



| | |
|--|--|
| TYTUŁ PROJEKTU | ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W GAŁCZEWIE NA ŻŁOBEK |
| BRANŻA | ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA |
| NAZWA OPRACOWANIA: | KOSZTORYS NAKŁADCZY |
| IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY: | JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 040503_2 GM. GOLUB-DOBRZYŃ OBREB EWIDENCYJNY: 040503_2.0004 Gałczewko DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 040503_2.0004.70/2 |
| INWESTOR: | Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń |

| | |
|-------------------|---|
| AUTOR: | inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalność: konstr.-budowlanej |
| DATA OPRACOWANIA: | SIERPIEŃ 2023r. |

| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Słownie: zł | |

Kosztorys nakładczy

| | |
|----------|---|
| Obiekt | Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek |
| Kod CPV | 45000000-7 - Roboty budowlane |
| Budowa | Dz. nr 70/2, obręb 0004 Gałczewo Gmina Golub-Dobrzyń |
| Inwestor | Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń |

Golub-Dobrzyń 14.08.2023 r.

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------|--|--|--|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 12,20 2 66,50 3 47,00 4 47,10 5 5,70 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 12,200 66,500 47,000 47,100 5,700 178,500 |
| 2 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 6 6,20 7 4,20 razem | m2 m2 m2 | 6,200 4,200 10,400 |
| 3 | KNR K-11 0101/01 Usunięcie zewnętrznej warstwy klejowej przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 5mm 1 12,20 2 66,50 3 47,00 4 47,10 5 5,70 6 6,20 7 4,20 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 12,200 66,500 47,000 47,100 5,700 6,200 4,200 188,900 |
| 4 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników 1 1,58*4 2 1,28 3 1,28 4 1,58 5 1,58*4 6 1,58*2 razem | m m m m m m m | 6,320 1,280 1,280 1,580 6,320 3,160 19,940 |
| 5 | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2)*2,00 razem | m2 m2 | 63,160 63,160 |
| 6 | KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby 1 (7,25+6,30)*2*3,00 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2)*1,00 4 (4,91+3,00)*2*3,00 5 (7,30+6,50)*2*3,00 6 (15,51*2+3,00)*3,00 7 (3,50+3,50)*2*3,00 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 81,300 31,580 47,460 82,800 102,060 42,000 387,200 |
| 7 | KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 | szt | 9,000 |
| 8 | KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,20*2,10*0,25 1,00*2,10*0,25 razem | m3 m3 m3 | 0,630 0,525 1,155 |
| 9 | KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 188,80*0,02 19,94*0,05 63,16*0,025 387,20*0,005 7*0,10 1,155 razem | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 3,776 0,997 1,579 1,936 0,700 1,155 10,143 |
| 10 | KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) | m3 | 10,143 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów rozbiórkowych | m3 | 10,143 |
| 1.2 Roboty murowe | | | |
| 12 | KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 4-5 1,00*2,10*0,25 3-4 1,00*2,10*0,15 razem | m3 m3 m3 | 0,525 0,315 0,840 |
| 13 | KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 3 1,20*3,30 | m2 | 3,960 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|----|---------|
| | 4 3,00*3,30 | m2 | 9,900 |
| | razem | m2 | 13,860 |
| 14 | KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych | | |
| | 4 1,40 | m | 1,400 |
| | razem | m | 1,400 |
| 1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 15 | KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie | | |
| | 3 1,20*3,30*2 | m2 | 7,920 |
| | 4 3,00*3,30*2 | m2 | 19,800 |
| | 4-5 1,00*2,10*2 | m2 | 4,200 |
| | 3-4 1,00*2,10*2 | m2 | 4,200 |
| | razem | m2 | 36,120 |
| 16 | KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | | |
| | 1,20*2,10*2 | m | 5,400 |
| | 1,00*2,10*2 | m | 4,200 |
| | razem | m | 9,600 |
| 17 | NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | 1 (7,25+6,30)*2*3,00 | m2 | 81,300 |
| | 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2+1,20*2)*3,00 | m2 | 101,940 |
| | 4 (4,91+3,00)*2*3,00 | m2 | 47,460 |
| | 5 (7,30+6,50)*2*3,00 | m2 | 82,800 |
| | 6 (15,51*2+3,00)*3,00 | m2 | 102,060 |
| | 7 (3,50+3,50)*2*3,00 | m2 | 42,000 |
| | razem | m2 | 457,560 |
| 18 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | | |
| | 1 (7,25+6,30)*2*1,50 | m2 | 40,650 |
| | 4 (4,91+3,00)*2*1,50 | m2 | 23,730 |
| | 5 (7,30+6,50)*2*1,50 | m2 | 41,400 |
| | 6 (15,51*2+3,00)*1,50 | m2 | 51,030 |
| | 7 (3,50+3,50)*2*1,50 | m2 | 21,000 |
| | razem | m2 | 177,810 |
| 19 | KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej | | |
| | 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2+1,20*2)*3,00 | m2 | 101,940 |
| | razem | m2 | 101,940 |
| 20 | KNR-W 2-02 0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej | m2 | 101,940 |
| 21 | KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 177,810 |
| 22 | KNR-W 2-02 1508/02 Malowanie lamperii farbą transparentną | | |
| | 1 (7,25+6,30)*2*1,50 | m2 | 40,650 |
| | 4 (4,91+3,00)*2*1,50 | m2 | 23,730 |
| | 5 (7,30+6,50)*2*1,50 | m2 | 41,400 |
| | 6 (15,51*2+3,00)*1,50 | m2 | 51,030 |
| | 7 (3,50+3,50)*2*1,50 | m2 | 21,000 |
| | razem | m2 | 177,810 |
| 23 | KNR-W 2-02 2702/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | | |
| | 1 47,10 | m2 | 47,100 |
| | 2 5,70 | m2 | 5,700 |
| | 3 10,40 | m2 | 10,400 |
| | 4 14,70 | m2 | 14,700 |
| | razem | m2 | 77,900 |
| 1.4 Podkłady i posadzki | | | |
| 24 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | | |
| | 1 47,10 | m2 | 47,100 |
| | 2 5,70 | m2 | 5,700 |
| | 3 10,40 | m2 | 10,400 |
| | 4 14,70 | m2 | 14,700 |
| | 5 47,00 | m2 | 47,000 |
| | 6 46,50 | m2 | 46,500 |
| | 7 12,20 | m2 | 12,200 |
| | razem | m2 | 183,600 |
| 25 | NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm | m2 | 183,600 |
| 26 | KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | | |
| | 3 10,40 | m2 | 10,400 |
| | razem | m2 | 10,400 |
| 27 | NNRNKB 6 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---|
| | 3 10,40 | m2 | 10,400 |
| | razem | m2 | 10,400 |
| 28 | NNRNKB 6 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 3 3,00*4+1,26*2+3,69+1,20*2+0,94*2 | m | 22,490 |
| | razem | m | 22,490 |
| 29 | KNR-W 2-02 1123/02 Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 1 47,10 2 5,70 4 14,70 5 47,00 6 46,50 7 12,20 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 47,100 5,700 14,700 47,000 46,500 12,200 |
| | razem | m2 | 173,200 |
| 30 | KNR-W 2-02 1123/04 Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach | m2 | 173,200 |
| 1.5 Stolarka | | | |
| 31 | KNR 13-12 0903/01 Ścianki systemowe h=1,40 (1,92+1,26)*1,40 | m2 | 4,452 |
| | razem | m2 | 4,452 |
| 32 | KNR-W 2-02 1025/02 Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu | szt | 9,000 |
| 33 | KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne EI30 fabrycznie wykończone 1,00*2,00*1 | m2 | 2,000 |
| | razem | m2 | 2,000 |
| 34 | KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne zwykłe fabrycznie wykończone 1,10*2,00*2 1,00*2,00*1 0,90*2,00*5 | m2 m2 m2 | 4,400 2,000 9,000 |
| | razem | m2 | 15,400 |
| 35 | KNNR 2 0302/07 Osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV w ścianach murowanych 1 1,58*4 2 1,28 3 1,28 4 1,58 5 1,58*4 6 1,58*2 | m m m m m m | 6,320 1,280 1,280 1,580 6,320 3,160 |
| | razem | m | 19,940 |
| 36 | KNNR-W 3 0707/01 Osłony na grzejniki perforowane 1,50*0,80*4 1,40*0,80*4 0,80*1,80 | m2 m2 m2 | 4,800 4,480 1,440 |
| | razem | m2 | 10,720 |
| 37 | KNR K-05r02 0209/03 Montaż rolet okiennych elektrycznych 1 4 | kpl | 4,000 |
| | razem | kpl | 4,000 |
| 38 | KNR 2-02 1904/06 Blat meblowy (2,40+0,50)*0,60 | m2 | 1,740 |
| | razem | m2 | 1,740 |
| 1.6 Podest ewakuacyjny | | | |
| 39 | KNNR 7 0202/05 Pomost z krat WEMA | t | 0,150 |
| 40 | KNNR 7 0202/03 Schody z krat WEMA | t | 0,200 |
| 2 ROBOTY SANITARNE | | | |
| 2.1 Instalacja wodna | | | |
| 2.1.1 Demontaż | | | |
| 41 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm | m | 24,000 |
| 42 | KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15mm | szt | 6,000 |
| 43 | KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 20mm | szt | 4,000 |
| 44 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej | szt | 3,000 |
| 2.1.2 Montaż | | | |
| 45 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 20,000 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------------|---|---------|--------|
| 46 | KNR 4-01 0324/02 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" | m | 20,000 |
| 47 | KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 10,000 |
| 48 | KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 30,000 |
| 49 | KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami | m | 10,000 |
| 50 | KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 30,000 |
| 51 | KNR-W 2-15 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym | szt | 2,000 |
| 52 | KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym | szt | 14,000 |
| 53 | KNR-W 2-15 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm | szt | 4,000 |
| 54 | KNR-W 2-15 0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm | szt | 14,000 |
| 55 | KNNR 8 0407/05 Montaż zaworu termostatycznego o średnicy 20mm | szt | 1,000 |
| 56 | KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm | szt | 5,000 |
| 57 | KNR-W 2-15 0137/02 Baterie zlewomywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,000 |
| 58 | KNR-W 2-15 0137/09 Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,000 |
| 59 | KNR-W 2-15 0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | 40,000 |
| 60 | KNR-W 2-15 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych | m | 40,000 |
| 2.2 Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 2.2.1 Demontaż | | | |
| 61 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową | kpl | 2,000 |
| 62 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki | kpl | 3,000 |
| 63 | KNR 4-02 0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm | szt | 2,000 |
| 64 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm | szt | 3,000 |
| 2.2.2 Montaż | | | |
| 65 | KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 8,000 |
| 66 | KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" | m | 8,000 |
| 67 | KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 6,000 |
| 68 | KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych | podejść | 7,000 |
| 69 | KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych | podejść | 2,000 |
| 70 | KNR 2-15u2 0101/01 Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie | kpl | 2,000 |
| 71 | KNR 2-15u2 0104/01 Montaż ustępu dziecięcego na gotowym elemencie montażowym | kpl | 2,000 |
| 72 | KNR 2-15u2 0105/02 Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych | szt | 2,000 |
| 73 | KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl | 2,000 |
| 74 | KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci | kpl | 3,000 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------|--|----------------|--------|
| 75 | KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak z blachy na szafce | szt | 1,000 |
| 76 | KNR 0-35 0123/03 Montaż kabin natryskowych do kąpieli, narożnych prostokątnych ze szkła hartowanego | kpl | 1,000 |
| 77 | KNR-W 2-15 0231/06 Montaż wyparacza do naczyń | kpl | 1,000 |
| 78 | KNR-W 2-15 0231/06 Wstawienie lodówki | kpl | 1,000 |
| 2.3 Instalacja c.o. | | | |
| 2.3.1 Demontaż | | | |
| 79 | KNR 4-02 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego płytowego | kpl | 9,000 |
| 80 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu średnicy 15mm | m | 86,000 |
| 81 | KNR 4-02 0512/01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym | szt | 9,000 |
| 2.3.2 Montaż | | | |
| 82 | KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego | m | 8,000 |
| 83 | KNR 4-01 0207/01 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem | m | 8,000 |
| 84 | KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 40,000 |
| 85 | KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" | m | 40,000 |
| 86 | KNR-W 2-15 0404/01 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach | m | 90,000 |
| 87 | KNZ 15 0125/01 Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 15mm | m | 90,000 |
| 88 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1400 | szt | 3,000 |
| 89 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1200 | szt | 4,000 |
| 90 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/600 | szt | 1,000 |
| 91 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/500 | szt | 1,000 |
| 92 | KNR 0-31 0207/02 Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm | szt | 9,000 |
| 93 | KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi | kpl | 9,000 |
| 94 | KNR 2-15 0415/01 Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm | szt | 9,000 |
| 95 | KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | urządzeń | 9,000 |
| 96 | KNR 2-15 0415/01 Automatyczny odpowietrznik o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,000 |
| 2.4 Wentylacja | | | |
| 97 | KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne SPIRO 160mm | m | 22,000 |
| 98 | KNR-W 2-17 0113/01 Przewody wentylacyjne SPIRO 100mm | m ² | 33,000 |
| 99 | KNR 2-17 0147/01 Wyrzutnie ścienne, kołowe, o średnicy 160mm | szt | 1,000 |
| 100 | KNR 2-17 0147/01 Czerpnie ścienne, kołowe, o średnicy 160mm | szt | 1,000 |
| 101 | KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 100mm | szt | 11,000 |
| 102 | KNR-W 2-17 0138/01 Kratki wentylacyjne ścienne | szt | 3,000 |
| 103 | KNR-W 2-17 0201/01 Wentylatory osiowe 100mm | szt | 3,000 |
| 104 | KNR-W 2-17 0321/07 Centrala wentylacyjna z rekuperatorem Vn=240m ³ /h | szt | 1,000 |
| 105 | KNR 2-17 0156/01 Montaż w istniejących oknach nawiewników higrosterowanych | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|-------|---------|
| | | szt | 13,000 |
| | 2.5 Klimatyzacja | | |
| 106 | KNNR-W 9 1104/01 Wiercenie otworów o średnicy do 42mm do 40cm w ścianie lub stropie | otwór | 2,000 |
| 107 | KNR 5-08 0301/02 Osadzenie kołków stalowych w podłożu ceglanym dla jednostek wewnętrznych | szt | 4,000 |
| 108 | KNR 7-24 0148/04 Montaż z elementów konstrukcji wsporczej do zamocowania jednostki zewnętrznej | kg | 20,000 |
| 109 | KNR 7-24 0153/02 Jednostka zewnętrzna o mocy 6,0kW | szt | 1,000 |
| 110 | KNR 7-24 0157/01 Jednostka wewnętrzna o mocy 6,0kW | szt | 1,000 |
| | 3 ROBOTY ELEKTRYCZNE | | |
| 111 | KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 5,000 |
| 112 | KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 250,000 |
| 113 | KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | 0,200 |
| 114 | KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 250,000 |
| 115 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 30,000 |
| 116 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 210,000 |
| 117 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 180,000 |
| 118 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 20,000 |
| 119 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x10mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 50,000 |
| 120 | KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 5,000 |
| 121 | KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 17,000 |
| 122 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 22,000 |
| 123 | KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 6,000 |
| 124 | KNR 5-08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.29.16 Kod CPV: 45311000-0 | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|---|--|----------------------------------|
| | | szt | 25,000 |
| 125 | KNR 5-08 0511/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Nr ST: E-01.30.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 17,000 |
| 126 | KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 40,000 |
| 127 | KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji poliwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 120,000 |
| 128 | KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 1,000 |
| 129 | KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a | m | 60,000 |
| 130 | KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd LOGICZNYCH | szt | 1,000 |
| 131 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach przewód do anten Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 | m | 30,000 |
| 132 | KNR 5-08 0404/01 Montaż elektów multifunkcyjnych Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0 | szt | 1,000 |
| 133 | KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a | m | 80,000 |
| 134 | KNR 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami - KAMERY | szt | 4,000 |
| 135 | KNR 5-08 0403/01 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi | szt | 1,000 |
| 4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 4.1 Podjazd dla niepełnosprawnych | | | |
| 136 | KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym (8,50+1,50)*0,50*0,10 | m ³ | 0,500 |
| | razem | m ³ | 0,500 |
| 137 | KNR-W 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (8,50+1,50)*0,40*0,30 | m ³ | 1,200 |
| | razem | m ³ | 1,200 |
| 138 | KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloków betonowych na zaprawie cementowej (8,50+1,50)*0,24*0,65 | m ³ | 1,560 |
| | razem | m ³ | 1,560 |
| 139 | KNR-W 2-02 0904/01 Tynki cementowe kategorii III wykonywane ręcznie ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) | m ² | 6,500 |
| 140 | KNR 2-11 0522/05 Wykonanie palisady białej z elementów betonowych 18x12x80cm 9,50+2,90+8,00+0,20+8,50+1,50*2 | m | 32,100 |
| | razem | m | 32,100 |
| 141 | KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaszkowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1,50*1,50 7,00*1,20 2,90*1,50 8,00*1,20 | m ² m ² m ² m ² | 2,250 8,400 4,350 9,600 |
| | razem | m ² | 24,600 |
| 142 | KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 27) | m ² | 24,600 |
| 143 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 24,600 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------|---|----------|--------|
| 144 | KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane 8,50+2,90+8,00+0,30+8,50*2+1,50 | m | 38,200 |
| | razem | m | 38,200 |
| 4.2 Schody zewnętrzne | | | |
| 145 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,63*2,95 | m2 | 10,709 |
| | 3,63*(0,30+0,15)*5 | m2 | 8,168 |
| | razem | m2 | 18,877 |
| 146 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 18,877 |
| 147 | KNR K-01 0108/01 Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych | m2 | 18,877 |
| 148 | NNRNKB 6 2805/06 Podesty z płytek kamionkowych GRES 120x120cm na zaprawie polimerowo-cementowej 3,63*2,95 | m2 | 10,709 |
| | razem | m2 | 10,709 |
| 149 | KNNR-W 2 1808/04 Stopnie proste z płyt wielkogabarytowych 120x32cm na zaprawie polimerowo-cementowej 3,63*6 | m | 21,780 |
| | razem | m | 21,780 |
| 150 | KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane | m | 2,500 |
| 4.3 Plac zabaw | | | |
| 151 | Kalkulacja indywidualna Przystawienie istniejących urządzeń zabawowych | kpl | 2,000 |
| 152 | KNNR 1 0306/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,8m | dół | 6,000 |
| 153 | KNNR 5 0411/04 Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii III | szt | 4,000 |
| 154 | KNK 7-28 0104/01 Osadzenie śrub fundamentowych o długości do 40cm | kpl/4szt | 3,000 |
| 155 | Kalkulacja indywidualna Bujak | kpl | 1,000 |
| 156 | Kalkulacja indywidualna Bajkowa chatka | kpl | 1,000 |
| 157 | Kalkulacja indywidualna Piaskownica z zadaszeniem | kpl | 1,000 |
| 5 WYPOSAŻENIE | | | |
| 158 | Kalkulacja indywidualna Wyposażenie wg. załącznika do specyfikacji | kpl | 1,000 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | | | |
| 1.1 Roboty rozbiórkowe | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 178,5 m2 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,18 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 10,4 m2 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,92 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 3 | KNR K-11 0101/01 Usunięcie zewnętrznej warstwy klejowej przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 5mm 188,9 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Szliferka do podłoży betonowych elektryczna | r-g m-g | 0,52 0,39 | 0,00 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników 19,94 m Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,85 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 63,16 m2 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,38 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby 387,2 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszzone Piasek Materiały pomocnicze | r-g kg t m3 % | 0,092 0,022 0,00088 0,001 2 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 9 szt Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,31 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,155 m3 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 8,63 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 10,143 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy | r-g m-g | 1,39 0,72 | 0,00 0,00 | 0,00 | | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|--|---|--|--|-----------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 10 | KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 10,143 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 11 | Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów rozbiórkowych 10,143 m3 Materiały Utylizacja materiałów rozbiórkowych | m3 | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 1.2 Roboty murowe | | | | | | |
| 12 | KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,84 m3 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg | r-g r-g r-g szt t t m3 % m-g | 2,67 0,37 4,1 34,5 17,95x0,001 10,6x0,001 0,093 1,5 0,9 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 13 | KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 13,86 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa cementowo-wapienna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg | r-g szt m3 % m-g | 0,79 8,2 0,01 1,5 0,07 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 14 | KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4 m Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg | r-g r-g m % m-g | 0,11 0,09 1,02 1,5 0,02 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne | | | | | | |
| 15 | KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 36,12 m2 Robocizna | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robotnicy | r-g | 0,681 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,0254 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0449 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | 0,00 | | | | | |
| | Cena jednostkowa | 0,00 | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 9,6 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Tynkarze gr.III | r-g | 0,66 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.II | r-g | 0,05 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,24 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0021 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogazszone | t | 0,0026 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,0106 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | 0,00 | | | | | |
| | Cena jednostkowa | 0,00 | | | | | |
| 17 | NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 457,56 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,08 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Preparat gruntujący | dm3 | 0,22 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,003 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | 0,00 | | | | | |
| | Cena jednostkowa | 0,00 | | | | | |
| 18 | KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 177,81 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,509 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,004 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Narożniki stalowe | szt | 0,043 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0029 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0043 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | 0,00 | | | | | |
| | Cena jednostkowa | 0,00 | | | | | |
| 19 | KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 101,94 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,2426 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0607 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 4,75 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Sprzęt | m-g | 0,0072 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wyciąg | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 20 | KNR-W 2-02 0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej 101,94 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,24 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm | m2 | 1,05 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 2,84 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,3383 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0435 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0369 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 21 | KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 177,81 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,176 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Farba emulsyjna lateksowa | dm3 | 0,276 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0003 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 22 | KNR-W 2-02 1508/02 Malowanie lamperii farbą transparentną 177,81 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,328 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Lakier lamperyjny | dm3 | 0,198 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0008 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 2702/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 77,9 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,84 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Płyty z włókien mineralnych 60x60x1,5cm | szt | 2,9 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Dźwigary nośne z blachy kształtowej | m | 1,72 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Elementy poprzeczne z blachy kształtowej | m | 1,6 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny | m | 0,86 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wieszak | szt | 0,67 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Pręt wieszaka | szt | 0,67 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Klamerki mocujące | szt | 2,86 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Sprężyny przyściennie | szt | 1,65 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Łączniki rozporowe | szt | 2,53 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | 1.4 Podkłady i posadzki | | | | | | |
| 24 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 183,6 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,06 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Preparat gruntujący | dm3 | 0,21 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,003 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 25 | NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm 183,6 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,11 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,03 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Zaprawa samopoziomująca sucha | kg | 8,15 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 26 | KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 10,4 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,086 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Folia w płynie | dm3 | 0,92 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 27 | NNRNKB 6 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 10,4 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Posadzkarze-płytkarze gr.III | r-g | 1,59 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Płytki kamionkowe GRES 60x60cm | m2 | 1,02 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 7,22 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,27 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,04 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 28 | NNRNKB 6 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 22,49 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Posadzkarze-płytkarze gr.III | r-g | 0,31 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,02 | 0,00 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Materiały Płytki kamionkowe GRES 60x60cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | m2 kg kg % m-g m-g | 0,129 0,54 0,06 1,5 0,004 0,006 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 |
| 29 | KNR-W 2-02 1123/02 Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 173,2 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Wykładzina podłogowa obiektowa o kl. ścieralności T Klej winylowy Pasta podłogowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m2 kg kg % m-g m-g | 0,395 1,09 0,6 0,1 1,5 0,0057 0,0041 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 |
| 30 | KNR-W 2-02 1123/04 Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach 173,2 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g kg % | 0,126 0,03 1,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 | |
| 1.5 Stolarka | | | | | | | |
| 31 | KNR 13-12 0903/01 Ścianki systemowe h=1,40 4,452 m2 Robocizna Stolarze gr.III Malarze gr.III Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Ścianki systemowe HPL z drzwiami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g r-g r-g m2 % m-g | 0,86 2,54 0,04 1 1 2 0,1 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 |
| 32 | KNR-W 2-02 1025/02 Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 9 szt Robocizna Robotnicy Materiały Ościeżnice drzwiowe obejmujące Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg | r-g szt % m-g | 1,38 1 15 0,03 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Środek transportowy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 |
| 33 | KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne EI30 fabrycznie wykonane 2 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,51 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI30 | m2 | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 15 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 34 | KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne zwykłe fabrycznie wykonane 15,4 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,51 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne | m2 | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 15 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 35 | KNNR 2 0302/07 Osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV w ścianach murowanych 19,94 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,9 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Podokienniki prefabrykowane PCV | m | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,01 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,08 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 36 | KNNR-W 3 0707/01 Oslony na grzejniki perforowane 10,72 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,17 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Oslony na grzejniki kompletne | m2 | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 4 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 37 | KNR K-05r02 0209/03 Montaż rolet okiennych elektrycznych 4 kpl | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 3,3 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Rolety z napędem elektrycznym na okna 246x215cm | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,1 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,15 | 0,00 | | | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|--|---|--|--|--|--------|
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 38 | KNR 2-02 1904/06 Blat meblowy 1,74 m2 Robocizna Cieśle gr.II Zbrojarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blat meblowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g r-g m2 % m-g | 1,0158 0,0103 0,1676 1 5 0,0297 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | 1.6 Podest ewakuacyjny | | | | | | |
| 39 | KNNR 7 0202/05 Pomost z krat WEMA 0,15 t Robocizna Robotnicy Materiały Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Pomost z krat WEMA Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Spawarka elektryczna Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt m3 kg t % m-g m-g | 61,8 25 1,8 0,6 1 4 1,5 28,9 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| 40 | KNNR 7 0202/03 Schody z krat WEMA 0,2 t Robocizna Robotnicy Materiały Śruby zgrubne kpl Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Schody z krat WEMA Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Spawarka elektryczna Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g kg szt m3 kg t % m-g m-g | 33,2 0,4 25 1,8 0,6 1 4 1,4 4,2 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | 2 ROBOTY SANITARNE | | | | | | |
| | 2.1 Instalacja wodna | | | | | | |
| | 2.1.1 Demontaż | | | | | | |
| 41 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 24 m Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g % | 0,08 0,08 10 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 42 | KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15mm 6 szt | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|--|--|--|--|--------------------------------------|--------|
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze (od R) | r-g % | 0,26 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 43 | KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 20mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze (od R) | r-g % | 0,26 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 44 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej 3 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze | r-g % | 0,7 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 2.1.2 Montaż | | | | | | |
| 45 | KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g | 0,17 0,47 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | 0,00 | | |
| 46 | KNR 4-01 0324/02 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 20 m Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogazzone Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg | r-g r-g r-g szt t t m3 % m-g | 0,31 0,17 0,06 4 0,3x0,001 0,22x0,001 0,002 1,5 0,03 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 47 | KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury z polipropylenu d=20mm STABI Kształtki z polipropylenu 20mm STABI Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g m szt % m-g | 0,255 1,1 0,58 1,5 0,0016 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 48 | KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,255 | 0,00 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|---------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały | | | | | | |
| | Rury z polipropylenu d=15mm STABI | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki z polipropylenu 15mm STABI | szt | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0016 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| | | | | | | | |
| 49 | KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami | | | | | | |
| | 10 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Izolarze gr.II | r-g | 0,0777 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0776 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Klej do izolacji | dm3 | 0,011 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Taśma do izolacji 3x50mm | m | 0,0738 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Otuliny z pianki poliuretanowej gr.13mm śr.20mm | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 3 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,00135 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| | | | | | | | |
| 50 | KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermaflex FRZ | | | | | | |
| | 30 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Izolarze gr.II | r-g | 0,0777 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0776 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Klej Thermaflex 474 | dm3 | 0,011 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Taśma Thermatape FR 3x50mm | m | 0,0738 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Klipsy montażowe Thermaclips | szt | 6 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Otuliny z pianki poliuretanowej gr.13mm śr.15mm | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 3 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,00135 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| | | | | | | | |
| 51 | KNR-W 2-15 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym | | | | | | |
| | 2 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,905 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kształtki z polipropylenu PP 20mm | szt | 4 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=20 | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| 52 | KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym | | | | | | |
| | 14 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,289 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kształtki z polipropylenu 15mm STABI | szt | 3 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------|
| | Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 53 | KNR-W 2-15 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawory kulowe do wody wzmocnione dn=20mm Kształtki z polipropylenu PP 20mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt szt % m-g | 0,337 1 2 0,5 0,005 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 54 | KNR-W 2-15 0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 14 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawory kulowe do rur z tworzyw sztucznych d=15mm Kształtki z polipropylenu PP 16mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt szt % m-g | 0,277 1 2 0,5 0,003 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 55 | KNNR 8 0407/05 Montaż zaworu termostatycznego o średnicy 20mm 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawór termostatyczny z automatycznym regulatorem przepływu dn 20mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt % | 0,77 1 5 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 56 | KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Baterie umywalkowe stojące z mieszaczem (z elastycznymi wężykami przyłączeniowymi) Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt % m-g | 0,957 1 0,5 0,009 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 57 | KNR-W 2-15 0137/02 Baterie zlewomywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Baterie zmywakowa stojące z mieszaczem (z elastycznymi wężykami przyłączeniowymi) Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt % m-g | 0,957 1 0,5 0,009 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 58 | KNR-W 2-15 0137/09 Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwym 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g szt % m-g | 0,877 1 0,5 0,014 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 59 | KNR-W 2-15 0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 40 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0645 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 60 | KNR-W 2-15 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych 40 m Robocizna Robotnicy Sprzęt Środek transportowy | r-g m-g | 0,113 0,0001 | 0,00 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 2.2 Instalacja kanalizacyjna | | | | | | | |
| 2.2.1 Demontaż | | | | | | | |
| 61 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze | r-g % | 3,44 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 62 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze | r-g % | 1 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 63 | KNR 4-02 0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) | r-g r-g % | 0,23 0,23 10 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 64 | KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 3 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) | r-g r-g % | 0,16 0,16 10 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 2.2.2 Montaż | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|------------|------|-----------|-----------|--------|
| 65 | KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,17 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,33 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | 0,00 | | |
| 66 | KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 8 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Murarze gr.II | r-g | 0,38 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,17 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,13 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 8 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 1,1x0,001 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogaszzone | t | 0,67x0,001 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,006 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 67 | KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,177 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm HT | m | 1,04 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm HT | szt | 0,36 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50 | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0056 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 68 | KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 7 podejść | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,561 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm HT | szt | 3,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50 | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,004 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 69 | KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 2 podejść | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,27 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm HT | szt | 3,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110 | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|--|------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| | Środek transportowy | m-g | 0,018 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 70 | KNR 2-15u2 0101/01 Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Elementy konstrukcyjne do zawieszenia miski ustępowej Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g kpl % | 0,8 1 5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 71 | KNR 2-15u2 0104/01 Montaż ustępu dziecięcego na gotowym elemencie montażowym 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Miski ustępowe zawieszane dla osób niepełnosprawnych Sedesy z tworzywa sztucznego wolnoopadające Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt szt | 0,54 1 1 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 72 | KNR 2-15u2 0105/02 Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,41 1 5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 73 | KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Umywalki porcelanowe Wsporniki do umywalk Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt szt szt % m-g | 1,95 1 1 1 1 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 74 | KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci 3 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Umywalki porcelanowe dla dzieci Wsporniki do umywalk Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt szt szt % m-g | 1,95 1 1 1 1 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 75 | KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak z blachy na szafce 1 szt Robocizna Robotnicy | r-g | 1,26 | 0,00 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----------------------------|---|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały | | | | | | |
| | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowe | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,22 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 76 | KNR 0-35 0123/03 Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych prostokątnych ze szkła hartowanego 1 kpl | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 3,92 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,21 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych | dm3 | 0,36 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kabiny natryskowe do kąpeli narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową prostokątne | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,07 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 77 | KNR-W 2-15 0231/06 Montaż wyparzacza do naczyń 1 kpl | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,95 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Wyparzacze do naczyń | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,46 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 78 | KNR-W 2-15 0231/06 Wstawienie lodówki 1 kpl | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,95 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Lodówka h=2,0m | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,46 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 2.3 Instalacja c.o. | | | | | | | |
| 2.3.1 Demontaż | | | | | | | |
| 79 | KNR 4-02 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 9 kpl | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,25 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 80 | KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu średnicy 15mm 86 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,03 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Spawacze gr.II | r-g | 0,08 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------|---|---|--|--|--|--------------------------------------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 81 | KNR 4-02 0512/01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym 9 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g % | 0,17 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.3.2 Montaż | | | | | | | |
| 82 | KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego 8 m Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g | 3,81 | 0,00 | 0,00 | | |
| 83 | KNR 4-01 0207/01 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem 8 m Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Żwir Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g t m3 m3 % | 0,08 0,09 0,004 0,007 0,012 2 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 84 | KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g | 0,17 1,33 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | | |
| 85 | KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 40 m Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g r-g szt t t m3 % | 0,38 0,17 0,13 8 1,1x0,001 0,67x0,001 0,006 1,5 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 86 | KNR-W 2-15 0404/01 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 90 m Robocizna | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robotnicy | r-g | 0,33 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Rury z polipropylenu PE-X/AL/PE-RT d=16mm | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki z polipropylenu 15mm STABI | szt | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0016 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 87 | KNZ 15 0125/01 Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 15mm 90 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,187 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Otulina PUR o śr. 20 mm i gr. 25mm | m | 1,01 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Taśma klejąca z PCW szerokości 30mm długości 33m | szt | 0,038 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Mankiet 20mm o długości 10m | m | 0,05 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Drut ocynkowany 0,7mm | kg | 0,005 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kolana z PCW do izolacji rur 25mm | szt | 0,18 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód skrzyniowy | m-g | 0,013 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 88 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1400 3 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,19 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1400 | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,12 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 89 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1200 4 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,19 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1200 | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,12 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 90 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/600 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,19 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/600 | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,12 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 91 | KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/500 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,19 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/500 | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,12 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 92 | KNR 0-31 0207/02 Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm 9 szt | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,39 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,04 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały Zestaw przyłączeniowy RLV-KS | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Tuleje wspomagające 15mm | szt | 2 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Profil prowadzący - podejście z podłogi | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 93 | KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi 9 kpl | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 0,24 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,02 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 15mm | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki Hep2O z gwintem o średnicy 15x1/2" | szt | 1,03 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Tuleje wspomagające 15mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 94 | KNR 2-15 0415/01 Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm 9 szt | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,1576 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1078 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory odcinające RLV d=15mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,0013 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 95 | KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 9 urządzeń | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 0,1786 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1786 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 96 | KNR 2-15 0415/01 Automatyczny odpowietrznik o średnicy nominalnej 15mm 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,1576 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1078 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Zawory odpowietrzające automatyczne 15mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | 0,00 | | | |
| | | | | 0,00 | | | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,0013 | 0,00 | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 2.4 Wentylacja | | | | | | | |
| 97 | KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne SPIRO 160mm 22 m | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 1,62 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Rury SPIRO izolowane d=160mm | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane o średnicy do 600mm | m2 | 0,28 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Podpory kanałów wentylacyjnych typ A o średnicy do 600mm | szt | 0,41 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o średnicy do 600mm | szt | 2,28 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Śruby M8x 50mm kpl | kg | 0,51 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,07 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 98 | KNR-W 2-17 0113/01 Przewody wentylacyjne SPIRO 100mm 33 m2 | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 2,36 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Rury SPIRO izolowane d=100mm | m | 1,1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane o średnicy do 400mm | m2 | 0,28 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Podpory kanałów wentylacyjnych typ A o średnicy do 400mm | szt | 0,83 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o średnicy do 400mm | szt | 5,77 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Śruby M8x 50mm kpl | kg | 0,76 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,09 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 99 | KNR 2-17 0147/01 Wyrzutnie ściennie, kołowe, o średnicy 160mm 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II | r-g | 0,94 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,96 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały Wyrzutnie ściennie kołowe d=160mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 100 | KNR 2-17 0147/01 Czerpnie ściennie, kołowe, o średnicy 160mm 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II | r-g | 0,94 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,96 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały Czerpnie ściennie kołowe d=160mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 101 | KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 100mm 11 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,96 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Anemostaty kołowe z blachy wywiewne | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Śruby M8x 50mm kpl | kg | 0,19 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 102 | KNR-W 2-17 0138/01 Kratki wentylacyjne ściennie 3 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,88 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kratki wentylacyjne blaszane | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,02 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 103 | KNR-W 2-17 0201/01 Wentylatory osiowe 100mm 3 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,1 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Wentylatory ściennie 100mm | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,27 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 104 | KNR-W 2-17 0321/07 Centrala wentylacyjna z rekuperatorem Vn=240m3/h 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 17,65 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Centrala wentylacyjna z rekuperatorem Vn=240m3/h | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,58 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 105 | KNR 2-17 0156/01 Montaż w istniejących oknach nawiewników higrosterowanych 13 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II | r-g | 0,75 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,07 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Nawiewnik okienny higrosterowany | szt | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 10 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,11 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 2.5 Klimatyzacja | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|--|---|--|--|--|--------|
| 106 | KNNR-W 9 1104/01 Wiercenie otworów o średnicy do 42mm do 40cm w ścianie lub stropie 2 otwór Robocizna Robotnicy Sprzęt Wiertnica elektryczna | r-g m-g | 0,32 0,33 | 0,00 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 107 | KNR 5-08 0301/02 Osadzenie kołków stalowych w podłożu ceglany dla jednostek wewnętrznych 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Kołki stalowe okrągłe 12x140mm Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,1093 2 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 108 | KNR 7-24 0148/04 Montaż z elementów konstrukcji wsporczej do zamocowania jednostki zewnętrznej 20 kg Robocizna R=0,955 Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II Materiały Konstrukcje wsporcze ze stali kształtowej i blachy Tlen techniczny Acetylen techniczny rozpuszczony Drut stalowy do spawania niepokryty 3,25mm Elektrody stalowe do spawania stali węglowych 3,25mm Sprzęt Spawarka elektryczna | r-g r-g r-g kg m3 kg kg kg m-g | 0,0684 0,0229 0,0154 1 0,3 0,18 0,06 0,06 0,049 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 109 | KNR 7-24 0153/02 Jednostka zewnętrzna o mocy 6,0kW 1 szt Robocizna R=0,955 Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Materiały Jednostka zewnętrzna 6,0kW Materiały pomocnicze | r-g r-g szt % | 10,8 6,8 1 10 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 110 | KNR 7-24 0157/01 Jednostka wewnętrzna o mocy 6,0kW 1 szt Robocizna R=0,955 Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Materiały Jednostka wewnętrzna o mocy 6,0kW Materiały pomocnicze | r-g r-g szt % | 5,9 9,6 1 10 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 3 ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 111 | KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 Kod CPV: 45311000-0 5 szt | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 1,0626 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 112 | KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 Kod CPV: 45311000-0 250 m | r-g | 0,0798 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 113 | KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,2 m ³ | r-g | 4,03 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.II | | | | | | |
| | Materiały Zaprawa cementowo wapienna | | | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 114 | KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 Kod CPV: 45311000-0 250 m | r-g | 0,0315 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 115 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ² Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0 30 m | r-g | 0,0546 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | | | | | | |
| | Materiały PRZEWÓD YDY 4x1,5 | | | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 116 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0 210 m | r-g | 0,0546 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | | | | | | |
| | Materiały PRZEWÓD YDY 3x1,5 | | | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 117 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ² Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 180 m | r-g | 0,0546 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | | | | | | |
| | Materiały Przewód YDY 3x2,5 | | | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | | | |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|--------|
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 118 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 20 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód YDY 5x2,5 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 119 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x10mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 50 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały PRZEWÓD YDY 5x10 Materiały pomocnicze | r-g M % | 0,0546 1,04 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 120 | KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 Kod CPV: 45311000-0 5 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,1891 1,02 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 121 | KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 17 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazdo 3x16A/400V Gniazdo 3x32A/400V Gniazda podtynkowe 16A/230V Materiały pomocnicze | r-g szt szt szt % | 0,1786 2,5 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 122 | KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 22 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,084 1,02 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 123 | KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 6 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,1471 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,2836 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Puszki bakelitowe | szt | 1,02 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 124 | KNR 5-08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.29.16 Kod CPV: 45311000-0 25 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,63 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Oprawa oświetleniowa LED 10500lm IP65 | kpl | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Oprawa oświetleniowa LED 5000lm IP20 | kpl | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 125 | KNR 5-08 0511/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Nr ST: E-01.30.16 Kod CPV: 45311000-0 17 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,51 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Oprawa LED 10W IP 44 | szt | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Oprawa oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego 3-5W 1h | szt | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 126 | KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 Kod CPV: 45311000-0 40 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,105 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | SZYNA WYRÓWNAWCZA 20*16 | szt | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Drut LGy 6 | m | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |
| 127 | KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0 120 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,0158 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | 0,00 | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------|
| 128 | KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały ROZDZIELNICA R1 - wyposażona wg projektu Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g kpl | 0,36 0,03 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | |
| 129 | KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a 60 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód UTP 4x2x0,5 kat 6 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 130 | KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd LOGICZNYCH 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazdo RJ45 + 2 x gniazdo 16A/230V + gniazdo TV Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g kpl % | 0,1786 1 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 131 | KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach przewód do anten Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 30 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały PRZEWÓD RG6 - TV Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m % | 0,0546 1 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 132 | KNR 5-08 0404/01 Montaż elektorów multifunkcyjnych Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Wzmacniacz antenowy - zestaw anten tv naziemna Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g kpl | 0,36 0,03 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | |
| 133 | KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a 80 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód UTP 4x2x0,5 kat 6 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 134 | KNR 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami - KAMERY 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Kamera CVPS zewnętrzna/wewnętrzna IP 2Mpx | r-g kpl | 0,17 1 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 135 | KNR 5-08 0403/01 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód HDGs 5x1,5 Przycisk wyłącznika p poż. | r-g m szt | 0,22 1 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | | | | |
| 4.1 Podjazd dla niepełnosprawnych | | | | | | | |
| 136 | KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 0,5 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze | r-g m3 % | 5,26 1,03 1,5 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 137 | KNR-W 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,2 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-20 Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III Deski iglaste obrzynane kl.III Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Pompa do betonu | r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g | 7,41-2,71 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05 0,08 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 138 | KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,56 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm Zaprawa cementowa Materiały pomocnicze | r-g szt m3 % | 5,57 73,3 0,18 1,5 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---|-------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 139 | KNR-W 2-02 0904/01 Tynki cementowe kategorii III wykonywane ręcznie ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) 6,5 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,02 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Zaprawa cementowa | m3 | 0,024 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 0,0224 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,126 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 140 | KNR 2-11 0522/05 Wykonanie palisady białej z elementów betonowych 18x12x80cm 32,1 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,30 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kółki palisadowe betonowe 18x12x80cm | szt | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 141 | KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 24,6 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.II | r-g | 0,1099 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0133 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Piasek | m3 | 0,037 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | 0,00 | |
| 142 | KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 27) 24,6 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.II | r-g | 0,0083 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Piasek | m3 | 0,0123 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 143 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej 24,6 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Brukarze gr.III | r-g | 0,4937 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7405 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa | m2 | 1,025 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,0788 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0117 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wibrator powierzchniowy | m-g | 0,13 | 0,00 | | | 0,00 |
| Piła do cięcia płytek | m-g | 0,025 | 0,00 | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 144 | KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane 38,2 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robotnicy | r-g | 2,95 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Balustrady ze stali nierdzewnej do podjazdów dla niepełnosprawnych | m | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,01 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Elektrody | szt | 2 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Spawarka elektryczna | m-g | 0,86 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | 4.2 Schody zewnętrzne | | | | | | |
| 145 | KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 18,877 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,92 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 146 | NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 18,877 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,06 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Preparat gruntujący | dm3 | 0,21 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,003 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 147 | KNR K-01 0108/01 Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych 18,877 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,29 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Zaprawa polimerowo-cementowa | kg | 2,4 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Mieszarka do zapraw | m-g | 0,1 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 148 | NNRNKB 6 2805/06 Podesty z płytek kamionkowych GRES 120x120cm na zaprawie polimerowo-cementowej 10,709 m2 | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Posadzkarze-płytkarze gr.III | r-g | 1,22 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Płytki kamionkowe GRES 120x120cm | m2 | 1,04 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa polimerowo-cementowa | kg | 7,22 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,2 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,04 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| 149 | KNNR-W 2 1808/04 Stopnie proste z płyt wielkogabarytowych 120x32cm na zaprawie polimerowo-cementowej 21,78 m Robocizna Robotnicy Materiały Stopnice z płyt gresowych profilowanych 120x32cm Zaprawa polimerowo-cementowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m kg % m-g | 5,3 1,02 7,22 19 0,92 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 150 | KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane 2,5 m Robocizna Robotnicy Materiały Balustrady ze stali nierdzewnej do podjazdów dla niepełnosprawnych Beton zwykły B-20 Elektrody Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Spawarka elektryczna Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m m3 szt % m-g m-g m-g | 2,95 1 0,01 2 5 0,03 0,86 0,01 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 4.3 Plac zabaw | | | | | | | |
| 151 | Kalkulacja indywidualna Przetawienie istniejących urządzeń zabawowych 2 kpl Robocizna Montażysci Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt pomocniczy (od R) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g % % | 15 80 25 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 152 | KNNR 1 0306/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,8m 6 dół Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g | 0,6 | 0,00 | 0,00 | | |
| 153 | KNNR 5 0411/04 Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii III 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Fundament prefabrykowany F 80/16 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Żuraw samochodowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % m-g m-g | 0,94 1 5 0,4 0,06 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 154 | KNK 7-28 0104/01 Osadzenie śrub fundamentowych o długości do 40cm 3 kpl/4szt Robocizna Monterzy Pomocnicy | r-g r-g | 2,1 2,46 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----------------------|--|---------------------|------------------|------------------|-----------|----------------------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 155 | Kalkulacja indywidualna Bujak 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Bujak Materiały pomocnicze | r-g szt % | 8 1 5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 156 | Kalkulacja indywidualna Bajkowa chatka 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Bajkowa chatka Materiały pomocnicze | r-g szt % | 24 1 5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 157 | Kalkulacja indywidualna Piaskownica z zadaszeniem 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Piaskownica z zadaszeniem Materiały pomocnicze | r-g szt % | 16 1 5 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| 5 WYPOSAŻENIE | | | | | | | |
| 158 | Kalkulacja indywidualna Wyposażenie wg. załącznika do specyfikacji 1 kpl Materiały Wyposażenie | kpl | 1 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | |
| | OGÓŁEM | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Ogółem | | | | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

| Nr | Opis robót | Wartość |
|-------|-------------------------------|---------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | 0,00 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | 0,00 |
| 1.2 | Roboty murowe | 0,00 |
| 1.3 | Tynki i okładziny wewnętrzne | 0,00 |
| 1.4 | Podkłady i posadzki | 0,00 |
| 1.5 | Stolarka | 0,00 |
| 1.6 | Podest ewakuacyjny | 0,00 |
| 2 | ROBOTY SANITARNE | 0,00 |
| 2.1 | Instalacja wodna | 0,00 |
| 2.1.1 | Demontaż | 0,00 |
| 2.1.2 | Montaż | 0,00 |
| 2.2 | Instalacja kanalizacyjna | 0,00 |
| 2.2.1 | Demontaż | 0,00 |
| 2.2.2 | Montaż | 0,00 |
| 2.3 | Instalacja c.o. | 0,00 |
| 2.3.1 | Demontaż | 0,00 |
| 2.3.2 | Montaż | 0,00 |
| 2.4 | Wentylacja | 0,00 |
| 2.5 | Klimatyzacja | 0,00 |
| 3 | ROBOTY ELEKTRYCZNE | 0,00 |
| 4 | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | 0,00 |
| 4.1 | Podjazd dla niepełnosprawnych | 0,00 |
| 4.2 | Schody zewnętrzne | 0,00 |
| 4.3 | Plac zabaw | 0,00 |
| 5 | WYPOSAŻENIE | 0,00 |
| | Razem | 0,00 |