

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-------------------------------|---|----------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 952 | Rozbiórki | | | |
| 1.1 | KNR-W 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 32.0*1.1 | m2 m2 | 35,200 | 35,200 |
| 1.2 | KNR-W 2-25 0312-03 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 7.0*1.1 | m2 m2 | 7,700 | 7,700 |
| 1.3 | KNR 2-21 0105-01 | Wykopanie krzewów 25 | szt. szt. | 25,000 | 25,000 |
| 1.4 | KNR 4-04 0303-03 | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm 32.0*2,00*0.25 | m3 m3 | 16,000 | 16,000 |
| 1.5 | KNR 4-04 0302-01 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów 3,0*1,5*[0,3+0,9]/2{schody} | m3 m3 | 2,700 | 2,700 |
| 1.6 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.0+39.0+10.0+26.0+9.0+3.0+12,5 | m m | 131,500 | 131,500 |
| 1.7 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu \$1.6*[0,3*0,3-0,15*0,15] | m3 m3 | 8,876 | 8,876 |
| 1.8 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 46,0+6,0+3,0*2 | m m | 58,000 | 58,000 |
| 1.9 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 12.0*4.0+[28.0+26.0]/2*4.0+[11.0+6.0]/2*4.0+3,0 Wynik częściowy 3,0*5,0-3,0*1,5 \$1.8*0,5 | m2 m2 m2 m2 | 193,000 193,000 10,500 29,000 | 232,500 |
| 1.10 | KNR-W 4-01 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. [3.82+2.08]*2.7 | m2 m2 | 15,930 | 15,930 |
| 1.11 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.9+3.82*2.08 | m2 m2 | 23,846 | 23,846 |
| 1.12 | KNR-W 4-01 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,35*1,25*3{okna} 2.4*1.9{dolna część okna} 1.6*2.5*2+1,6*2,1{drzwi} | m2 m2 m2 m2 | 5,063 4,560 11,360 | 20,983 |
| 1.13 | KNR-W 4-01 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.05*3+2,5 | m m | 5,650 | 5,650 |
| 1.14 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.3*0.3*3+2.5*0.3+2,45*11*0,3 | m2 m2 | 10,005 | 10,005 |
| 1.15 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5.0*3 | m m | 15,000 | 15,000 |
| 1.16 | KNR 0-23 2612-01 | Demontaż docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi [0.35+42.75+7.3]*4.3 -1.35*1,25*3{okna} -2.4*1.9{dolna część okna} -1.6*2.5{drzwi} | m2 m2 m2 m2 | 216,720 - 5,063 - 4,560 - 4,000 | 203,097 |
| 1.17 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km z kosztem utylizacji [\$1.4+\$1.5+\$1.6*0.3*0.15+\$1.7+\$1.8*0.3*0.08+\$1.9*0.08+0*0.2+\$1.10*0.15+\$1.11*0.02+\$1.12*0.1+\$1.13*0.3*0.05+\$1.16*0.1+0+0]*1.2 | m3 m3 | 94,614 | 94,614 |
| 2 | 657 | Fundamenty | | | |
| 2.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | 613,500 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------------|--|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 20.0*15.0+3.0*7.0+25.0*9.0+25.0*12.0 -\$1.9 | m2 m2 | 846,000 - 232,500 | |
| 2.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości \$2.1 | m2 m2 | 613,500 | 613,500 |
| 2.3 | KNR 2-01 0211-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km \$2.1*0.15 | m3 m3 | 92,025 | 92,025 |
| 2.4 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV \$2.3 | m3 m3 | 92,025 | 92,025 |
| 2.5 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 19.0*[1.4+1.7]/2*[2.0+3.5]/2 15.0*1.7*[2.0+3.5]/2 92.0*1.15*[2.0+2.5]/2 [4.0+2.5+34.0]*1.15*[2.0+2.55]/2 1.7*[1.5*1.5+2.5*2.5]/2*2 8*1.5*1.5*1.15 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 80,987 70,125 238,050 105,958 14,450 20,700 | 530,270 |
| 2.6 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 19.0*2.0*0,3 15.0*2.0*0,3 92.0*2.0*0,3 [4.0+2.5+34.0]*2.0*0,3 1.5*1.5*0,3*2 | m3 m3 m3 m3 m3 | 11,400 9,000 55,200 24,300 1,350 | 101,250 |
| 2.7 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 165,0*0,55*0,1{F-1} 12,0*0,3*0,1{F-2} 1.7*1.3*0.1*[20+1]{ST-1} 1.3*1.3*0.1*[13+2]{ST-2} 7,4*3,4*0,1{F-3} | m3 m3 m3 m3 m3 | 9,075 0,360 4,641 2,535 2,516 | 19,127 |
| 2.8 | KNR-W 2-02 0244-01 | Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.6*1.2*0.3*21{ST-1} 1.2*1.2*0.3*15{ST-2} | m3 m3 m3 | 12,096 6,480 | 18,576 |
| 2.9 | KNR-W 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 165.0*0.5*0.3{F-1} 0.3*0.5*0.3*7{uskoki} | m3 m3 m3 | 24,750 0,315 | 25,065 |
| 2.10 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej [18.33+14.3+6.2]*1.66+4.61*0.33+3.4*0.3+4.0*0,3 33.4*1.36 6,0*1,06 3,2*0,76 40.65*1.0 [6.5+1.11+2.45+33.79]*0.70+4.0*0,3 12*1,05{F-2} 21,2*0,55{F-3} | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 68,199 45,424 6,360 2,432 40,650 31,895 12,600 11,660 | 219,220 |
| 2.11 | KNR 2-02 0211-04 | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 82,0*0.25*0.25{W-2.1} 21.2*[0.14*0.24+0.08*0.1]{zeskok} | m3 m3 m3 | 5,125 0,882 | 6,007 |
| 2.12 | KNR-W 2-02 0247-05 | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 13*4.17*0.24*0.3{S1.1} 7*3.1*0.24*0.3{S1.1} 3*5.33*0.24*0.24+2*5.16*0.24*0.24+10*3.1*0.24*0.24{S1.2} 5,05*0,24*0,24+4,9*0,24*0,24{S1.3,S1.3'} 5,02*0,24*0,24+4,86*0,24*0,24{S1.4,S1.4'} 0.24*0.3*0.9*9{S1.7,S1.8} | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 3,903 1,562 3,301 0,573 0,569 0,583 | 10,491 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------|--|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.13 | KNR 2-02 0290-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów 1.313+0.067+0.717+0.110+1.593+0.120+1.221+0.866+0.053+0.052+0.036+0.035+0.017+0.022 | t t | 6,222 | 6,222 |
| 2.14 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów piaskiem średnim oraz gruntem z wykopu \$2.5-[\$2.6+\$2.7+\$2.8+\$2.9+\$2.10*0.24] | m3 m3 | 313,639 | 313,639 |
| 2.15 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej 165.0*0.3*2{F-1} 12.0*0.3{F-2} [18.33+14.3+6.2]*0.24 33.4*0.24 6.0*0.24 3.2*0.24 40.65*0.24 [6.5+1.11+2.45+33.79]*0.24 12.0*0.24{F-2} | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 99,000 3,600 9,319 8,016 1,440 0,768 9,756 10,524 2,880 | 145,303 |
| 2.16 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 7.4*3.41{F-3} | m2 m2 | 25,234 | 25,234 |
| 2.17 | KNR 0-41 0102-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie [1.6+1.2]*2*0.3*21{ST-1} 1.2*4*0.3*15{ST-2} 165.0*2*0.3+0.3*0.3*2*2{F-1} Wynik cząstkowy ściany [18.33+14.3+5.2]*[1.66+0.24]*2+4.61*0.3*2+3.4*0.3*2+4.0*0.3*2 33.4*[1.36+0.24]*2 6.0*[1.06+0.24]*2 3.2*[0.76+0.24]*2 40.65*1.0*2 [6.5+1.11+2.45+33.79]*0.7*2+4.0*0.3*2 Wynik cząstkowy 12*1.05*2{F-2} 21.2*0.55{F-3} [0.24*2+0.3]*0.9*9{S1.7,S1.8} | m2 | 35,280 21,600 100,260 157,140 150,960 106,880 15,600 6,400 81,300 63,790 424,930 25,200 11,660 6,318 | 625,248 |
| 2.18 | KNR 0-41 0107-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu \$2.17 | m2 m2 | 625,248 | 625,248 |
| 2.19 | KNR 0-29 0642-02 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 0/2 | m2 | | |
| 3 | 821 | Elementy konstrukcyjne stalowe | | | |
| 3.1 | KNNR 7 0208-06 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 13.854-[0,154+0,211+0,047+0,114] | t t | 13,328 | 13,328 |
| 3.2 | KNNR 7 0208-02 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg 1.893 | t t | 1,893 | 1,893 |
| 3.3 | ZKNR C-2 0703-06 | Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 14 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| 3.4 | KNNR 7 0901-01 | Malowanie zmontowanych konstrukcji, farbą p.poż. do EI 30-Ss-2.1,Ss-2.2,POZ.1.1,POZ.1.2,POZ.1.3.,RA-2.1 0,508+0,63+0,230+0,565+0,440+1,934 | t t | 4,307 | 4,307 |
| 3.5 | KNNR 7 0901-01 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego \$3.1+\$3.2 | t t | 15,221 | 15,221 |
| 4 | 985 | Otworki i nadproża w ścianach istniejących | | | |
| 4.1 | KNR-W 4-01 0314-02 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł | m3 | | 0,888 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|-----------------------|---|--------------------------------------|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 2.7*0.2*0.49 2.94*0.22*0.49 1.4*0.16*0.49 2.0*0.2*0.49 | m3 m3 m3 m3 | 0,265 0,317 0,110 0,196 | |
| 4.2 | KNR-W 4-01 0206-01 | Poduszki betonowe pod belki stalowe 4*2 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 4.3 | KNR-W 4-01 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4*2,7+4*2,94+4*1,4+4*2,0 | m m | 36,160 | 36,160 |
| 4.4 | KNR-W 4-01 0314-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2*2,7+2*2,94+2*1,4+2*2,0 | m m | 18,080 | 18,080 |
| 4.5 | KNR-W 4-01 0703-02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2,7*0,9+294*0,95+1,4*0,82+2,0*0,9 | m2 m2 | 284,678 | 284,678 |
| 4.6 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [2.55*2.3-1.35*1.25]*0.49 1,0*0,8*0,49 | m3 m3 m3 | 2,047 0,392 | 2,439 |
| 5 | 683 | Elementy konstrukcyjne żelbetowe | | | |
| 5.1 | KNR 2-02 0211-04 | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 89.5*0.44*0.24{W-1.1} 18,2*0,39*0,24{W-1.2} 33,6*0,25*0,24{W-1.3} 8,1*0,44*0,24{W-1.4} 14,3*0,44*0,24{W-1.5} | m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 9,451 1,704 2,016 0,855 1,510 | 15,536 |
| 5.2 | KNR-W 2-02 0249-03 | Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.35*0.48*0.24*4{N-1.1} 1.35*0.69*0.24*4{N-1.6} 2,45*0,48*0,24{N-1.7} | m3 m3 m3 m3 | 0,622 0,894 0,282 | 1,798 |
| 5.3 | KNR 2-02 0290-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,753+0.152+0.156+0.065+0.064+0.038+0.029+0,015 | t t | 1,272 | 1,272 |
| 6 | 687 | Roboty murowe | | | |
| 6.1 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.4*1.9*0.49 1,35*1,25*0,49 1,35*0,15*0,49 | m3 m3 m3 m3 | 2,234 0,827 0,099 | 3,160 |
| 6.2 | KNR 0-27 0163-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4.61*2.75+13.59*3.1+14.3*75+89.59*3.1+[6.55+1.0+2.45]*[3.1+3.45]/2+33.64*[3.45+0.37] -[1.2*2.85*15+1.2*1.7*2+1,2*2,35] -[1.6*2.5+1.2*2.85+1,2*2,15] | m2 m2 m2 m2 | 1 566,290 - 58,200 - 10,000 | 1 498,090 |
| 6.3 | KNR 0-27 0165-02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.82*2.7 [4,61+3,79]*3,45 -1,6*2,55 -1,6*0,9 | m2 m2 m2 m2 m2 | 10,314 28,980 - 4,080 - 1,440 | 33,774 |
| 6.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 22*1,5*2 | m m | 66,000 | 66,000 |
| 7 | 832 | Dach | | | |
| 7.1 | NNRNKB 202 0537-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T 50 [14.54*17.96+42.75*7.47+28.64*7.48+4.01*[7.48+2.33]/2+1.21*2.33]*1,01 | m2 m2 | 825,368 | 825,368 |
| 7.2 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie skrzynek do okien w połaci dachowej 13 | szt. szt. | 13,000 | 13,000 |
| 7.3 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej 13 | szt. szt. | 13,000 | 13,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|-----------------------|--|----------------------------|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | Wynik cząstkowy 0*0,2 | m2 | 199,800 | |
| 9.3 | KNR-W 2-02 0808-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 50 cm 2.3+2*2.55 1.0+2*2.1 2.55+2*2.55 Wynik cząstkowy 0*0,5 | m2 m2 m2 m2 m2 | 7,400 5,200 7,650 20,250 | 20,250 |
| 9.4 | KNR-W 4-01 0705-04 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł i stropie pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - po rozebranych ścianach 2,7*2+2,08+3,95 | m m | 11,430 | 11,430 |
| 9.5 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - w części istniejącej [3,82+4,61*3+5,0]*2,7 -[2,3*2,55+1,6*2,5] | m2 m2 m2 | 61,155 - 9,865 | 51,290 |
| 9.6 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,- w części istniejącej 13.9+5.0*5.7 | m2 m2 | 42,400 | 42,400 |
| 9.7 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe \$8.2+\$8.3+\$9.1+\$9.2+\$9.3+\$9.5 | m2 m2 | 1 153,311 | 1 153,311 |
| 9.8 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome \$8.1+\$9.6 | m2 m2 | 58,780 | 58,780 |
| 9.9 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach \$9.7 | m2 m2 | 1 153,311 | 1 153,311 |
| 9.10 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach \$9.4 | m2 m2 | 11,430 | 11,430 |
| 9.11 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych \$9.9 | m2 m2 | 1 153,311 | 1 153,311 |
| 9.12 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych \$9.8 | m2 m2 | 58,780 | 58,780 |
| 10 | 712 | Podłoża i posadzki | | | |
| 10.1 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 16,38*0,65 757,65*0,3 | m3 m3 m3 | 10,647 227,295 | 237,942 |
| 10.2 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [16.38+757.65-7.0*2.8{skocznia}]*0.1 | m3 m3 | 75,443 | 75,443 |
| 10.3 | KNR 0-41 0101-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 16.38+757.65 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.4 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 \$10.3 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.5 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- 10 cm \$10.4 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.6 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe \$10.4 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.7 | KNR-W 2-02 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B15 grubości 20 mm zatarte na ostro \$10.6 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.8 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzkiz betonu B15 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 16,38*6{pokój nauczycielski} [757,65-2,8*7,0]*5{hala} 7,0*2,8*8{skocznia} | m2 m2 m2 m2 | 98,280 3 690,250 156,800 | 3 945,330 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|-----------------------|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.9 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową \$10.7 | m2 m2 | 774,030 | 774,030 |
| 10.10 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - pochylnia 3.5*1.32*0.35/2{pochylnia} | m3 m3 | 0,809 | 0,809 |
| 10.11 | KNR-W 2-02 0126-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - pochylnia 3,5*[0,45+0,1]*2*2 | m2 m2 | 7,700 | 7,700 |
| 10.12 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach \$10.11+3,5*[0,12+0,1]*2 | m2 m2 | 9,240 | 9,240 |
| 10.13 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome \$10.12 | m2 m2 | 9,240 | 9,240 |
| 10.14 | | Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa Conipur HG [mata elastyczna 10 mm + wylewka poliuretanowa 2 mm] z malowaniem linii \$7.1-7,0*2,8 | m2 m2 | 805,768 | 805,768 |
| 10.15 | KNR 2-23 0305-03 | Montaż progów do skoku w dal 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 10.16 | KNR-W 2-02 1103-01 | Wypełnienie zeskoku piaskiem 7,0*2,8*0,6 | m3 m3 | 11,760 | 11,760 |
| 10.17 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 16,38+15,9 | m2 m2 | 32,280 | 32,280 |
| 10.18 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany \$10.17 | m2 m2 | 32,280 | 32,280 |
| 10.19 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych \$10.18 | m2 m2 | 32,280 | 32,280 |
| 11 | 745 | Stolarka i ślusarka | | | |
| 11.1 | KNR-W 2-02 1019-04 | Okna PCV nieotwierane - O1,O3,OW1,OW2, 1.2*2.85*15+1,2*2,35*11+2.3*2.55+1.6*0.9 | m2 m2 | 89,625 | 89,625 |
| 11.2 | KNR-W 2-02 1019-04 | Okna PCV otwierane - O2 1.2*1.7*2 | m2 m2 | 4,080 | 4,080 |
| 11.3 | KNR-W 2-02 1204-05 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - D5 EI60 1.6*2.1*2 | m2 m2 | 6,720 | 6,720 |
| 11.4 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1z 1,6*2,5 | m2 m2 | 4,000 | 4,000 |
| 11.5 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi PCV dwuskrzydłowe D3 1,6*2,5 | m2 m2 | 4,000 | 4,000 |
| 11.6 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe -D4,D6 1.2*2.85+1,2*2,15 | m2 m2 | 6,000 | 6,000 |
| 11.7 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi PCV jednoskrzydłowe pełne -D2 1.0*2.05 | m2 m2 | 2,050 | 2,050 |
| 11.8 | KNR-W 2-02 0135-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 1.64+1.24*2+2.34+2,44*11 | m m | 33,300 | 33,300 |
| 11.9 | KNR-W 2-02 1218-04 | Podokienniki z obudową grzejników 13.23+13.47+1.4 | m m | 28,100 | 28,100 |
| 11.10 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrada dla niepełnosprawnych stojąca 3,7 | m m | 3,700 | 3,700 |
| 11.11 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrada dla niepełnosprawnych naścienna 3,7 | m m | 3,700 | 3,700 |
| 12 | 1078 | Wyposażenie | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|--------------------|---|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.1 | | Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 180x250 cm 10 | szt szt | 10,000 | 10,000 |
| 12.2 | | Siatki zabezpieczające na okna 1,2*2,85*26+2,3*2,55 | m2 m2 | 94,785 | 94,785 |
| 12.3 | | Montaż zaczepów i dostawa plandeki zabezpieczającej zeskok 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| 13 | 754 | Elewacja | | | |
| 13.1 | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej -12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 18,2*3,7 14.54*4.2 [89,71+6,5+1,09]*3,65 [2,21+33,76]*4,2 Wynik cząstkowy [0.35+42.75+7.3]*0.25(naprawa ponad dachem) -[1.2*2.85*15+1.2*1.7*2+1,2*2,35*11] -[1.6*2.5+1.2*2.85+1,2*2,15] | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 67,340 61,068 355,145 151,074 634,627 12,600 - 86,400 - 10,000 | 550,827 |
| 13.2 | KNR 0-23 0932-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm [1.2+2*2.85]*15+[1.2+2*1.7]*2+[1,2+2*2,35]*11 [1.6+2*2.5]+[1.2+2*2.85]+[1,2+2*2,15] Wynik cząstkowy 0*0.12 | m2 m2 m2 m2 | 177,600 19,000 196,600 | 196,600 |
| 13.3 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 4,0*0,8+14,2*0,3+[3,8+0,09]*2*1,1 14.54*[1,3+0,9]*2 [89.71+6.5+1.09]*0,3 [2.21+33.76]*0,25 | m2 m2 m2 m2 m2 | 16,018 63,976 29,190 8,993 | 118,177 |
| 13.4 | KNR 0-23 2615-11 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 18,2+14,54+89,71+6,5+1,09+2,21+33,76 | m2 m2 | 166,010 | 166,010 |
| 13.5 | KNR 0-23 2615-10 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,2*5+0,4*3+0 | m2 m2 | 22,200 | 22,200 |
| 13.6 | KNR-W 2-02 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc \$13.1+\$13.2 | m2 m2 | 747,427 | 747,427 |
| 13.7 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [1,25*26+1,25*2]*0,25 | m2 m2 | 8,750 | 8,750 |
| 13.8 | KNR-W 2-02 1220-03 | Daszek z poliwęglanu 2,7*0,95 | m2 m2 | 2,565 | 2,565 |
| 13.9 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m \$13.1+\$13.3 | m2 m2 | 669,004 | 669,004 |
| 14 | 896 | Elementy zewnętrzne -schody wejściowe,nawierzchnie,zieleni | | | |
| 14.1 | KNR-W 2-01 0227-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z gruntu z wykopu pod fundamenty 5.0*25.0*1.0 | m3 m3 | 125,000 | 125,000 |
| 14.2 | KNR-W 2-01 0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3.0*1,15*0.6 | m3 m3 | 2,070 | 2,070 |
| 14.3 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - pochylnia 2,95*0,45*0,1 | m3 m3 | 0,133 | 0,133 |
| 14.4 | KNR-W 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2,95*0,4*0,3{F-4} | m3 m3 | 0,354 | 0,354 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|--|---|--------------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.5 | KNR-W 2-02 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m 1.55*1.73+1.4*[1.73+1.09]/2 | m2 m2 | 4,656 | 4,656 |
| 14.6 | KNR-W 2-02 0206-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości 0 | m2 | | |
| 14.7 | KNR 0-41 0102-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 2.95*1.05 1.55*1.63+1.4*[1.63+0.99]/2 | m2 m2 m2 | 3,098 4,361 | 7,459 |
| 14.8 | KNR 0-41 0107-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 0 | m2 | | |
| 14.9 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.55*[0.98+0.2+0.1]+1.4*0.98/2+1.6*[0.2+0.1] | m2 m2 | 3,150 | 3,150 |
| 14.10 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm - chodniki 7.0*3.2+[12.0+17.0]*2.0+5.0*5.0 | m2 m2 | 105,400 | 105,400 |
| 14.11 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm - drogi 6.0*12.5+3.14*[10.0*10.0-4.0*4.0] | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |
| 14.12 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV \$14.11+0 | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |
| 14.13 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem [6.15*2+12.5+3.0]*[0.35*0.25-0.2*0.15] Wynik cząstkowy [2*3.14*10.0*0.75+2*3.14*4.0]*[0.35*0.25-0.2*0.15] Wynik cząstkowy | m3 m3 m3 m3 | 1,598 1,598 4,153 4,153 | 5,751 |
| 14.14 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0 | m3 | | |
| 14.15 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża stopni betonowa zwykła [3.2*4+2.0*7+3.5]*0.28*0.16{schody główne} [0.95*2+1.3]*0.28*0.16+[1.2*2+1.8+0.95*2+1.3]*0.28*0.16{wejścia boczne} | m3 m3 m3 | 1,357 0,475 | 1,832 |
| 14.16 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,15*2+12,5+3,0 Wynik cząstkowy 2*3.14*10.0*0.75+2*3.14*4.0 Wynik cząstkowy | m m m m | 27,800 27,800 72,220 72,220 | 100,020 |
| 14.17 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 0 | m | | |
| 14.18 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.2*4+2.0*7+3.5{schody główne} 0.95*2+1.3+1.2*2+1.8+0.95*2+1.3{wejścia boczne} | m m m | 30,300 10,600 | 40,900 |
| 14.19 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.0+2.0+23.0*2+3.0 [15,04+89,71+6,5+1,59+2,7+33,76+[1,3+1,8]]{opaska wokół budynku} | m m m | 58,000 152,400 | 210,400 |
| 14.20 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu \$14.13 | m2 m2 | 5,751 | 5,751 |
| 14.21 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm \$14.11 | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|-----------------------------|---|----------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.22 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm \$14.12 | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |
| 14.23 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej \$14.11 | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |
| 14.24 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej \$14.12 | m2 m2 | 338,760 | 338,760 |
| 14.25 | KNR-W 2-02 1207-04 | Balustrady stalowe 3,0+3,8 | m m | 6,800 | 6,800 |
| 14.26 | KNR-W 2-02 1208-03 | Pochwyt na wspornikach 3,0+3,8 | m m | 6,800 | 6,800 |
| 14.27 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrztem na terenie płaskim 64,0*0,1 | m3 m3 | 6,400 | 6,400 |
| 14.28 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 64,0 | m2 m2 | 64,000 | 64,000 |

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): budowlana

Inwestycja Rozbudowa budynku sali gimnastycznej o segment z bieżnią lekkoatletyczną wraz z infrastrukturą techniczną i wyposażeniem

Adres: SP nr 7 ul.Krakowska 1 , Szczecinek,

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Szczecinek
Szczecinek, pl.Wolności 13,

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 05.2015

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru