

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia oddziału przedszkolnego w budynku Zespołu Szkół w Sicinach
 ADRES INWESTYCJI : 56-215 Niechlów; Siciny nr 78
 INWESTOR : Gmina Niechlów
 ADRES INWESTORA : 56-215 Niechlów; ul. Głogowska 31
 BRANŻA : Budowlana, sanitarna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Dokładański
 DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IV kw. 2016

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % M |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S) |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 styczeń 2017 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------|---|--|---------|---------|
| Adaptacja pomieszczeń szkoły na oddział przedszkolny | | | | | |
| 1 Rozbiórki i roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75 | m ² m ² | | |
| | | | | 145,347 | |
| | | | | RAZEM | 145,347 |
| 2 | KNR 4-04 d.1 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1,20*5,50+1,50*2,20+2*(0,15+0,30)*2,20 | m ² m ² | | |
| | | | | 11,880 | |
| | | | | RAZEM | 11,880 |
| 3 | KNR 4-04 d.1 0504-01 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 0,60*2,00 | m ² m ² | | |
| | | | | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 4 | KNR 4-04 d.1 0301-02 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1,20*0,10 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0,120 | |
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0104-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0,40*0,40*2,00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0,320 | |
| | | | | RAZEM | 0,320 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,00*0,80*4,00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0105-03 | Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0,32+3,20 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 3,520 | |
| | | | | RAZEM | 3,520 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2 | szt. szt. | | |
| | | | | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9 | szt. szt. | | |
| | | | | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit i ściany w sali 9, 10, 11, sanitariatach, na korytarzu 3,25*(9,20*4+5,61*2+5,80*2+4,75*2+8,50*2+7,50+1,00+4,50+12,00+8,50+6,10+2,20*2)+1,25*(2*4,10+2*5,65+1,45+1,56+1,28+1,40+3,67*2+4,11*2+1,27*2+1,40*2+2,70*2+1,40*2) 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75+3,41*4,50+2,39*7,50+2,18*6,10+5,65*4,10+4,11*3,67+1,27*1,40+2,70*1,40 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 490,752 | |
| | | | | 235,722 | |
| | | | | RAZEM | 726,474 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (analogia - odbicie starej glazury) 2,00*2*(3,67+4,10+1,50)+1,60*1,20 | m ² m ² | | |
| | | | | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2,00*1,00*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,25*(2,00*1,00+1,50*0,20) | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0,575 | |
| | | | | RAZEM | 0,575 |
| 15 | KNR 4-02 d.1 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 5 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 16 | KNR 4-02 d.1 0235-06 | Demontaż umywalki 6 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 | KNR 4-02 d.1 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 10 | szt. szt. | | |
| | | | | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 18 | KNR 4-01 d.1 0336-02 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18 | m m | 18,000 | 18,000 |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40 | m m | 2,400 | 2,400 |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0339-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8 | m m | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 21 | KNR 4-03 d.1 1124-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 22 | KNR 4-03 d.1 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 | KNR 4-03 d.1 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR 4-02 d.1 0144-01 | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6 | m ³ m ³ | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (6 następnych kilometrów) 6*6 | m ³ m ³ | 36,000 | 36,000 |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 2 Roboty murarskie, tynkarskie i okładzinowe | | | | | |
| 27 | KNR 4-01 d.2 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00*1,00+3,41*3,24-1,00*2,00 | m ² m ² | 11,048 | 11,048 |
| | | | | RAZEM | 11,048 |
| 28 | KNR 2-02 d.2 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,24*(2,70*2,90)-0,80*2,00 | m ² m ² | 23,769 | 23,769 |
| | | | | RAZEM | 23,769 |
| 29 | KNR 4-01 d.2 0306-06 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,29*3,24 | m ² m ² | 0,940 | 0,940 |
| | | | | RAZEM | 0,940 |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.2 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża 19N/150) 1,5*3+1,50 | m m | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 18+8+2,40 | m m | 28,400 | 28,400 |
| | | | | RAZEM | 28,400 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0711-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2,00*1,00*2+1,50*0,20*2 | m ² m ² | 4,600 | 4,600 |
| | | | | RAZEM | 4,600 |
| 34 | KNR 2-02 d.2 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,25*(2*3,41+2*2,90+2*2,70)-4*1,00*2,00 | m ² m ² | 50,565 | 50,565 |
| | | | | RAZEM | 50,565 |
| 35 | KNR 4-01 d.2 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2*2,00+1,00+3*2,10+1,00 | m m | 12,300 | 12,300 |
| | | | | RAZEM | 12,300 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|--------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 36 | KNR 4-01 d.2 0709-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 37 | KNR 2-02 d.2 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą w sanitariatach uwaga: płytki idencyjne kolorem i wymiarem do płytek w pozostałej części sanitariatów) 2,00*(3,67+4,10+2,54+4,72) | m ² | | |
| | | | m ² | 30,060 | |
| | | | | RAZEM | 30,060 |
| 38 | KNR 2-02 d.2 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą w zmywalni i przygotowalni posiłków 2,00*(2,70*3+2,18*2+2,44+0,90) | m ² | | |
| | | | m ² | 31,600 | |
| | | | | RAZEM | 31,600 |
| 39 | KNR 2-02 d.2 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1,24*(2,44+2,18+2,70)+3,24*3,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,797 | |
| | | | | RAZEM | 18,797 |
| 40 | KNR 2-02 d.2 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 2,70*(2,44+2,18) | m ² | | |
| | | | m ² | 12,474 | |
| | | | | RAZEM | 12,474 |
| 41 | KNP 02 d.2 0111-01.01 | Obsadzanie kratki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 42 | kalkulacja indywidualna | Montaż komina z rur stalowych, izolowanych dwuściennych o średnicy wewn. 150 zewn. 250 mm 2,00 | m | | |
| | | | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 43 | kalkulacja indywidualna | Montaż wspornika do ściany budynku 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | kalkulacja indywidualna | Montaż nawiewu wentylacyjnego 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 45 | KNR 2-02 d.2 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe szer. 90 cm dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 46 | KNR 2-02 d.2 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe szer. 80 cm dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 Stolarka | | | | | |
| 47 | KNR 2-02 d.3 1018-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z kratką nawiewną szer. 90 cm (do sanitariatów i natrysku) 0,90*2,00*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 48 | KNR 2-02 d.3 1018-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szer. 90 cm (do sal zajęć i jadalni) 0,90*2,00*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 49 | KNR 2-02 d.3 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 o odporności ogniowej EI 30 min 0,90*2,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 50 | KNR 0-19 d.3 1023-12 | Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1,00*2,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 51 | KNR 0-19 d.3 1023-02 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 (okno podawcze z blatem szer. min 40 cm) 0,80*0,80*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 52 | Kalkulacja własna | Obudowa grzejników 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4 Roboty malarskie | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|--------|---------|
| 53 d.4 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3,25*(9,20*4+5,61*2+5,80*2+4,75*2+8,50*2+7,50+1,00+4,50+12,00+8,50+6,10+2,20*3)+1,25*(2*4,10+2*5,65+1,45+1,56+1,28+1,40+3,67*2+4,11*2+1,27*2+1,40*2+2,70*2+1,40*2) 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75+3,41*4,50+2,39*7,50+2,18*6,10+5,65*4,10+4,11*3,67+1,27*1,40+2,70*1,40 | m ² | | |
| | | | m ² | | 497,902 |
| | | | m ² | | 235,722 |
| | | | | RAZEM | 733,624 |
| 54 d.4 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (analogia - malowanie ścian farbami lateksowymi) 1,25*(9,20*4+5,61*2+5,80*2+4,75*2+8,50*2+7,50+1,00+4,50+12,00+8,50+6,10+2,20*2)+1,25*(2*4,10+2*5,65+1,45+1,56+1,28+1,40+3,67*2+4,11*2+1,27*2+1,40*2+2,70*2+1,40*2) 1,25*(2*2,90+2*2,70) 2*3,41*2,00-2*1,00*2,00 | m ² | | |
| | | | m ² | | 230,512 |
| | | | m ² | | 14,000 |
| | | | m ² | | 9,640 |
| | | | | | RAZEM |
| 55 d.4 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (ściany pomieszczeń dydaktycznych, korytarza na parterze) 2,00*(9,20*4+5,61*2+5,80*2+4,75*2+8,50*2+7,50+1,00+4,50+12,00+8,50+6,10+2,20*2) 2*3,41*1,25 2,70*1,25*2 | m ² | | |
| | | | m ² | | 260,240 |
| | | | m ² | | 8,525 |
| | | | m ² | | 6,750 |
| | | | | | RAZEM |
| 56 d.4 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75+3,41*4,50+2,39*7,50+2,18*6,10+5,65*4,10+4,11*3,67+1,27*1,40+2,70*1,40 | m ² | | |
| | | | m ² | | 235,722 |
| | | | | | RAZEM |
| 57 d.4 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 34,0 | m | | |
| | | | m | | 34,000 |
| | | | | | RAZEM |
| 58 d.4 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (balustrada pochylnej) 1,10*(5,50+1,50) | m ² | | |
| | | | m ² | | 7,700 |
| | | | | | RAZEM |
| 5 Posadzka | | | | | |
| 59 d.5 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,60*2,00 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | | RAZEM |
| 60 d.5 | KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 0,06*1,20 | m ³ | | |
| | | | m ³ | | 0,072 |
| | | | | | RAZEM |
| 61 d.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm 1,20 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | | RAZEM |
| 62 d.5 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1,20 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | | RAZEM |
| 63 d.5 | KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe na stropie z betonu B-15 0,04*1,20 | m ³ | | |
| | | | m ³ | | 0,048 |
| | | | | | RAZEM |
| 64 d.5 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 1,20 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | | RAZEM |
| 65 d.5 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 1,20 | m ² | | |
| | | | m ² | | 1,200 |
| | | | | | RAZEM |
| 66 d.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75 | m ² | | |
| | | | m ² | | 145,347 |
| | | | | | RAZEM |
| 67 d.5 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 9,20*5,61+5,80*9,20+8,50*4,75 | m ² | | |
| | | | m ² | | 145,347 |
| | | | | | RAZEM |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 68 | KNR-W 2-02 d.5 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wyciągniętym cokolikiem o wys. 10 cm (wykładzina homogeniczna gr. min. 2 mm zamiennie heterogeniczna w klasie ogniowej B) 9,20*5,61+5,80*9,20+5,70*4,75 | m ² m ² | 132,047 | 132,047 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.5 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9,20*5,61+5,80*9,20+5,70*4,75 | m ² m ² | 132,047 | 132,047 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.5 1124-04 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 9,20*4+2*5,61+2*5,80+2*5,70+2*4,75 | m m | 80,520 | 80,520 |
| 71 | NNRNKB d.5 202 1118-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 1,20*5,50+1,50*2,20+2*(0,15+0,30)*2,20 | m ² m ² | 11,880 | 11,880 |
| 6 Instalacje sanitarne | | | | | |
| 72 | KNR INS- d.6 TAL 0102-02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (woda zimna) 15,0 | m m | 15,000 | 15,000 |
| 73 | KNR INS- d.6 TAL 0102-02 | Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (woda ciepła) 12,0 | m m | 12,000 | 12,000 |
| 74 | KNR 2-15 d.6 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 75 | KNR 2-15 d.6 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 13 | szt. szt. | 13,000 | 13,000 |
| 76 | KNR 2-15 d.6 0103-02 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 8,00 | m m | 8,000 | 8,000 |
| 77 | KNR 2-15 d.6 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8,00 | m m | 8,000 | 8,000 |
| 78 | KNR 2-15 d.6 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15,50 | m m | 15,500 | 15,500 |
| 79 | KNR 2-15 d.6 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 80 | KNR 2-15 d.6 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 81 | KNR 2-15 d.6 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 12 | szt. szt. | 12,000 | 12,000 |
| 82 | KNR 2-15 d.6 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5 | kpl. kpl. | 5,000 | 5,000 |
| 83 | KNR 2-15 d.6 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (umywalki istniejące z rozbiórki) 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 84 | KNR 2-15 d.6 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (umywalka z przygotowalni) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 85 | KNR 2-15 d.6 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 86 | KNR 2-15 d.6 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną (katara z folii zawieszana na rurze nierdzewnej) i obudową 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------|---|------|--------|--------|
| 87 | KNR 2-15 d.6 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 88 | KNR 2-15 d.6 0115-02 | Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 | KNR 2-15 d.6 0115-04 | Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 Instalacja elektryczna | | | | | |
| 90 | KNNR 5 d.7 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 91 | KNNR 5 d.7 0304-02 | Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 92 | KNNR 5 d.7 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY3x1,5 | m | | |
| | | 22,00 | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 93 | KNNR 5 d.7 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 94 | KNNR 5 d.7 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x4,5 | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 95 | KNNR 5 d.7 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 96 | KNNR 5 d.7 0501-03 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 97 | KNNR 5 d.7 0406-01 | Wentylatorek kanałowy DEKOR 200 z opóźnieniem minimum 12 min. lub równoważny (w.c. dziewcząt i w.c. chłopców) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 | KNNR 5 d.7 0406-01 | Wentylatorek kanałowy DEKOR z opóźnieniem minimum 12 min. lub równoważny (pomieszczenie natrysku) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 99 | KNNR 5 d.7 0406-01 | Wentylatorek kanałowy DEKOR z opóźnieniem minimum 12 min. lub równoważny (korytarz) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 100 | KNR-W 5-08 d.7 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - podgrzewacz przepływowy wody 30L | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 101 | KNR-W 5-08 d.7 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - podgrzewacz przepływowy wody 10L | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 Wyposażenie sal zajęć, jadalni i szatni | | | | | |
| 102 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup krzesłek z oparciem i siedziskiem z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm, stelarz z rury okrągłej 18 mm. | szt | | |
| | | 75 | szt | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 103 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup stolików | szt | | |
| | | 15 | szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 104 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup biurka dla nauczyciela | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------------|---|------------|------------|------------|
| 105 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup krzesła dla nauczyciela 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 106 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup łóżeczek przedszkolnych 50 | szt szt | 50,000 | 50,000 |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 107 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup ragałów z szafkami ze schofkami (zestaw 17 z katalogu Moje Bambino lub analogiczny) 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 108 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup tablic korkowych 90 x 150 3 | szt szt | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 109 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup tablicy do pisania markerami suchościelnymi 100x170 cm 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 110 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup ragału dużego biblioteczeki 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 111 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup ragału dużego biblioteczeki 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 112 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup szafki dużej z kolorowymi drzwiczkami na zabawki 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 113 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup regału dużego z kolorowymi drzwiczkami na zabawki 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 114 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup wózka na prace plastyczne 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 115 | Kalkulacja d.8 własna | Zakup szafek szatniowych (szatnia Porządkuś dla 5 dzieci z katalogu Moje Bambino lub inna równoważna) 10 | szt szt | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 Umeblowanie zmywalni i przygotowalni | | | | | |
| 116 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennej dużej stojącej z szufladami i półkami 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennej małej stojącej z szufladami i półkami 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennej małej bez półek (na butlę gazową) 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 119 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennej dużej wiszącej z półkami 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennych dużych stojących z półkami 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 121 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup szafki kuchennych pod zlewozmywak 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup blatu kuchennego dużego z półką 2 | szt szt | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 123 | Kalkulacja d.9 własna | Zakup blatu kuchennego dużego z półką 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 Sprzęt AGD w zmywalni i przygotowalni | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------|---|------|--------|-------|
| 124 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup zmywarko - wyparzynki gastronomicznej do szkła i naczyń | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 125 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup chłodziarko - zamrażarki (pojemność min. 320L) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 126 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup kuchenki mikrofalowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup czajnika elektrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 128 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup kuchenki gazowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 129 | Kalkulacja d.10 własna | Zakup butli na gaz 11 kg z kompletnym osprzętem do pđłączenia i gazem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | Wyposażenie pozostałe | | | | |
| 130 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup pojemników na śmieci | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 131 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup dozowników na mydło | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 132 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup pojemników na ręczniki papierowe | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 133 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup oszczędzarki na naczynia do zawieszania na ścianie | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 134 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup oszczędzarki na sztućce | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 135 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup pojemnika na sztućce | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 136 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup pojemników termoizolacyjnych z wkładami 3 - dzielnymi | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 137 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup wkładów 3 dzielnych do pojemników termoizolacyjnych | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 138 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup termosów na wodę 2L | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 139 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup wiaderka na napoje | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 140 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup patelni małej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 141 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup patelni średniej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 142 | Kalkulacja d.11 własna | Zakup patelni małej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|
| 143 | Kalkulacja własna | Zakup garnka małego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 144 | Kalkulacja własna | Zakup garnka średniego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 145 | Kalkulacja własna | Zakup garnka średniego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 146 | Kalkulacja własna | Zakup talerzy głębokich o średnicy 20 cm odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 147 | Kalkulacja własna | Zakup talerzy płatkich dużych o średnicy 23 cm odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 148 | Kalkulacja własna | Zakup talerzy płatkich małych o średnicy 19 cm odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 149 | Kalkulacja własna | Zakup kubków na napoje gorące odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 150 | Kalkulacja własna | Zakup miseczek deserowych odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 151 | Kalkulacja własna | Zakup Dzbanków na herbatę 2 L odpornych na mycie w zmywarce | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 152 | Kalkulacja własna | Zakup łyżek | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 153 | Kalkulacja własna | Zakup widelców | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 154 | Kalkulacja własna | Zakup noży | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 155 | Kalkulacja własna | Zakup łyżeczek małych | szt | | |
| | | 30 | szt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 156 | Kalkulacja własna | Zakup zestawu noży kuchennych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 157 | Kalkulacja własna | Zakup desek do krojenia | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 158 | Kalkulacja własna | Zakup wózka kelnerskiego na kółkach z półkami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Rozbiórki i roboty przygotowawcze | | | | | | | |
| 2 | Roboty murarskie, tynkarskie i okładzinowe | | | | | | | |
| 3 | Stolarka | | | | | | | |
| 4 | Roboty malarskie | | | | | | | |
| 5 | Posadzka | | | | | | | |
| 6 | Instalacje sanitarne | | | | | | | |
| 7 | Instalacja elektryczna | | | | | | | |
| 8 | Wyposażenie sal zajęć, jadalni i szatni | | | | | | | |
| 9 | Umeblowanie zmywalni i przygotowalni | | | | | | | |
| 10 | Sprzęt AGD w zmywalni i przygotowalni | | | | | | | |
| 11 | Wyposażenie pozostałe | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie: