9 | 55 | 58 |
| 4.7 | Elementy wyposażenia przenośnego CPV 45111291-4 | 59 | 63 |
| 5 | POZOSTAŁE ELEMENTY DFA | 64 | 88 |
| 5.1 | Konstrukcje żelbetowe CPV 45223500-1 | 64 | 68 |
| 5.2 | Fundament dla agregatu prądotwórczego CPV 45223500-1 | 69 | 70 |
| 5.3 | Zbrojenie CPV 45262310-7 | 71 | 72 |

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 5.4 | Dno studni doświetlających CPV 45111291-4 | 73 | 74 |
| 5.5 | Maty zabezpieczające CPV 45111291-4 | 75 | 78 |
| 5.6 | Wykończenie powierzchni betonowych CPV 45111291-4 | 79 | 81 |
| 5.7 | Konstrukcja studzienki elektrycznej CPV 45111291-4 | 82 | 88 |

PRZEDMIAR ROBÓT PM 113

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|--------------------------------|---|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 ELEMENTY WYPOSAŻENIA | | | | | | |
| 1.1 Ławki i kosze CPV 4511291-4 | | | | | | |
| 1 d.1.1 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Ławka trzyosobowa na konstrukcji stalowej z drewnianymi elementami podłużnymi wykończonymi lakierem bezbarwnym odpornym na działanie czynników atmosferycznych, z poręczami po obu stronach | szt | | |
| | | | 11 | szt | 11 | |
| | | | | | RAZEM | 11 |
| 2 d.1.1 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Kosze na śmieci na terenie rekreacyjnym | szt | | |
| | | | 23 | szt | 23 | |
| | | | | | RAZEM | 23 |
| 1.2 Podkład pod wycieraczkami CPV 4511291-4 | | | | | | |
| 3 d.1.2 | KNR 2-02 1101-07 | ST 04.07.00 | Podkłady z pospółki gr 15cm pod wycieraczką | m3 | | |
| | | | wycieraczka G1 | | | |
| | | | (1,8+1,3)*0,5*2,9 | m3 | 4,495 | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | 2,5*1,0*0,15 | m3 | 0,375 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |
| | | | 1,0*0,8*0,15 | m3 | 0,12 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | 2,0*1,0*0,15 | m3 | 0,3 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | (2,0+1,75)*0,5*1,0*0,15 | m3 | 0,281 | |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | 2,5*1,5 | m3 | 3,75 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | 1,45*0,87*0,15 | m3 | 0,189 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | 2,0*0,9*0,15 | m3 | 0,27 | |
| | | | wycieraczka G9 | | | |
| | | | 1,9*1,323*0,15 | m3 | 0,377 | |
| | | | | | RAZEM | 10,157 |
| 4 d.1.2 | KNR 2-02 1101-07 | ST 04.07.00 | Podkłady ze żwiru frakcji 18-23mm gr 15cm pod wycieraczką | m3 | | |
| | | | poz.3 | m3 | 10,157 | |
| | | | | | RAZEM | 10,157 |
| 5 d.1.2 | KNR 2-31 0402-04 | ST 04.06.00 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(2,5+1,0)*2 | m3 | 0,224 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(0,8+1,0)*2 | m3 | 0,115 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(2,0+1,0)*2 | m3 | 0,192 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(1,05+1,75+2,0+1,0) | m3 | 0,186 | |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(2,5+1,2)*2 | m3 | 0,237 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(1,424+0,87)*2 | m3 | 0,147 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | (0,1*0,2+0,08*0,15)*(1,0*2+2,03) | m3 | 0,129 | |
| | | | | | RAZEM | 1,23 |
| 6 d.1.2 | KNR 2-31 0407-05 | ST 04.06.00 | Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | (2,0+1,0)*2 | m | 6 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |
| | | | (0,8+1,0)*2 | m | 3,6 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | (2,0+1,0)*2 | m | 6 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | 1,05+1,75+2,0+1,0 | m | 5,8 | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | (2,5+1,2)*2 | m | 7,4 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | (1,424+0,87)*2 | m | 4,588 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | 1,0*2+2,03 | m | 4,03 | |
| | | | | | RAZEM | 37,418 |
| 1.3 Wycieraczki CPV 4511291-4 | | | | | | |
| 7 d.1.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Dostawa elementów konstrukcji mocującej | t | | |
| | | | wycieraczka G1 | | | |
| | | | 0,001*(24,19+40,92) | t | 0,065 | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | 0,001*(15,96+45,66) | t | 0,062 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |
| | | | 0,001*(6,4+4,63) | t | 0,011 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | 0,001*(14,12+6,77) | t | 0,021 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | 0,001*(13,63+8,66) | t | 0,022 | |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | 0,001*(12,96+8,41) | t | 0,021 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | 0,001*(8,1+3,46) | t | 0,012 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | 0,001*(13,44+6,41) | t | 0,02 | |
| | | | wycieraczka G9 | | | |
| | | | 0,001*51,52 | t | 0,052 | |
| | | | | | RAZEM | 0,286 |
| 8 d.1.3 | KNR 2-05 0208-01 | ST 01.19.00 | Konstrukcja elementów mocujących o masie elementu do 5 kg | t | | |
| | | | wycieraczka G1 | | | |
| | | | 0,001*(3,47+4,94+0,75+1,0) | t | 0,01 | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | 0,001*(7,04+4,58+4,34) | t | 0,016 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |
| | | | 0,001*(6,4+4,63) | t | 0,011 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | 0,001*(14,12+6,77) | t | 0,021 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | 0,001*(13,63+8,66) | t | 0,022 | |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | 0,001*(12,96+8,41) | t | 0,021 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | 0,001*(8,1+3,46) | t | 0,012 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | 0,001*(13,44+6,41) | t | 0,02 | |
| | | | wycieraczka G9 | | | |
| | | | 0,001*(7,28+10,44) | t | 0,018 | |
| | | | | | RAZEM | 0,151 |
| 9 d.1.3 | KNR 2-05 0208-02 | ST 01.19.00 | Konstrukcja elementów mocujących o masie elementu do 10 kg | t | | |
| | | | wycieraczka G1 | | | |
| | | | 0,001*(7,82+7,96+9,0+30,17) | t | 0,055 | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | 0,001*45,66 | t | 0,046 | |
| | | | | | RAZEM | 0,101 |
| 10 d.1.3 | KNR 2-05 0208-03 | ST 01.19.00 | Konstrukcja elementów mocujących o masie elementu do 20 kg | t | | |
| | | | wycieraczka G9 | | | |
| | | | 0,001*33,8 | t | 0,034 | |
| | | | | | RAZEM | 0,034 |
| 11 d.1.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Mata wejściowa antypoślizgowa wielkość oczka c/c 25x100mm, wysokość 30mm | m2 | | |
| | | | wycieraczka G1 | | | |
| | | | (1,815+1,537)*0,5*1,5+(1,537+1,572)*0,5*1,4 | m2 | 4,69 | |
| | | | wycieraczka G2 | | | |
| | | | 1,0*1,3+1,23*1,0 | m2 | 2,53 | |
| | | | wycieraczka G3 | | | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | 1,0*0,8 | m2 | 0,8 | |
| | | | wycieraczka G4 | | | |
| | | | 1,0*1,0*2 | m2 | 2 | |
| | | | wycieraczka G5 | | | |
| | | | 1,0*1,0+(1,0+0,732)*0,5*1,0 | m2 | 1,866 | |
| | | | wycieraczka G6 | | | |
| | | | 1,2*1,2+1,27*1,2 | m2 | 2,964 | |
| | | | wycieraczka G7 | | | |
| | | | 1,44*0,85 | m2 | 1,224 | |
| | | | wycieraczka G8 | | | |
| | | | 1,0*0,9*2 | m2 | 1,8 | |
| | | | wycieraczka G9 | | | |
| | | | 1,875*1,3 | m2 | 2,438 | |
| | | | | | RAZEM | 20,312 |
| 2 SCHODY, POCHYLNIE | | | | | | |
| 2.1 Konstrukcja pod balustradą CPV 45223500-1 | | | | | | |
| 12 d.2.1 | KNR 2-02 0218-01 | ST 01.04.00 | Schody i pochylnie - konstrukcje betonowe zewn. na gotowym podłożu | m3 | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | 0,8*0,15*0,6+4,1*0,8*0,15+0,3*0,15*0,5*0,8*3+0,1*0,4*2,8 | m3 | 0,73 | |
| | | | S2 | | | |
| | | | 1,32*0,15*0,6+(1,4+0,7+1,1)*1,32*0,15+0,317*0,154*0,5*1,32*(8+7) | m3 | 1,236 | |
| | | | P1 | | | |
| | | | 1,2*0,15*0,6+(0,3+5,896+0,2+1,52)*(1,2+0,4)*0,15 | m3 | 2,008 | |
| | | | | | RAZEM | 3,974 |
| 2.2 Nawierzchnia CPV 45233222-1 | | | | | | |
| 13 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | ST 04.06.00 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | (0,4*0,4-0,5*0,25)*(6+7,4) | m3 | 0,469 | |
| | | | | | RAZEM | 0,469 |
| 14 d.2.2 | KNR 2-31 0407-05 | ST 04.06.00 | Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | 6+7,4 | m | 13,4 | |
| | | | | | RAZEM | 13,4 |
| 15 d.2.2 | KNR 2-31 0114-03 | ST 04.08.00 | Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm z pielęgnacją podbudowy | m2 | | |
| | | | poz.17+poz.18 | m2 | 25,13 | |
| | | | | | RAZEM | 25,13 |
| 16 d.2.2 | KNR 2-31 0114-04 | ST 04.08.00 | Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ponad 8cm, łączna grubość warstwy 15cm z pielęgnacją podbudowy Krotność = 7 | m2 | | |
| | | | poz.15 | m2 | 25,13 | |
| | | | | | RAZEM | 25,13 |
| 17 d.2.2 | KNR 2-31 0301-06 analogia | ST 04.11.00 | Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 8/11 na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | (3,7+2,5)*0,5*6,36-(1,8+1,3)*0,5*2,92-0,8*1,0 | m2 | 14,39 | |
| | | | 6,36*1,5-0,8*1,5 | m2 | 8,34 | |
| | | | | | RAZEM | 22,73 |
| 18 d.2.2 | KNR 2-31 0301-06 analogia | ST 04.11.00 | Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 4/6 na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | 0,8*(1,2+0,15+0,15+1,5) | m2 | 2,4 | |
| | | | | | RAZEM | 2,4 |
| 19 d.2.2 | KNR 7-11 0101-01 | ST 01.15.00 | Gruntowanie podłoży betonowych preparatem MD16 | m2 | | |
| | | | S2 | | | |
| | | | (0,154+0,317)*(7+8)*1,32+1,504*1,32+1,82*1,32 | m2 | 13,713 | |
| | | | P1 | | | |
| | | | (0,2+1,535+1,535+1,535+0,2+1,52)*1,2+0,24*1,52 | m2 | 10,037 | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | RAZEM | 23,75 |
| 20 d.2.2 | KNR 7-11 0103-03 | ST 01.15.00 | Wykonanie posadzki samopoziomującej, utwardzanej powierzchniowo typu Optiroc ABS 430 Durolit | m2 | | |
| | | | poz.19 | m2 | 23,75 | |
| | | | | | RAZEM | 23,75 |
| 21 d.2.2 | KNR-W 7-12 0403-01 | ST 01.15.00 | Malowanie posadzki impregnatem typu Optiroc ABS | m2 | | |
| | | | poz.19 | m2 | 23,75 | |
| | | | | | RAZEM | 23,75 |
| 2.3 Roboty kamieniarskie CPV 45262510-9 | | | | | | |
| 22 d.2.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Dostawa elementów kamiennych - granit | m3 | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | KM1 | | | |
| | | | (0,385*0,1+0,07*0,13)*0,79*1 | m3 | 0,038 | |
| | | | KM2_1 | | | |
| | | | (0,385*0,17-0,05*0,085)*0,93*4 | m3 | 0,228 | |
| | | | KM2_2 | | | |
| | | | (0,385*0,17-0,05*0,085)*0,9*1 | m3 | 0,055 | |
| | | | KM2_3 | | | |
| | | | (0,385*0,17-0,05*0,085)*0,915*1 | m3 | 0,056 | |
| | | | KM3_1 | | | |
| | | | (0,35*0,17-0,055*0,025)*0,93*8 | m3 | 0,432 | |
| | | | KM3_2 | | | |
| | | | (0,35*0,17-0,055*0,025)*0,9*2 | m3 | 0,105 | |
| | | | KM3_3 | | | |
| | | | (0,35*0,17-0,055*0,025)*0,915*2 | m3 | 0,106 | |
| | | | KM4 | | | |
| | | | (0,35*0,1+0,07*0,13)*0,79*2 | m3 | 0,07 | |
| | | | | | RAZEM | 1,09 |
| 23 d.2.3 | KNR 2-02 2112-04 | ST 01.19.00 | Stopnie proste blokowe - montaż | m | | |
| | | | S1 | | | |
| | | | KM1 | | | |
| | | | 0,79*1 | m | 0,79 | |
| | | | KM2_1 | | | |
| | | | 0,93*4 | m | 3,72 | |
| | | | KM2_2 | | | |
| | | | 0,9*1 | m | 0,9 | |
| | | | KM2_3 | | | |
| | | | 0,915*1 | m | 0,915 | |
| | | | KM3_1 | | | |
| | | | 0,93*8 | m | 7,44 | |
| | | | KM3_2 | | | |
| | | | 0,9*2 | m | 1,8 | |
| | | | KM3_3 | | | |
| | | | 0,915*2 | m | 1,83 | |
| | | | KM4 | | | |
| | | | 0,79*2 | m | 1,58 | |
| | | | | | RAZEM | 18,975 |
| 2.4 Roboty murowe CPV 45262520-2 | | | | | | |
| 24 d.2.4 | KNR 2-02 0103-04 analogia | ST 01.05.00 | Murek z cegły elewacyjnej z cegłą kształtowną gr 1 cegły | m2 | | |
| | | | M1 | | | |
| | | | 6,0*0,365 | m2 | 2,19 | |
| | | | M2 | | | |
| | | | 5,896*0,24 | m2 | 1,415 | |
| | | | | | RAZEM | 3,605 |
| 25 d.2.4 | KNR 2-02 0117-13 analogia | ST 01.05.00 | Licowanie ścian budynków cegłą elewacyjną - watek ceglany partii cokołowych | m2 | | |
| | | | S2 | | | |
| | | | (1,9+0,317*(8+7)+1,5+1,82)*0,25 | m2 | 2,494 | |
| | | | | | RAZEM | 2,494 |
| 2.5 Balustrady CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 26 d.2.5 | KNR 2-02 1207-04 analogia | ST 01.17.00 | Balustrady ze stali nierdzewnej | m | | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | B1 - waga balustrady 22,23kg | | | |
| | | | 1,2 | m | 1,2 | |
| | | | B3 - waga balustrady 110,15kg | | | |
| | | | 6,339 | m | 6,339 | |
| | | | B4 - waga balustrady 82,63kg | | | |
| | | | 6,545 | m | 6,545 | |
| | | | B5 - waga balustrady 16,71kg | | | |
| | | | 1,42 | m | 1,42 | |
| | | | | | RAZEM | 15,504 |
| 27 d.2.5 | KNR 2-02 1208-03 analogia | ST 01.17.00 | Pochwyty ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | | B2 - waga balustrady 56,96kg | | | |
| | | | 2,48+1,179+2,819 | m | 6,478 | |
| | | | | | RAZEM | 6,478 |
| 28 d.2.5 | wycena indywidualna | ST 01.17.00 | Wypełnienie balustrad ze stali nierdzewnej - cięgna stalowe (lina jednozwita gr 0,5cm) | m | | |
| | | | B3 | | | |
| | | | (5,99-0,051*5)*3 | m | 17,205 | |
| | | | B4 | | | |
| | | | (1,489+1,487+1,486+1,484)*3 | m | 17,838 | |
| | | | B5 | | | |
| | | | 1,369*5 | m | 6,845 | |
| | | | | | RAZEM | 41,888 |
| 3 OGRODZENIE | | | | | | |
| 3.1 Cokół CPV 45223500-1 | | | | | | |
| 29 d.3.1 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Cokół prefabrykowany z elementów w systemie ogrodzenia | m | | |
| | | | 2,51*82 | m | 205,82 | |
| | | | 1,37*2+2,58+1,72+0,92+1,27+1,76+1,5+1,47+2,0*2+1,57 | m | 19,53 | |
| | | | | | RAZEM | 225,35 |
| 30 d.3.1 | KNR 2-02 1801-02 | ST 01.19.00 | Cokoły betonowe szer 20cm - kształt zgodnie z rysunkiem detalu | m | | |
| | | | 2,51*19 | m | 47,69 | |
| | | | 1,68+2,28+1,66+1,39+1,07+1,4*2+1,2+1,32+2,43 | m | 15,83 | |
| | | | | | RAZEM | 63,52 |
| 3.2 Panele grodzeniowe CPV 45340000-2 | | | | | | |
| 31 d.3.2 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Ogrodzenie systemowe z wypełnieniem z paneli wys 100cm zgrzewanych z prętów poziomych i pionowych pojedynczych o przekroju 5mm, oczko siatki 5x17,75cm na słupkach stalowych | m | | |
| | | | 11,1+18,64+6,0+1,68+1,29+14,93+35,23+6,47-4,0-1,0-2,0 | m | 88,34 | |
| | | | | | RAZEM | 88,34 |
| 32 d.3.2 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Ogrodzenie systemowe z wypełnieniem z paneli wys 150cm zgrzewanych z prętów poziomych i pionowych pojedynczych o przekroju 5mm, oczko siatki 5x17,75cm na słupkach stalowych | m | | |
| | | | na podmurówce monolitycznej | | | |
| | | | poz.29 | m | 225,35 | |
| | | | na podmurówce prefabrykowanej | | | |
| | | | poz.30 | m | 63,52 | |
| | | | minus ogrodzenie wys 100cm | | | |
| | | | -poz.31 | m | -88,34 | |
| | | | | | RAZEM | 200,53 |
| 3.3 Brama i furtki CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 33 d.3.3 | KNR 2-02 0206-01 | ST 01.04.00 | Ściany betonowe proste gr.20cm - słupy przybramowe | m2 | | |
| | | | brama | | | |
| | | | (0,788+0,69)*1,8+(0,844+0,75)*0,8 | m2 | 3,936 | |
| | | | furtka podwójna | | | |
| | | | 0,45*1,5*2 | m2 | 1,35 | |
| | | | | | RAZEM | 5,286 |
| 34 d.3.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Furtka szer 100cm, wys 150cm w systemie ogrodzenia | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------|--------------------------------|---|------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 35 d.3.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Furtka podwójna szer 200cm, wys 150cm w systemie ogrodzenia | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 36 d.3.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Brama wjazdowa szer 400cm, wys 150cm w systemie ogrodzenia | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 4 ALTANA | | | | | | |
| 4.1 Konstrukcja grila CPV 45223500-1 | | | | | | |
| 37 d.4.1 | KNR 2-02 0202-01 | ST 01.02.00 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m | m3 | | |
| | | | 0,25*0,35*(0,7*2+3,14*0,7*0,5) | m3 | 0,219 | |
| | | | 0,15*0,35*(0,7*2+3,14*0,7*0,5) | m3 | 0,131 | |
| | | | | | RAZEM | 0,35 |
| 4.2 Zbrojenie CPV 45262310-7 | | | | | | |
| 38 d.4.2 | KNR 2-02 0290-02 | ST 01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli | t | | |
| | | | poz.37*150*0,001 | t | 0,053 | |
| | | | | | RAZEM | 0,053 |
| 4.3 Konstrukcja komina i okapu CPV 45223110-0 | | | | | | |
| 39 d.4.3 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Dostawa elementów konstrukcji ze stali nierdzewnej | t | | |
| | | | 0,001*(71,1+24,22+18,21+14,83+13,5+16,64) | t | 0,159 | |
| | | | | | RAZEM | 0,159 |
| 40 d.4.3 | KNR 2-05 0208-01 | ST 01.19.00 | Montaż konstrukcji ze stali nierdzewnej o masie elementu do 5 kg | t | | |
| | | | 0,001*(9,6+0,37+3,36+0,096+0,2+0,19+1,2*8+0,88*8) | t | 0,03 | |
| | | | | | RAZEM | 0,03 |
| 41 d.4.3 | KNR 2-05 0208-03 | ST 01.19.00 | Montaż konstrukcji ze stali nierdzewnej o masie elementu do 20 kg | t | | |
| | | | 0,001*(20,76+17,82+14,83+13,5) | t | 0,067 | |
| | | | | | RAZEM | 0,067 |
| 42 d.4.3 | KNR 2-05 0208-04 | ST 01.19.00 | Montaż konstrukcji ze stali nierdzewnej o masie elementu do 50 kg | t | | |
| | | | 0,001*61,1 | t | 0,061 | |
| | | | | | RAZEM | 0,061 |
| 43 d.4.3 | KNR 2-02 0613-06 | ST 01.19.00 | Izolacje termiczne z płyt między cylindrami stalowymi | m2 | | |
| | | | 3,14*0,8*1,445 | m2 | 3,63 | |
| | | | 3,14*(0,8+1,25)*0,5*0,7 | m2 | 2,253 | |
| | | | | | RAZEM | 5,883 |
| 4.4 Roboty kamieniarskie CPV 45262510-9 | | | | | | |
| 44 d.4.4 | KNR 2-02 0102-01 | ST 01.19.00 | Murek z łupka filitowego nieobrobionego murowany na zaprawie elastycznej | m3 | | |
| | | | 0,3*0,6*(0,6*2+3,14*0,7*0,5) | m3 | 0,414 | |
| | | | | | RAZEM | 0,414 |
| 45 d.4.4 | KNR 2-02 0102-01 | ST 01.19.00 | Górna warstwa murka z łupka filitowego z wyrównanymi krawędziami murowany na zaprawie elastycznej | m3 | | |
| | | | 0,15*0,05*(0,6*2+3,14*0,7*0,5) | m3 | 0,017 | |
| | | | | | RAZEM | 0,017 |
| 4.5 Konstrukcje drewniane CPV 45260000-7 | | | | | | |
| 46 d.4.5 | KNR 2-21 0602-06 | ST 01.19.00 | Słupy altany drewniane 15x15cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | SL | | | |
| | | | 0,15*0,15*2,42*8 | m3 | 0,436 | |
| | | | | | RAZEM | 0,436 |
| 47 d.4.5 | KNR 2-21 0603-02 | ST 01.19.00 | Konstrukcje więźące altany - krokiew 15x15cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | K | | | |
| | | | 0,15*0,15*3,57*8 | m3 | 0,643 | |
| | | | | | RAZEM | 0,643 |
| 48 d.4.5 | KNR 2-21 0603-03 analogia | ST 01.19.00 | Konstrukcje więźące altany - belka obwodowa 15x15cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | B | | | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | 0,15*0,15*2,23*8 | m3 | 0,401 | |
| | | | | | RAZEM | 0,401 |
| 49 d.4.5 | KNR 2-21 0603-03 analogia | ST 01.19.00 | Konstrukcje wieńczące altany - belka obwodowa 15x12cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | B1 | | | |
| | | | 0,15*0,12*2,645*8 | m3 | 0,381 | |
| | | | | | RAZEM | 0,381 |
| 50 d.4.5 | KNR 2-21 0603-03 analogia | ST 01.19.00 | Konstrukcje wieńczące altany - miecz 12x6cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | M | | | |
| | | | 0,12*0,06*1,5*16 | m3 | 0,173 | |
| | | | | | RAZEM | 0,173 |
| 51 d.4.5 | KNR 2-21 0603-03 analogia | ST 01.19.00 | Konstrukcje wieńczące altany - słupki 10x5cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m3 | | |
| | | | SL1 | | | |
| | | | 0,1*0,05*2,0*16 | m3 | 0,16 | |
| | | | | | RAZEM | 0,16 |
| 52 d.4.5 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Mocowanie słupków - wspornik np. typ Vario DB 120/160 | szt | | |
| | | | 8 | szt | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 53 d.4.5 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Mocowanie słupków - wspornik np. typ B70 | szt | | |
| | | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | | RAZEM | 6 |
| 54 d.4.5 | KNR 2-21 0603-04 analogia | ST 01.19.00 | Obudowa altany - listwy drewniane 5x3cm z drewna zabezpieczonego przed działaniem czynników atmosferycznych | m | | |
| | | | 2,3*9*5 | m | 103,5 | |
| | | | | | RAZEM | 103,5 |
| 4.6 Dach CPV 45261210-9 | | | | | | |
| 55 d.4.6 | KNR 2-02 0410-01 | ST 01.08.00 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. | m2 | | |
| | | | 3,5*3,0*0,5*8 | m2 | 42 | |
| | | | | | RAZEM | 42 |
| 56 d.4.6 | KNR-W 2-02 0509-02 | ST 01.08.00 | Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący | m2 | | |
| | | | poz.55 | m2 | 42 | |
| | | | | | RAZEM | 42 |
| 57 d.4.6 | KNR-W 2-02 0515-02 | ST 01.08.00 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej | m2 | | |
| | | | wylot komina | | | |
| | | | 3,14*0,8*0,5 | m2 | 1,256 | |
| | | | pas podrynienny | | | |
| | | | 3,0*0,4*8 | m2 | 9,6 | |
| | | | | | RAZEM | 10,856 |
| 58 d.4.6 | KNR-W 2-02 0520-01 | ST 01.08.00 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytanowo-cynkowej | m | | |
| | | | 4,0*8 | m | 32 | |
| | | | | | RAZEM | 32 |
| 4.7 Elementy wyposażenia przenośnego CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 59 d.4.7 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Demontowalny blat drewniany gr 5cm, kanty wykańczane doklejką z drewna litego gr 0,2cm, usłojenie blatu poziome z łatami drewnianymi przybitymi do spodniej części blatu | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 60 d.4.7 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Demontowalny blat drewniany gr 5cm - przykrycie w miejscu grila | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 61 d.4.7 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Grill przenośny okrągły śr ok. 55cm, h=84cm, misa i osłona przeciwpożarowa wykonana ze stali, ruszt chromowany, całość zamocowane do nóg stalowych z kółkami | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------|--------------------------------|---|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 62 d.4.7 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Podłokietnik na słupku drewnianym mocowany do konstrukcji altany | kpl | | |
| | | | 6 | kpl | 6 | |
| | | | | | RAZEM | 6 |
| 63 d.4.7 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Siedzisko drewniane | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5 POZOSTAŁE ELEMENTY DFA | | | | | | |
| 5.1 Konstrukcje żelbetowe CPV 45223500-1 | | | | | | |
| 64 d.5.1 | KNR 2-02 0207-01 | ST 01.04.00 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m | m2 | | |
| | | | ściany grubości 16cm | | | |
| | | | M1 | | | |
| | | | (40,85-37,74)*(2,532+0,16+1,045) | m2 | 11,622 | |
| | | | M2 | | | |
| | | | (40,75-37,72)*1,42 | m2 | 4,303 | |
| | | | A (suma częściowa) | | - | |
| | | | | m2 | 15,925 | |
| | | | ściany grubości 20cm | | | |
| | | | M2 | | | |
| | | | (40,75-37,72)*(0,16+1,02)*2 | m2 | 7,151 | |
| | | | B (suma częściowa) | | - | |
| | | | | m2 | 7,151 | |
| | | | ściany grubości 15cm | | | |
| | | | M3 | | | |
| | | | 0,7*1,9 | m2 | 1,33 | |
| | | | C (suma częściowa) | | - | |
| | | | | m2 | 1,33 | |
| | | | | | RAZEM | 24,406 |
| 65 d.5.1 | KNR 2-02 0207-07 | ST 01.04.00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian ponad 8cm, łączna grubość ścian 16cm Krotność = 8 | m2 | | |
| | | | poz.64A | m2 | 15,925 | |
| | | | | | RAZEM | 15,925 |
| 66 d.5.1 | KNR 2-02 0207-07 | ST 01.04.00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian ponad 8cm, łączna grubość ścian 20cm Krotność = 12 | m2 | | |
| | | | poz.64B | m2 | 7,151 | |
| | | | | | RAZEM | 7,151 |
| 67 d.5.1 | KNR 2-02 0207-07 | ST 01.04.00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian ponad 8cm, łączna grubość ścian 15cm Krotność = 7 | m2 | | |
| | | | poz.64C | m2 | 1,33 | |
| | | | | | RAZEM | 1,33 |
| 68 d.5.1 | KNR 2-02 0219-01 | ST 01.04.00 | Poszerzenie ścian żelbetowych, o wysięgu do 15cm | m3 | | |
| | | | M1 | | | |
| | | | 0,04*0,25*(2,5+1,03) | m3 | 0,035 | |
| | | | | | RAZEM | 0,035 |
| 5.2 Fundament dla agregatu prądotwórczego CPV 45223500-1 | | | | | | |
| 69 d.5.2 | KNR 2-02 1101-07 | ST 01.15.00 | Podkłady z piasku na podł.gruntowym | m3 | | |
| | | | 2,9*1,3*0,1 | m3 | 0,377 | |
| | | | | | RAZEM | 0,377 |
| 70 d.5.2 | KNR 2-02 0283-02 | ST 01.04.00 | Fundament żelbetowy pod agregat | m3 | | |
| | | | 2,7*1,1*0,36 | m3 | 1,069 | |
| | | | | | RAZEM | 1,069 |
| 5.3 Zbrojenie CPV 45262310-7 | | | | | | |
| 71 d.5.3 | KNR 2-02 0290-05 | ST 01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny | t | | |
| | | | poz.70*150*0,001 | t | 0,16 | |
| | | | | | RAZEM | 0,16 |
| 72 d.5.3 | KNR 2-02 0290-02 | ST 01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli | t | | |
| | | | poz.65*0,16*150*0,001 | t | 0,382 | |
| | | | poz.66*0,2*150*0,001 | t | 0,215 | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------|--------------------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | poz.67*0,15*150*0,001 | t | 0,03 | |
| | | | poz.68*150*0,001 | t | 0,005 | |
| | | | | | RAZEM | 0,632 |
| 5.4 Dno studni doświetlających CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 73 d.5.4 | KNR 2-02 1101-07 | ST 01.15.00 | Podkłady z pospółki gr 15cm pod wycieraczką | m3 | | |
| | | | Gm1 | | | |
| | | | 1,03*2,532*0,15 | m3 | 0,391 | |
| | | | Gm2 | | | |
| | | | 1,0*1,4*0,15 | m3 | 0,21 | |
| | | | | | RAZEM | 0,601 |
| 74 d.5.4 | KNR 2-02 1101-07 | ST 01.15.00 | Podkłady ze żwiru frakcji 18-23mm gr 15cm pod wycieraczką | m3 | | |
| | | | poz.73 | m3 | 0,601 | |
| | | | | | RAZEM | 0,601 |
| 5.5 Maty zabezpieczające CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 75 d.5.5 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Dostawa elementów konstrukcji mocującej | t | | |
| | | | Gm1 | | | |
| | | | 0,001*(14,52+18,06) | t | 0,033 | |
| | | | Gm2 | | | |
| | | | 0,001*(5,48+16,04) | t | 0,022 | |
| | | | | | RAZEM | 0,055 |
| 76 d.5.5 | KNR 2-05 0208-01 | ST 01.19.00 | Konstrukcja elementów mocujących o masie elementu do 5 kg | t | | |
| | | | Gm1 | | | |
| | | | 0,001*(14,52+18,06) | t | 0,033 | |
| | | | Gm2 | | | |
| | | | 0,001*5,48 | t | 0,005 | |
| | | | | | RAZEM | 0,038 |
| 77 d.5.5 | KNR 2-05 0208-02 | ST 01.19.00 | Konstrukcja elementów mocujących o masie elementu do 10 kg | t | | |
| | | | Gm2 | | | |
| | | | 0,001*16,04 | t | 0,016 | |
| | | | | | RAZEM | 0,016 |
| 78 d.5.5 | wycena indywidualna | ST 01.19.00 | Mata zabezpieczająca antypoślizgowa wielkość oczka c/c 25x100mm, wysokość 30mm | m2 | | |
| | | | Gm1 | | | |
| | | | 1,03*(1,0+1,5) | m2 | 2,575 | |
| | | | Gm2 | | | |
| | | | 1,4*1,0 | m2 | 1,4 | |
| | | | | | RAZEM | 3,975 |
| 5.6 Wykończenie powierzchni betonowych CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 79 d.5.6 | KNR 7-11 0101-01 | ST 01.15.00 | Gruntowanie podłoży betonowych preparatem MD16 | m2 | | |
| | | | M1 | | | |
| | | | (40,85-38,95)*(2,532+1,045) | m2 | 6,796 | |
| | | | 0,25*(2,532+0,16+1,045+0,16) | m2 | 0,974 | |
| | | | 0,16*(2,532+0,16+1,045) | m2 | 0,598 | |
| | | | M2 | | | |
| | | | (40,75-38,92)*(1,4+1,0*2) | m2 | 6,222 | |
| | | | 0,25*(1,4+0,16+1,0*2+0,16*2) | m2 | 0,97 | |
| | | | 0,16*(1,4+1,0*2+0,16*2) | m2 | 0,595 | |
| | | | M3 | | | |
| | | | (0,7+0,15)*2*0,9+0,7*0,2 | m2 | 1,67 | |
| | | | | | RAZEM | 17,825 |
| 80 d.5.6 | KNR 7-11 0103-03 | ST 01.15.00 | Wykonanie posadzki samopoziomującej, utwardzanej powierzchniowo typu Optiroc ABS 430 Durolit | m2 | | |
| | | | poz.79 | m2 | 17,825 | |
| | | | | | RAZEM | 17,825 |
| 81 d.5.6 | KNR-W 7-12 0403-01 | ST 01.15.00 | Malowanie posadzki impregnatem typu Optiroc ABS | m2 | | |
| | | | poz.79 | m2 | 17,825 | |
| | | | | | RAZEM | 17,825 |
| 5.7 Konstrukcja studzienki elektrycznej CPV 45111291-4 | | | | | | |
| 82 d.5.7 | KNR 2-31 0402-03 | ST 04.06.00 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła B10 | m3 | | |
| | | | Studzienka elektryczna | | | |
| | | | 0,1*0,1*(0,5+0,25)*2 | m3 | 0,015 | |

| Numer pozycji przedmiaru | Kod pozycji przedmiaru | Numer specyfikacji technicznej | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | RAZEM | 0,015 |
| 83 d.5.7 | KNR 2-31 0407-05 | ST 04.06.00 | Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | | Studzienka elektryczna | | | |
| | | | (0,306+0,08)*4 | m | 1,544 | |
| | | | | | RAZEM | 1,544 |
| 84 d.5.7 | KNR 2-02 1101-07 | ST 01.15.00 | Wypełnienie dna studzienki ze żwiru frakcji 20-40mm | m3 | | |
| | | | 0,306*0,306*0,15 | m3 | 0,014 | |
| | | | | | RAZEM | 0,014 |
| 85 d.5.7 | KNR 2-13 1009-05 | ST 01.19.00 | Obudowa krawędzi studzienki kątownikiem 80x40x6 | m | | |
| | | | ilość stali kształtowej 5,63 kg | | | |
| | | | 0,3*2+0,22*2 | m | 1,04 | |
| | | | | | RAZEM | 1,04 |
| 86 d.5.7 | KNR 2-13 1009-02 | ST 01.19.00 | Obsadzenie kotew mocujących | szt. | | |
| | | | ilość stali kształtowej 5,63 kg | | | |
| | | | 8 | szt. | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 87 d.5.7 | KNR 2-31 0511-02 | ST 04.10.00 | Obudowa podstawy studzienki z kostki brukowej betonowej Nosalit grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | (0,386+0,08)*(0,386+0,08)-0,306*0,306 | m2 | 0,124 | |
| | | | | | RAZEM | 0,124 |
| 88 d.5.7 | KNR 2-31 0502-01 analogia | ST 01.19.00 | Przekrycie studzienki z płyty betonowej 29,7x29,7x5 cm | m2 | | |
| | | | 0,3*0,3 | m2 | 0,09 | |
| | | | | | RAZEM | 0,09 |