

PRZEDMIAR ROBÓT

| | |
|---------------------------|--|
| Branża kosztorysu: | Roboty remontowe |
| Inwestycja: | Remont budynku socjalnego Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Radziejowie |
| Adres: | Sportowa 88-200 Radziejów |
| Inwestor: | Gmina Miasto Radziejów |
| Adres: | Kościuszki 20/ 22 88-200 Radziejów |
| Wykonawca: | |
| Adres: | |
| Sporządził: | mgr inż. Jacek Dzierżawski |
| Sprawdził: | |
| Data opracowania | 30.04.2014R |

Remont budynku socjalnego
Miejskiego Ośrodka Sportu i
Rekreacji w Radziejowie

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|----------|------------------|--|----------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1 | KNR 4-04 0102-0 | Rozebranie ścian nośnych wewnętrznych i działowych $(1,15+1,40+0,24)*0,08*3,0-0,80*2,0+0,20*2*0,08*2,05+1,13*3,0*2-2*0,70*2,05+(0,20+0,10)*2,05*0,25+2,20*2,70*0,08+(0,15+0,25*2+0,05*2)*0,08*2,05+2,20*2,70*0,08+1,16*2,70*0,08-0,70*2,0+(0,10+0,36+0,20)*0,08*2,05+(3*0,10+2*0,20)*2,05*0,25$ | m3 m3 | 3,590 | 3,590 |
| 1.2 | KNR 4-04 0305-0 | Rozebr.belek nadprożowych $1.20*0.25*0.20*9+0.90*0.42*0.20$ | m3 m3 | 0,616 | 0,616 |
| 1.3 | KNR 4-01 0701-0 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto do skucia ok. 10% powierzchni starych tynków 71.41 | m2 m2 | 71,410 | 71,410 |
| 1.4 | KNR 4-01 0701-0 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyjęto do skucia ok 10% powierzchni starych tynków 34.60 | m2 m2 | 34,600 | 34,600 |
| 1.5 | KNR 3 0702-05 | Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych $0.80*9+0.70*7+0.60*4+0.90*2$ | m2 m2 | 16,300 | 16,300 |
| 1.6 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $(2,04+2,47+3,24)*2,0*2$ | m2 m2 | 31,000 | 31,000 |
| 1.7 | KNR 4-04 0504-0 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $1,34+20,03+13,21+8,0+1,56+1,43+20,08+13,21+8,00+1,50+1,49$ | m2 m2 | 89,850 | 89,850 |
| 1.8 | KNR 4-04 0501-0 | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 14,75+14,79 | m2 m2 | 29,540 | 29,540 |
| 1.9 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 112,86+29,64+18,82+34,63 | m2 m2 | 195,950 | 195,950 |
| 1.10 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 $224,68+136,18-4,87-2,06-7,18$ $(10,51*2+2,45*2+0,52+10,86*2+3,98*2+8,70*3+2,39*3+2,72+8,70+2,94*2+1,14+3,77*2+2,84*2)*3,0-(0,9*2*6+0,80*0,85*15+0,65*0,80+0,80*2,0*3)$ | m2 m2 m2 | 346,750 336,830 | 1 060,859 |

Remont budynku socjalnego
Miejskiego Ośrodka Sportu i
Rekreacji w Radziejowie

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|----------|------------------|--|--------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | $(10,96*4+4,57*2+3,37*2+4,94+1,25*2+0,30*6+8,75*6+4,03*2+4,04*2+2,87*2+2,39*2+1,15)*2,70+15,50*0,70-(0,90*2,0*7+0,60*2,0*4+0,80*1,50*12+0,80*2,0*3)$ | m2 | 377,279 | |
| 1.11 | KNR 4-04 1103-0 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyladowcze | m3 | | 5,360 |
| | | 5.36 | m3 | 5,360 | |
| 1.12 | KNR 4-04 1103-0 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km | m3 | | 5,360 |
| | | 5,36 | m3 | 5,360 | |
| 1.13 | KNR 4-04 1103-0 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km | m3 | | 5,360 |
| | | Krotność = 2 | m3 | 5,360 | |
| | | 5,36 | m3 | 5,360 | |
| 2 | 213 | Roboty wewnętrzne | | | |
| 2.1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | 1,296 |
| | | 2*0.90*3.0*0,24 | m3 | 1,296 | |
| 2.2 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. | m2 | | 27,624 |
| | | $(12*0.95+0.48*2)*2.20+0.16*2.70$ | m2 | 27,624 | |
| 2.3 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach | m2 | | 33,024 |
| | | 5,4+27,624 | m2 | 33,024 | |
| 2.4 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach - uzupełnienia - przyjęto 10 % | m2 | | 49,495 |
| | | 494,95*0,10 | m2 | 49,495 | |
| 2.5 | KNR 4-01 0716-04 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach - uzupełnienia - przyjęto 10 % | m2 | | 34,857 |
| | | 348,57*0,10 | m2 | 34,857 | |
| 2.6 | KNR 4-01 0346-04 | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd | | 22,000 |
| | | 22 | gniazd | 22,000 | |
| 2.7 | KNR 2-02 1101-02 | Poduszka betonowa pod belki stalowe | m3 | | 0,165 |

Remont budynku socjalnego
Miejskiego Ośrodka Sportu i
Rekreacji w Radziejowie

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|------|-------------------------------|--|-----|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 0,30*0,25*0,10*22 | m3 | 0,165 | |
| 2.8 | KNR 2-05 0115-06 | Montaż belek stalowych nadprożowych C 160 | t | | 0,670 |
| | | 0,670 | t | 0,670 | |
| 2.9 | KNR 2-02 0817-01 | Osiatkowanie konstrukcji nadproży pod tynki | m2 | | 15,100 |
| | | 2.0*0.30*10*2+1.0*0.25*10+1.0*0.30*2 | m2 | 15,100 | |
| 2.10 | KNR 4-01 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 20 % posadzek | m2 | | 70,000 |
| | | 70,00 | m2 | 70,000 | |
| 2.11 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | 348,570 |
| | | 348,57 | m2 | 348,570 | |
| 2.12 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm | m2 | | 348,570 |
| | | 348,57 | m2 | 348,570 | |
| 2.13 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 | m2 | | 348,570 |
| | | 348,57 | m2 | 348,570 | |
| 2.14 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | | 206,180 |
| | | 206,18 | m2 | 206,180 | |
| 2.15 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30cm na zaprawie klejowej | m | | 123,000 |
| | | 3,30+2,39+2,90-6*0,90+2,87*2+1,16*2-0,9+2*4,03+2*4,97-2*0,9+2*4,04+2*4,97-2*0,9+2,39+1,21*2+2,72*2+0,18*2+1,65+1,26+2,94+1,13+3,60-3*0,9+3,98*2+8,70*2-0,9+2*3,99+2*5,10-2*0,9+2*5,70+2*5,20-0,9 | m | 123,000 | |
| 2.16 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych np. Tarkett z cokolikiem wys 8 cm wyłożonym na ściany | m2 | | 149,932 |
| | | 112,86+14,75+14,79+(2*4,03+3,66*2-0,9)*0,10*2+(10,51*2+10,86*2+2,45*2+0,52-2*0,9)*0,10 | m2 | 149,932 | |
| 2.17 | Analogia - KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładziny elastycznej np. GUMMAPAN | m2 | | 35,000 |

Remont budynku socjalnego
Miejskiego Ośrodka Sportu i
Rekreacji w Radziejowie

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|------|--------------------|--|------|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 35,00 | m2 | 35,000 | |
| 2.18 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 149,932 |
| | | 149.932 | m2 | 149,932 | |
| 2.19 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm | m2 | | 10,719 |
| | | 11*1,71*0,29+11*0,17*1,17+5*1,22*0,25+0,3+5*0,17*1,22+1*1,26*0,17 | m2 | 10,719 | |
| 2.20 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą | m2 | | 253,494 |
| | | 253,494 | m2 | 253,494 | |
| 2.21 | KNR-W 2-02 1025-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi | szt. | | 20,000 |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| 2.22 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - zakup i montaż | m2 | | 36,000 |
| | | 20*0,90*2,0 | m2 | 36,000 | |
| 2.23 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrada malowana proszkowo z pochwytem drewnianym - schody do piwnicy | m | | 5,550 |
| | | 1.17+1.48+2.90 | m | 5,550 | |
| 2.24 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m | szt | | 21,000 |
| | | 21 | szt | 21,000 | |
| 2.25 | NNRNKB 202 2028-04 | (z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu | m2 | | 49,660 |
| | | 21,84+2,99+21,84+2,99 | m2 | 49,660 | |
| 2.26 | KNR 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | | 12,000 |
| | | 12,0 | m2 | 12,000 | |
| 2.27 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kanałach | szt. | | 4,000 |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| 2.28 | KNR-W 2-02 2005-01 | Okładziny kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud | m2 | | 21,195 |
| | | 4*8,40*0,30+2*8,40*0,30+1,40*2*0,30+1,40*0,30+2*3,15*0,30+3,15*0,30+2,20*2*0,30+2,20*0,30 | m2 | 21,195 | |

Remont budynku socjalnego
Miejskiego Ośrodka Sportu i
Rekreacji w Radziejowie

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyczerpania | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|------|--------------------|---|--------------|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.29 | KNR 0-23 2611-03 | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany i sufity 298.910+527.977 | m2 m2 | 826,887 | 826,887 |
| 2.30 | KNR 2-02 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 3.98*2.92+8.7*2*2.92-1.8-6*0.8*0.85-1.5*2.2+(1.14*2+1.23*2+1.47*2+1.14*2)*0.72+(2.39+5.76+2.72*2+1.26+2.94+1.13+8.70)*2.92-4*0.9*2+(3.99*2+5.10*2)*2.92-4*0.9-0.8*0.85+(10.51*2+11.98*2+2.45*2+0.52)*2.92-4*0.9-9*0.85*0.80+(4.04*4+3.66*4)*2.62-4*0.9-4*0.8*1.50+(4.04*4+4.97*4)*2.62-8*0.9-4*0.8*1.50+(2.39*2+5.42*2)*2.62-14*0.9+(1.16*2+2.87*2)*2.62-0.9*2.0+(2*1.16+2*1.62)*0.50+(2*1.16+2*1.17)*0.50+2*0.38*0.50 | m2 m2 | 527,977 | 527,977 |
| 2.31 | KNR 2-02 0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 348.57-49.660 | m2 m2 | 298,910 | 298,910 |
| 2.32 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów 298.910+10,92 | m2 m2 | 309,830 | 309,830 |
| 2.33 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na wilgoć i grzyby - płyt gipsowych sufitów 49.66+3,21 | m2 m2 | 52,870 | 52,870 |
| 2.34 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian 527,977 | m2 m2 | 527,977 | 527,977 |
| 2.35 | AW | Zakup i montaż nawiewników powietrza 6 | szt szt | 6,000 | 6,000 |