

Przedmiar robót

Roboty budowlane w zakresie remontu, przebudowy i rozbudowy szkoły podstawowej przy ul. Św. Jakuba 2 w Rzeszowie wraz z zagospodarowaniem terenu.

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 1. | | | ROBOTY BUDOWLANE - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM | | | |
| | 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | 0,0000 |
| B-02 | 1.1.1 | KNNR 1 0213/01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi z wyrównaniem terenu | m3 | | 419,3030 |
| B-02 | 1.1.2 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy fundamentowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | | 393,1320 |
| B-02 | 1.1.3 | KNNR 1 0503/03 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III | m2 | | 392,1410 |
| B-02 | 1.1.4 | KNNR 1 0214/03 | Zasypanie wykopów fundamentowych, ziemią z odkładu o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami | m3 | | 262,9000 |
| B-02 | 1.1.5 | KNNR 1 0206/01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - załadunek i odwóz zbędnej ziemi | m3 | | 549,5330 |
| | 1.2. | | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | 0,0000 |
| B-04 | 1.2.1. | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm, beton podawany pompą z samochodu | m3 | | 26,1760 |
| B-06 | 1.2.2. | KNNR 2 0601/09 | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy | m2 | | 245,6000 |
| B-04 | 1.2.3. | KNNR 2 0102/01 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych ław fundamentowych | m2 | | 143,2920 |
| B-04 | 1.2.4. | KNNR 2 0109/03 | Betonowanie zbrojonych ścian fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 XC3 | m3 | | 84,9790 |
| B-04 | 1.2.5. | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych | m2 | | 535,8260 |
| B-04 | 1.2.6. | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 XC3 | m3 | | 64,2480 |
| B-06 | 1.2.7. | KNR 0-41 0103/01 | Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni pionowych betonowych - 2x | m2 | | 675,5700 |
| B-06 | 1.2.8. | KNR 0-41 0101/01 | Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni poziomych betonowych - 2x | m2 | | 145,0570 |
| B-06 | 1.2.9. | KNR 0-40 0109/01 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurewych gr.22,0cm | m2 | | 43,6500 |
| B-06 | 1.2.10. | KNR 0-40 0109/01 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurewych gr.16,0cm | m2 | | 136,6120 |
| B-06 | 1.2.11. | KNR 2-02s 0616/04 | Izolacja osłonowa z folii kubełkowej pionowa na sucho jedna warstwa | m2 | | 136,9940 |
| | 1.3. | | PODŁOŻE Z IZOLACJĄ POZIOMĄ | | | 0,0000 |
| B-05 | 1.3.1 | KNNR 2 1201/03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka piaskowa gr.60,0cm, zagęszczana warstwami di ls=0,95 | m3 | | 338,5040 |
| B-04 | 1.3.2 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe, zbrojone z betonu C-12/15 gr.15,0cm, beton podawany pompą z samochodu | m3 | | 84,4550 |
| B-06 | 1.3.2. | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 2 warstwy | m2 | | 564,4320 |
| B-06 | 1.3.3 | KNNR 2 0602/03 | Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurewych XPS gr.5,0cm układanych na sucho - 2 warstwy układane naprzemiennie | m2 | | 542,4210 |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-06 | 1.3.2. | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho - osłona izolacji | m2 | | 542,4200 |
| B-05 | 1.3.4 | KNNR 2 1202/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro | m2 | | 500,9870 |
| B-05 | 1.3.2. | KNNR 2 1202/03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.6,0cm | m2 | | 500,9900 |
| B-05 | 1.3.5 | KNNR 2 1202/03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.7,5cm | m2 | | 37,2330 |
| B-03 | 1.3.2. | KNR 2-02s 1106/07 | Dopłata za zbrojenie podłoża pod posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm | m2 | | 538,2200 |
| B-04 | 1.3.6 | KNR 2-02 0218.1/01 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu | m3 | | 0,8640 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 2. | | | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I DREWNIANE | | | |
| | 2.1. | | PARTER | | | 0,0000 |
| B-04 | 2.1.1 | KNNR 2 0102/04 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów prostokątnych | m2 | | 209,9230 |
| B-04 | 2.1.2 | KNNR 2 0109/06 | Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 16,9980 |
| B-04 | 2.1.3 | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych ścian prostych | m2 | | 216,2770 |
| B-04 | 2.1.4 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 24,2300 |
| B-04 | 2.1.5 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton architektoniczny C-30/35 | m3 | | 4,3730 |
| B-04 | 2.1.6 | KNNR 2 0109/05 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych belek i podciągów | m2 | | 38,6210 |
| B-04 | 2.1.7 | KNNR 2 0109/07 | Betonowanie zbrojonych belek i podciągów w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 4,2200 |
| B-04 | 2.1.8 | KNR 2-02 0212.1/12 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 10,8600 |
| B-04 | 2.1.9 | KNR 2-02 0212.1/11 | Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 4,8900 |
| B-04 | 2.1.10 | KNNR 2 0101/08 | Deskowanie konstrukcji żelbetowych schodów prostych na płycie | m2 | | 34,0320 |
| B-04 | 2.1.11 | KNNR 2 0107/09 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-25/30 | m3 | | 5,8330 |
| B-04 | 2.1.12 | KNR 2-02 0218.1/07 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące | m3 | | 0,8630 |
| B-04 | 2.1.13 | KNNR 2 0103/06 | Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych | m2 | | 250,1940 |
| B-04 | 2.1.14 | KNNR 2 0110/05 | Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 44,7970 |
| B-04 | 2.1.15 | KNNR 2 0101/06 | Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyty zadaszenia nad wejściem | m2 | | 9,7580 |
| B-04 | 2.1.16 | KNNR 2 0107/08 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyty zadaszenia | m3 | | 1,7560 |
| | 2.2. | | PIĘTRO | | | 0,0000 |
| B-04 | 2.2.1 | KNNR 2 0102/04 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów prostokątnych | m2 | | 94,7830 |
| B-04 | 2.2.2 | KNNR 2 0109/06 | Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 6,3980 |
| B-04 | 2.2.3 | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych ścian prostych | m2 | | 6,0300 |
| B-04 | 2.2.4 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton architektoniczny C-30/35 | m3 | | 0,6030 |
| B-04 | 2.2.5 | KNNR 2 0102/05 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów | m2 | | 44,5710 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-04 | 2.2.6 | KNNR 2 0109/07 | Betonowanie zbrojonych belek i podciągów w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 5,2730 |
| B-04 | 2.2.7 | KNR 2-02 0212.1/12 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 6,2390 |
| B-04 | 2.2.8 | KNR 2-02 0212.1/11 | Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 4,2980 |
| B-04 | 2.2.9 | KNNR 2 0103/06 | Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych | m2 | | 277,8390 |
| B-04 | 2.2.10 | KNNR 2 0110/05 | Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 49,6820 |
| | 2.3. | | DACH | | | 0,0000 |
| B-12 | 2.3.1 | kalkulacja indywidualna | Montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego - dźwigary 16x72cm, l=12,65m, wraz z okuciami | szt. | | 9,0000 |
| B-12 | 2.3.2 | kalkulacja indywidualna | Montaż stężeń dźwigarów z drewna klejonego - belki 12x12cm, wraz z okuciami | szt. | | 24,0000 |
| B-13 | 2.3.3 | KNR 2-05 0102/06 | Stężenia dachów z prętów d=20,0mm | t | | 0,2600 |
| B-04 | 2.3.4 | KNNR 2 0102/04 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych rdzeni prostokątnych w ścianach attyki | m2 | | 50,2300 |
| B-04 | 2.3.5 | KNNR 2 0109/06 | Betonowanie zbrojonych rdzeni w ścianach attyki w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 3,1390 |
| B-04 | 2.3.6 | KNR 2-02 0212.1/12 | Wierńce monolityczne na ścianach attyki o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 8,0390 |
| B-04 | 2.3.7 | KNNR 2 0101/03 | Deskowanie konstrukcji żelbetowych podstaw dachowych pod klapę oddymiającą | m2 | | 9,2400 |
| B-04 | 2.3.8 | KNNR 2 0107/04 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podstaw dachowych pod klapę oddymiającą, beton C-25/30 | m3 | | 0,8160 |
| | 2.4. | | ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH BUDYNKU (całość) | | | 0,0000 |
| B-03 | 2.4.1 | KNNR 2 0104/01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - zbrojenie el. żelbetowych wraz z fundamentami | t | | 0,0330 |
| B-03 | 2.4.2 | KNNR 2 0104/04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie j.w. | t | | 34,1840 |
| Razem netto: | | | | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 3. | | | KONSTRUKCJE MUROWE | | | |
| | 3.1 | | PARTER | | | 0,0000 |
| B-07 | 3.1.1 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 297,5820 |
| B-07 | 3.1.2 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany wewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 198,7640 |
| B-07 | 3.1.3 | KNR 2-02 0126/01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 18,0000 |
| B-07 | 3.1.4 | KNR 2-02 0126/02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 13,0000 |
| B-07 | 3.1.5 | KNR 0-27 0160/01 | Ściany działowe z pustaków ceramicznych kl.15 o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm | m2 | | 64,1830 |
| B-07 | 3.1.6 | KNR 0-27 0162/02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm | m2 | | 91,1480 |
| B-07 | 3.1.7 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L | m | | 52,2000 |
| | 3.2 | | PIĘTRO | | | 0,0000 |
| B-07 | 3.2.1 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 119,5580 |
| B-07 | 3.2.2 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany wewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 178,8600 |
| B-07 | 3.2.3 | KNR 2-02 0126/01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 24,0000 |
| B-07 | 3.2.4 | KNR 2-02 0126/02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 7,0000 |
| B-07 | 3.2.5 | KNR 0-27 0160/01 | Ściany działowe z pustaków ceramicznych kl.15 o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm | m2 | | 31,4190 |
| B-07 | 3.2.6 | KNR 2-02 0111/01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków silikatowych NP18 grubości 18,0cm o wysokości do 4,5m | m2 | | 66,1910 |
| B-07 | 3.2.7 | KNR 0-27 0162/02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm | m2 | | 18,6700 |
| B-07 | 3.2.8 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L | m | | 27,6000 |
| B-07 | 3.2.9 | KNR K-03 0501/01 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pojedynczych LK-1 o wymiarach 20x25x24,5cm | m | | 10,2900 |
| B-07 | 3.2.10 | KNR K-03 0501/03 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych podwójnych LK-2 o wymiarach 36x25x24,5cm | m | | 14,2200 |
| B-07 | 3.2.11 | KNR K-03 0501/04 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych potrójnych LK-3 o wymiarach 52x25x24,5cm | m | | 3,4300 |
| B-07 | 3.2.12 | KNR K-03 0201/04 | Komin spalinowy 1-ciągowy z przewietrzeniem o średnicy przewodu 18cm | m | | 10,0000 |
| | 3.3 | | DACH | | | 0,0000 |
| B-07 | 3.3.1 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany attyki z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 144,8010 |
| B-07 | 3.3.2 | KNR K-03 0501/01 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pojedynczych LK-1 o wymiarach 20x25x24,5cm | m | | 4,1100 |
| B-07 | 3.3.3 | KNR K-03 0501/03 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych podwójnych LK-2 o wymiarach 36x25x24,5cm | m | | 8,2200 |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-07 | 3.3.4 | KNR K-03 0501/04 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych potrójnych LK-3 o wymiarach 52x25x24,5cm | m | | 2,7400 |
| B-07 | 3.3.5 | KNR K-03 0201/04 | Komin spalinowy 1-ciągowy z przewietrzeniem o średnicy przewodu 18cm | m | | 6,8500 |
| B-07 | 3.3.6 | KNNR 2 0701/02 | Obudowa kanałów wentylacyjnych i spalinowych na dachu, ścianką z cegieł budowlanych pełnych grubości 1/2 cegły | m | | 33,5650 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 4. | | | POKRYCIE DACHÓW | | | |
| | 4.1 | | DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ | | | 0,0000 |
| B-14 | 4.1.1 | KNR 2-05 1008/01 | Obudowa dachu blachą trapezową powlekaną TR70/200 gr.1,0mm o nachyleniu do 10% | m2 | | 297,6750 |
| B-06 | 4.1.2 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie ścian attyki od strony dachu, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10,0cm | m2 | | 54,6440 |
| B-12 | 4.1.3 | KNNR 2 0402/01 | Montaż na szczytach attyki listew drewnianych 2x4x5cm do montażu obróbki blacharskiej (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 73,3000 |
| B-06 | 4.1.4 | KNR 0-23 2613/02 | Ocieplenie ścian attyki od góry, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm | m2 | | 12,4610 |
| B-14 | 4.1.5 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka attyki | m2 | | 58,8800 |
| B-14 | 4.1.6 | KNNR 2 0507/01 | Jednowarstwowe pokrycie dachów z blachy trapezowej, papą samoprzylepną paroizolacyjną | m2 | | 291,6000 |
| B-06 | 4.1.7 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej gr.20,0cm, klejone do blachy na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - I-sza warstwa | m2 | | 284,4100 |
| B-06 | 4.1.8 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.5,0cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - II-ga warstwa | m2 | | 284,4100 |
| B-06 | 4.1.9 | KNNR 2 0602/04 | Wykonanie kontrspadków z płyt klinowych z wełny mineralnej gr.(0-15,0)cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej | m2 | | 128,1040 |
| B-06 | 4.1.10 | KNR 2-02s 1113/06 | Przyklejenie klinów z wełny mineralnej 10x10cm na styku dachu ze ścianami attyki | m2 | | 71,5000 |
| B-14 | 4.1.11 | KNNR 2 0507/02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywinięciem papy na ściany attyki murowanej | m2 | | 334,4600 |
| | 4.2 | | DACH NA PŁYCIIE ŻELBETOWEJ | | | 0,0000 |
| B-06 | 4.2.1 | KNR 0-44 0101/04 | Gruntowanie ręczne powierzchni dachu | m2 | | 283,5800 |
| B-06 | 4.2.2 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej | m2 | | 283,5800 |
| B-06 | 4.2.3 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie ścian attyki od strony dachu, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10,0cm | m2 | | 88,5840 |
| B-12 | 4.2.4 | KNNR 2 0402/01 | Montaż na szczytach attyki listew drewnianych 2x4x5cm do montażu obróbki blacharskiej (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 66,6400 |
| B-06 | 4.2.5 | KNR 0-23 2613/02 | Ocieplenie ścian attyki od góry, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm | m2 | | 11,3290 |
| B-14 | 4.2.6 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka attyki | m2 | | 53,2720 |
| B-06 | 4.2.7 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie kanałów wentylacyjnych nad dachem, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm | m2 | | 48,1270 |
| B-11 | 4.2.8 | KNR 0-23 2613/06 | Przyklejenie warstwy siatki na kominach przy ociepleniu płytami z wełny mineralnej | m2 | | 36,7700 |
| B-11 | 4.2.9 | KNR 0-23 0931/01 | Nażożenie na podłoże podkładowej farby gruntującej pod wyprawę cienkowarstwową, silikatową | m2 | | 36,7700 |
| B-11 | 4.2.10 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1,5mm na kominach | m2 | | 36,7700 |
| B-04 | 4.2.11 | KNR 2-02 0219/05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu | m2 | | 7,8330 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-14 | 4.2.12 | KNR 2-02u2 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 15cm - obróbka czapki kominowej | m2 | | 5,7600 | |
| B-14 | 4.2.13 | KNR 2-02u2 0618/02 | Pokrycie czapki kominowej z papy zgrzewalnej, 1-warstwowo | szt. | | 7,8500 | |
| B-14 | 4.2.14 | KNR 2-17 0152/02 | Montaż na kominach nasad wentylacyjnych hybrydowych o średnicy 200mm | szt. | | 7,0000 | |
| B-11 | 4.2.15 | KNR 2-17 0152/01 | Montaż na kominach nasad wentylacyjnych hybrydowych o średnicy 150mm | m2 | | 21,0000 | |
| B-06 | 4.2.16 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej gr.20,0cm, klejone do płyty na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - I-sza warstwa | m2 | | 265,2420 | |
| B-06 | 4.2.17 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.5,0cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - II-ga warstwa | m2 | | 260,1520 | |
| B-06 | 4.2.18 | KNNR 2 0602/04 | Wykonanie kontrspadków z płyt klinowych z wełny mineralnej gr.(0-15,0)cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej | m2 | | 260,1520 | |
| B-06 | 4.2.19 | KNR 2-02s 1113/06 | Przyklejenie klinów z wełny mineralnej 10x10cm na styku dachu ze ścianami attyki | m | | 134,0300 | |
| B-14 | 4.2.20 | KNNR 2 0507/02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywiniciem papy na ściany attyki mурowanej | m2 | | 267,7540 | |
| B-00 | 4.2.21 | Kalkulacja indywidualna | Montaż kłap oddymiających typ 150/150 z podstawą z blachy stalowej ocynkowanej, h=50,0cm i kryte poliwęglanem kanalikowym wraz z niezbędnym osprzętem | m2 | | 2,2500 | |
| | 4.3 | | DACH NAD ŁĄCZNIKIEM | | | 0,0000 | |
| B-12 | 4.3.1 | KNNR 2 0402/01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty 12x12cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 6,6400 | |
| B-12 | 4.3.2 | KNNR 2 0402/05 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle 8x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 17,5000 | |
| B-12 | 4.3.3 | KNR 2-02u2 0411/02 | Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych | m | | 6,6400 | |
| B-06 | 4.3.4 | KNNR 2 0604/02 | Izolacja z folii polietylenowej wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m2 | | 11,6380 | |
| B-12 | 4.3.5 | KNR 2-02u2 0409/03 | Kontrłaty 5,0x2,5cm z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 | m3 | | 0,0220 | |
| B-12 | 4.3.6 | KNR 2-02u2 0410/01 | Deskowanie ażurowe połaci dachowych, R=0,6, M=0,6 | m2 | | 11,6400 | |
| B-12 | 4.3.7 | KNR 2-02u2 0411/01 | Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych | m2 | | 11,6400 | |
| B-14 | 4.3.8 | KNR 2-02u2 0535/01 | Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 | m2 | | 11,6400 | |
| B-14 | 4.3.9 | KNR 2-02u2 0539/02 | Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną | m | | 6,2000 | |
| B-14 | 4.3.10 | KNR 2-02u2 0539/01 | Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą dachówkową, powlekaną | m | | 3,5500 | |
| B-13 | 4.3.11 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blachy koszowe | m2 | | 1,0800 | |
| B-06 | 4.3.12 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej układane na sucho, na stropie | m2 | | 10,6240 | |
| B-06 | 4.3.13 | KNNR 2 0602/05 | Izolacje jednowarstwowe poziome, cieplne z płyt z wełny mineralnej gr.25,0cm, układane na sucho | m2 | | 9,5700 | |
| B-13 | 4.3.14 | KNR 2-02u2 0517/06 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej w rozwinięciu 35cm | m | | 5,5000 | |
| Razem netto: | | | | | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|--|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 5. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | | | |
| | 5.1 | | PARTER | | | 0,0000 |
| B-10 | 5.1.1 | KNNR 2 0801/03 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów | m2 | | 1 239,7490 |
| B-10 | 5.1.2 | KNR 2-02 0810/06 | Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie | m2 | | 40,2000 |
| B-10 | 5.1.3 | KNNR 2 0801/04 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów | m2 | | 234,2890 |
| B-10 | 5.1.4 | KNNR 2 0801/05 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych | m2 | | 8,8560 |
| B-06 | 5.1.5 | KNR 0-39 0115/03 | Uszczelnienie powierzchni ścian pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki.) pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą | m2 | | 58,8720 |
| B-06 | 5.1.6 | KNR 0-41 0105/01 | Uszczelnienie naroży pionowych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą | m | | 25,2000 |
| B-10 | 5.1.7 | KNR 2-02u2 2802/04 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm | m2 | | 80,1840 |
| B-10 | 5.1.8 | Kalkulacja indywidualna | Montaż na ścianach lusterek na kleju (robocizna w cenie materiału), lustra 60x90cm i 240x90cm z tafli szlifowanych po bokach | m2 | | 5,4000 |
| B-06 | 5.1.9 | KNR 2-02u2 1134/02 | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian | m2 | | 557,8930 |
| B-10 | 5.1.10 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | | 593,3900 |
| B-09 | 5.1.11 | KNNR 2 1406/04 | Wykończenie ścian (lamperia) w technice tapety natryskowej | m2 | | 159,0100 |
| B-09 | 5.1.12 | KNNR 2 1406/06 | Lakierowanie natrysku lakierem akrylowym | m2 | | 15 901,0000 |
| B-10 | 5.1.13 | KNNR 2 1406/02 | Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego | m2 | | 217,9600 |
| B-09 | 5.1.14 | KNNR 2 1401/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą (do poziomego sufitu podwieszonego) | m2 | | 899,6090 |
| B-09 | 5.1.15 | KNNR 2 1401/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 126,7300 |
| B-10 | 5.1.16 | KNR 2-02 1113/06 | Taśmy obojowe na ścianach korytarzy szer. 30,0cm | m | | 15,7500 |
| B-10 | 5.1.17 | Kalkulacja indywidualna | Montaż na ścianach lusterek na kleju (robocizna w cenie materiału), lustra 90x200cm szlifowanych po bokach | m2 | | 7,2000 |
| B-10 | 5.1.18 | KNR 2-02 2007/03 | Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych | m2 | | 66,3120 |
| B-10 | 5.1.19 | KNR 2-02 2006/04 | Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI (suche tynki gipsowe) na rusztach | m2 | | 66,3100 |
| B-10 | 5.1.20 | KNR 2-02 2006/08 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach | m2 | | 66,3100 |
| B-09 | 5.1.21 | KNNR 2 1402/05 | Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 66,3100 |
| B-10 | 5.1.22 | KNR 2-02u2 2702/01 | Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi, kasetonowymi, perforowanymi 60x60 cm | m2 | | 32,6200 |
| B-06 | 5.1.23 | KNR 0-39 0115/01 | Uszczelnienie powierzchni posadzki, pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą | m2 | | 21,8200 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|----------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-06 | 5.1.24 | KNR 0-41 0104/01 | Uszczelnienie naroży poziomych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą | m | 30,0200 | | |
| B-05 | 5.1.25 | KNR 2-02u2 2805/06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 31,8090 | | |
| B-05 | 5.1.26 | KNR 2-02u2 2806/06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 45,2100 | | |
| B-05 | 5.1.27 | KNR 2-02u2 2809/02 | Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 40x8cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 | m | 12,6100 | | |
| B-05 | 5.1.28 | KNR 2-02u2 2809/04 | Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 40x8cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 | m | 38,7100 | | |
| B-05 | 5.1.29 | KNR 2-02u2 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 38,5340 | | |
| B-05 | 5.1.30 | KNR 2-02u2 2809/02 | Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 30x6cm przy schodach, R=1,5 | m | 22,3500 | | |
| B-05 | 5.1.31 | KNR 2-02s 1115/02 | Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny z PCV | m2 | 151,2430 | | |
| B-05 | 5.1.32 | KNNR 2 1206/02 | Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,6mm | m2 | 114,0100 | | |
| B-05 | 5.1.33 | KNNR 2 1206/02 | Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka sportowa z wykładziny PCV gr.4,0mm | m2 | 37,2330 | | |
| B-05 | 5.1.34 | KNNR 2 1206/07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 151,2400 | | |
| B-05 | 5.1.35 | KNR 2-02s 1113/07 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny s = 10,0cm | m | 94,9800 | | |
| B-05 | 5.1.36 | KNR 2-02s 1113/07 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny sportowej s = 10,0cm | m | 23,4200 | | |
| B-05 | 5.1.37 | KNR 2-02s 1113/06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy oblicowe do cokołów | m | 118,4000 | | |
| B-00 | 5.1.38 | KNR 2-23 0309/02 | Osadzenie tulei do słupków do siatkówki | szt. | 2,0000 | | |
| B-00 | 5.1.39 | KNR 2-23 0309/07 | Osadzenie ramek podłogowych z deklek na tuleje | szt. | 2,0000 | | |
| B-06 | 5.1.40 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,3mm, układane na sucho - 2 warstwy | m2 | 291,6000 | | |
| B-05 | 5.1.41 | KNR 2-02s 1110/04 | Podłogi ślepe gr.19,0mm z desek struganych szer.10-12cm mocowanych w odstępach 1,0cm, na legarach struganych 4-stronnie 90x19mm, z drewna iglastego nasyczonego ułożonych krzyżowo co 50,0cm na podkładkach gumowych 15x15x1 cm | m2 | 291,6000 | | |
| B-05 | 5.1.42 | KNR 0-21 4007/03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych wodoodpornych OSB gr.18,0mm - 2 warstwy | m2 | 291,6000 | | |
| B-06 | 5.1.43 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej gr.0,2mm, układane na sucho - 2 warstwy | m2 | 291,6000 | | |
| B-05 | 5.1.44 | KNNR 2 1206/01 | Nawierzchnia posadzki sportowej z wykładziny rulonowej, korkowej gr.4,0mm | m2 | 291,6000 | | |
| B-05 | 5.1.45 | KNNR 2 1206/07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 291,6000 | | |
| B-05 | 5.1.46 | KNNR 2 1206/06 | Listwy przyścienne drewniane, wentylowane 19x70mm | m2 | 68,5000 | | |
| B-09 | 5.1.47 | KNR 2-31 1301/01 | Malowanie ręczne linii boiskowych farbą do malowania lini - w kolorze białym | m2 | 10,0750 | | |
| B-00 | 5.1.48 | Kalkulacja indywidualna | Montaż wycieraczek systemowych | m2 | 3,4200 | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| | 5.2 | | PIĘTRO | | | 0,0000 |
| B-10 | 5.2.1 | KNNR 2 0801/03 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów | m2 | | 626,4040 |
| B-10 | 5.2.2 | KNR 2-02 0810/06 | Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie | m2 | | 35,6100 |
| B-10 | 5.2.3 | KNNR 2 0801/04 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów | m2 | | 269,1950 |
| B-06 | 5.2.4 | KNR 0-39 0115/03 | Uszczelnienie powierzchni ścian pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki.) pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą | m2 | | 17,7170 |
| B-06 | 5.2.5 | KNR 0-41 0105/01 | Uszczelnienie naroży pionowych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą | m | | 8,4000 |
| B-10 | 5.2.6 | KNR 2-02u2 2802/04 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm | m2 | | 107,9130 |
| B-10 | 5.2.7 | Kalkulacja indywidualna | Montaż na ścianach luster na kleju (robocizna w cenie materiału), lustro 150x90cm, 90x90cm i 162x75cm z tafli szlifowanych po bokach | m2 | | 6,0750 |
| B-09 | 5.2.8 | KNR 2-02u2 1134/02 | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian | m2 | | 558,4420 |
| B-10 | 5.2.9 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | | 475,6600 |
| B-09 | 5.2.10 | KNNR 2 1406/04 | Wykończenie ścian (lamperia) w technice tapety natryskowej | m2 | | 121,1400 |
| B-09 | 5.2.11 | KNNR 2 1406/06 | Lakierowanie natrysku lakierem akrylowym | m2 | | 121,1400 |
| B-09 | 5.2.12 | KNNR 2 1406/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą (do poziomu sufitu podwieszonego) | m2 | | 390,1300 |
| B-09 | 5.2.13 | KNNR 2 1406/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 164,3990 |
| B-10 | 5.2.14 | KNR 2-02 1113/06 | Taśmy obojowe na ścianach korytarzy szer. 30,0cm | m | | 12,0000 |
| B-10 | 5.2.15 | KNR 2-02 2007/03 | Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych | m2 | | 41,0800 |
| B-10 | 5.2.16 | KNR 2-02 2006/04 | Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI (suche tynki gipsowe) na rusztach | m2 | | 41,0800 |
| B-10 | 5.2.17 | KNR 2-02 2006/08 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach | m2 | | 41,0800 |
| B-09 | 5.2.18 | KNNR 2 1402/05 | Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 41,0800 |
| B-10 | 5.2.19 | KNR 2-02u2 2702/01 | Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi, kasetonowymi, perforowanymi 60x60 cm | m2 | | 63,7740 |
| B-06 | 5.2.20 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej układane na sucho, na stropie | m2 | | 271,4450 |
| B-06 | 5.2.21 | KNNR 2 0602/03 | Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styropianowych akustycznych gr.3,0cm układanych na sucho | m2 | | 271,4500 |
| B-06 | 5.2.22 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho - osłona izolacji | m2 | | 271,4500 |
| B-05 | 5.2.23 | KNNR 2 1202/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro | m2 | | 271,4500 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-05 | 5.2.24 | KNNR 2 1202/03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.6,0cm | m2 | | 271,4500 |
| B-03 | 5.2.25 | KNR 2-02s 1106/07 | Dopłata za zbrojenie podłoża pod posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm | m2 | | 271,4500 |
| B-06 | 5.2.26 | KNR 0-39 0115/01 | Uszczelnienie powierzchni posadzki, pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą | m2 | | 5,9000 |
| B-06 | 5.2.27 | KNR 0-41 0104/01 | Uszczelnienie naroży poziomych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą | m | | 9,4200 |
| B-05 | 5.2.28 | KNR 2-02u2 2805/06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | | 41,0800 |
| B-05 | 5.2.29 | KNR 2-02s 1115/02 | Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny z PCV | m2 | | 204,0720 |
| B-05 | 5.2.30 | KNNR 2 1206/02 | Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,6mm | m2 | | 204,0720 |
| B-05 | 5.2.31 | KNNR 2 1206/07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 204,0720 |
| B-05 | 5.2.32 | KNR 2-02s 1113/07 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny s = 10,0cm | m | | 101,5200 |
| B-05 | 5.2.33 | KNR 2-02s 1113/06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy oblicowe do cokołów | m | | 101,5200 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 6. | | | ŚLUSARKA I STOLARKA | | | |
| | 6.1 | | STORKA OKIENNA PCV | | | 0,0000 |
| B-08 | 6.1.1 | KNR 0-19 1023/10 | Montaż okien z PCV uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 - okna O-1 105x215cm wyposażone wg wykazu stolarki PT | m2 | | 60,9530 |
| B-08 | 6.1.2 | KNR 0-19 1023/05 | Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 - okna O-2 105x95cm wyposażone wg wykazu stolarki PT | m2 | | 5,9850 |
| B-08 | 6.1.3 | KNR 0-19 1023/11 | Montaż okien uchylno-rozwieranych, wielokwaterowych o pow. ponad 2,5m2 - okna sali gimnastycznej O-3 225x470cm, wyposażone wg wykazu stolarki PT | m2 | | 84,6000 |
| B-08 | 6.1.4 | KNR 0-19 1023/04 | Montaż naświetla okiennego wewnętrznego, stałego o powierzchni ponad 1,0m2, szklenie szkłem bezpiecznym - N-1 105x210cm | m2 | | 1,1550 |
| B-00 | 6.1.5 | KNNR 2 1106/03 | Żaluzje fasadowe podnoszone mechanicznie 225x409cm | m2 | | 84,6000 |
| B-08 | 6.1.6 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych np z aglomarmuru szer. 25,0cm i gr. 2,5cm w ścianach murowanych | m | | 34,6500 |
| B-08 | 6.1.7 | KNR 2-17 0146/01 | Nawietrzaki ściennie, podokienne, prostokątne z filtrem wymiennym z włókniny | szt. | | 8,0000 |
| | 6.2 | | ŚLUSARKA ALUMINIOWA | | | 0,0000 |
| B-08 | 6.2.1 | KNNR 7 0503/06 | Fasada z profili aluminiowych z oknami uchylno-rozwiernymi o powierzchni ponad 2m2 - F-1 390x210cm, wyposażona wg wykazu stolarki PT | m2 | | 8,1900 |
| B-00 | 6.2.2 | KNNR 2 1106/03 | Żaluzje fasadowe podnoszone mechanicznie 390x240cm | m2 | | 8,1900 |
| B-08 | 6.2.3 | KNNR 7 0505/01 | Fasada aluminiowo-szklana z drzwiami zewnętrznymi o powierzchni do 7m2 - Dz-2 195x300cm, wyposażona wg wykazu stolarki PT | m2 | | 5,7600 |
| B-08 | 6.2.4 | KNNR 7 0505/03 | Fasady aluminiowo-szklane z drzwiami zewnętrznymi o powierzchni ponad 10,0m2 - Dz-1 390x300cm i Dz-1* 350x510cm, wyposażone wg wykazu stolarki PT | m2 | | 41,2500 |
| | 6.3 | | DRZWI P.POŻ I DYMOuszczelne o ODPORNIOŚCI EIS 60 | | | 0,0000 |
| B-08 | 6.3.1 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi stalowe ppoż i dymoszczelne o odporności EIS 60, drzwi 2-skrzydłowe, pełne z bulajem w każdym skrzydle, wyposażone wg wykazu stolarki PT, drzwi Dp-1 180x200cm | m2 | | 10,8000 |
| B-08 | 6.3.2 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi stalowe ppoż i dymoszczelne o odporności EIS 60, drzwi 1,5-skrzydłowe, pełne, wyposażone wg wykazu stolarki PT, drzwi Dp-2 120x200cm | m2 | | 2,4000 |
| B-08 | 6.3.3 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi stalowe ppoż i dymoszczelne o odporności EIS 60, drzwi 1-skrzydłowe, pełne, z bulajem, wyposażone wg wykazu stolarki PT, drzwi Dp-4 90x200cm | m2 | | 1,8000 |
| | 6.4 | | DRZWI PŁYCIOWE WEWNĘTRZNE | | | 0,0000 |
| B-08 | 6.4.1 | KNNR 2 1104/01 | Ościeżnice wewnątrzlokalowe, metalowe, kątowe duże, | szt. | | 22,0000 |
| B-08 | 6.4.2 | KNNR 2 1104/01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi 2-skrzydłowych, metalowe, kątowe duże systemowe | szt. | | 1,0000 |
| B-08 | 6.4.3 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-1, D-1* 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 16,2000 |
| B-08 | 6.4.4 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, z tulejami wentylacyjnymi, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-1**, D-3 i D-3* 90x200cm oraz skrzydła D-1**n 100x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 11,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-08 | 6.4.5 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, z bulajem, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-2 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 5,4000 |
| B-08 | 6.4.6 | KNNR 2 1103/01 | Drzwi 2-skrzydłowe, płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-4 180x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 7,2000 |
| B-08 | 6.4.7 | Kalkulacja indywidualna | Zabudowa systemowa typ "T", kabin prysznicowych z płyty HPL gr.13,0mm z kotarami w miejsce drzwi - zespół 3 kabin pomiędzy ścianami stałymi | kpl | | 2,0000 |
| B-08 | 6.4.8 | Kalkulacja indywidualna | Montaż ścianek systemowych z płyty HPL gr.13,0mm h=220,0cm, z drzwiami, na uchwytach systemowych - robocizna w cenie ścianek | m2 | | 28,6850 |
| | 6.5 | | WINDA SCHODOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I OSŁONY GRZEJNIKOWE | | | 0,0000 |
| B-00 | 6.5.1 | Kalkulacja indywidualna | Montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych | kpl | | 1,0000 |
| B-13 | 6.5.2 | KNR 5-08 0701/16 | Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych pod osłony grzejnikowe o ciężarze do 10,0kg do ściany | szt. | | 48,0000 |
| B-10 | 6.5.3 | KNR 2-02u1 000500/01 | Osłony na grzejniki z płyty HPL gr.10,0mm | m2 | | 43,7000 |
| | 6.6 | | WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ | | | 0,0000 |
| B-00 | 6.6.1 | KNR 2-05 0208/05 | Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250kg - montaż do ścian konstrukcji pod tablice do koszykownki, sama R | t | | 0,1200 |
| B-00 | 6.6.2 | Kalkulacja indywidualna | Kosze do gry w koszykownkę wg PT - elementy | kpl | | 2,0000 |
| B-00 | 6.6.3 | Kalkulacja indywidualna | Elementy wyposażenia boiska do siatkówki | kpl | | 1,0000 |
| B-00 | 6.6.4 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drabinek gimnastycznych 100x300cm | szt. | | 24,0000 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 7. | | | ELEWACJE | | | |
| | 7.1 | | STRONA PÓLNO-CNO-WSCHODNIA | | | 0,0000 |
| B-11 | 7.1.1 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na cokołach przy ociepleniu ścian budynków płytami styrodurowymi - 2 warstwy | m2 | | 17,4530 |
| B-11 | 7.1.2 | KNR 0-23 2612/04 | Dodatkowe mocowanie płyt ocieplenia za pomocą dybli plastikowych - przyjęto 6szt/m2 | szt. | | 105,0000 |
| B-11 | 7.1.3 | KNR 0-23 0931/01 | Nalozenie na podloze farby podkladowej, | m2 | | 17,4500 |
| B-11 | 7.1.4 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubosci 1,5mm na cokołach | m2 | | 17,4500 |
| B-11 | 7.1.5 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.30,0cm przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza i rącznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 130,7850 |
| B-11 | 7.1.6 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.3,0cm przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza i rącznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 27,9500 |
| B-11 | 7.1.7 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 109,6000 |
| B-11 | 7.1.8 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 24,7000 |
| B-11 | 7.1.9 | KNR 2-02u2 0541/01 | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 35cm | m2 | | 6,3000 |
| B-11 | 7.1.10 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 158,7400 |
| B-11 | 7.1.11 | KNNR 2 0505/07 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych d=100mm z blachy powlekanej | m | | 24,6600 |
| B-11 | 7.1.12 | KNR 2-02 0508/09 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej | szt. | | 3,0000 |
| B-11 | 7.1.13 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 228,4750 |
| B-11 | 7.1.14 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 228,5000 |
| B-11 | 7.1.15 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 13,7320 |
| | 7.2 | | STRONA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA | | | 0,0000 |
| B-11 | 7.2.1 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na cokołach przy ociepleniu ścian budynków płytami styrodurowymi - 2 warstwy | m2 | | 22,7050 |
| B-11 | 7.2.2 | KNR 0-23 2612/04 | Dodatkowe mocowanie płyt ocieplenia za pomocą dybli plastikowych - przyjęto 6szt/m2 | szt. | | 138,0000 |
| B-11 | 7.2.3 | KNR 0-23 0931/01 | Nalozenie na podloze farby podkladowej | m2 | | 22,7100 |
| B-11 | 7.2.4 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubosci 1,5mm na cokołach | m2 | | 22,7100 |
| B-11 | 7.2.5 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.20,0cm przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza i rącznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 190,1250 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-11 | 7.2.6 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian attyki zadaszenia płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 5,3260 |
| B-11 | 7.2.7 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm w systemie płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 7,8400 |
| B-11 | 7.2.8 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 65,1700 |
| B-11 | 7.2.9 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 19,0800 |
| B-11 | 7.2.10 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 203,2900 |
| B-11 | 7.2.11 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej szer.25,0cm w ścianach murowanych na zaprawie podkładowej | m | | 6,3000 |
| B-05 | 7.2.12 | KNR 2-02u2 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych o grubości warstwy 5mm | m2 | | 11,0480 |
| B-13 | 7.2.13 | KNNR 2 1301/01 | Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej | m | | 6,4400 |
| B-13 | 7.2.14 | KNR-W 2-05 1006/01 | Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod obudowę z blachy perforowanej, R=0,5 | t | | 0,2380 |
| B-13 | 7.2.15 | KNR 2-05 1007/01 | Oslona schodów zewnętrznych z paneli z blachy perforowanej, nierdzewnej gr.3,0mm na konstrukcji stalowej | m2 | | 16,7910 |
| B-11 | 7.2.16 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 211,0550 |
| B-11 | 7.2.17 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 211,0000 |
| B-11 | 7.2.18 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 15,0930 |
| | 7.3 | | STRONA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA | | | 0,0000 |
| B-11 | 7.3.1 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na cokołach przy ociepleniu ścian budynków płytami styrodurowymi - 2 warstwy | m2 | | 16,8800 |
| B-11 | 7.3.2 | KNR 0-23 2612/04 | Dodatkowe mocowanie płyt ocieplenia za pomocą dybli plastikowych - przyjęto 6szt/m2 | szt. | | 102,0000 |
| B-11 | 7.3.3 | KNR 0-23 0931/01 | Nalóżenie na podłoże farby podkładowej | m2 | | 16,8800 |
| B-11 | 7.3.4 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubości 1,5mm na cokołach | m2 | | 16,8800 |
| B-11 | 7.3.5 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.20,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 207,2020 |
| B-11 | 7.3.6 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 23,5400 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-11 | 7.3.7 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 143,0100 | |
| B-11 | 7.3.8 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 22,8300 | |
| B-11 | 7.3.9 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej szer.25,0cm w ścianach murowanych na zaprawie podkładowej | m | | 23,1000 | |
| B-09 | 7.3.10 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 239,4760 | |
| B-11 | 7.3.11 | KNNR 2 0505/07 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych d=100mm z blachy powlekanej | m | | 15,4000 | |
| B-11 | 7.3.12 | KNR 2-02 0508/09 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej | szt. | | 2,0000 | |
| B-11 | 7.3.13 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 265,0500 | |
| B-11 | 7.3.14 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 265,0000 | |
| B-11 | 7.3.15 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 19,0220 | |
| B-06 | 7.3.16 | KNR 0-23 2612/01 | Ocieplenie stropu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.20,0cm | m2 | | 7,7610 | |
| B-10 | 7.3.17 | KNR 2-02 2007/03 | Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych | m2 | | 7,7610 | |
| B-10 | 7.3.18 | KNR 2-02 2006/04 | Okładziny stropów pojedyncze z płyt włóknowo-cementowych gr.12,5mm na rusztach | m2 | | 8,8360 | |
| | 7.4 | | STRONA PÓLNO-CNAO-ZACHODNIA | | | 0,0000 | |
| B-11 | 7.4.1 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na cokołach przy ociepleniu ścian budynków płytami styrodureowymi - 2 warstwy | m2 | | 8,1800 | |
| B-11 | 7.4.2 | KNR 0-23 2612/04 | Dodatkowe mocowanie płyt ocieplenia za pomocą dybli plastikowych - przyjęto 6szt/m2 | szt. | | 48,0000 | |
| B-09 | 7.4.3 | KNR 0-23 0931/01 | Nalozenie na podloze farby podkladowej | m2 | | 8,1800 | |
| B-11 | 7.4.4 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubosci 1,5mm na cokolach | m2 | | 8,1800 | |
| B-11 | 7.4.5 | KNR 0-23 2615/02 | Ocieplenie ścian w systemie płytami z wełny mineralnej gr.20,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 197,0420 | |
| B-11 | 7.4.6 | KNR 0-23 2615/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm płytami z wełny mineralnej gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 2,7480 | |
| B-11 | 7.4.7 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej | m | | 22,6900 | |
| B-11 | 7.4.8 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej | m | | 23,3700 | |
| B-09 | 7.4.9 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową- styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 199,7900 | |
| B-11 | 7.4.10 | KNR 2-02 1213/04 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m | m | | 6,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-11 | 7.4.11 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 215,2480 | |
| B-11 | 7.4.12 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 215,2000 | |
| B-11 | 7.4.13 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 16,0320 | |
| | 7.5 | | ŁĄCZNIK | | | 0,0000 | |
| B-11 | 7.5.1 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.20,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 25,9450 | |
| B-11 | 7.5.2 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 4,2800 | |
| B-11 | 7.5.3 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 21,4000 | |
| B-11 | 7.5.4 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 6,2400 | |
| B-11 | 7.5.5 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej szer.25,0cm w ścianach murowanych na zaprawie podkładowej | m | | 4,2000 | |
| B-09 | 7.5.6 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 30,2300 | |
| B-11 | 7.5.7 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 38,3380 | |
| B-11 | 7.5.8 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 38,3380 | |
| B-11 | 7.5.9 | Kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 2,5950 | |
| | | | Razem netto: | | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 8. | | | ROBOTY BUDOWLANE - SALE LEKCYJNE | | | |
| | 8.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | 0,0000 |
| B-02 | 8.1.1 | KNNR 1 0213/01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi z wyrównaniem terenu do poziomu posadowienia warstw posadzkowych (-0,93) | m3 | | 32,6630 |
| B-02 | 8.1.2 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy fundamentowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | | 115,1940 |
| B-02 | 8.1.2 | KNNR 1 0503/03 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III | m2 | | 90,7040 |
| B-02 | 8.1.3 | KNNR 1 0214/03 | Zasypanie wykopów fundamentowych, ziemią z odkładu o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami | m3 | | 86,9190 |
| B-02 | 8.1.3 | KNNR 1 0206/01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - załadunek i odwóz zbędnej ziemi | m3 | | 60,9350 |
| | 8.2 | | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | 0,0000 |
| B-04 | 8.2.1 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm, beton podawany pompą z samochodu | m3 | | 5,1460 |
| B-06 | 8.2.2 | KNNR 2 0601/09 | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy | m2 | | 51,4600 |
| B-04 | 8.2.3 | KNNR 2 0102/01 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ław fundamentowych | m2 | | 42,9560 |
| B-04 | 8.2.4 | KNNR 2 0102/02 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych stóp fundamentowych | m2 | | 7,6800 |
| B-04 | 8.2.5 | KNNR 2 0109/03 | Betonowanie zbrojonych stóp i ław fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 XC3 | m3 | | 15,4420 |
| B-04 | 8.2.6 | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych | m2 | | 205,7380 |
| B-04 | 8.2.7 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 XC3 | m3 | | 25,6690 |
| B-06 | 8.2.8 | KNR 0-41 0103/01 | Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni pionowych betonowych - 2x | m2 | | 256,3800 |
| B-06 | 8.2.9 | KNR 0-41 0101/01 | Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni poziomych betonowych - 2x | m2 | | 24,6690 |
| B-06 | 8.2.10 | KNR 0-40 0109/01 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurewych gr.12,0cm | m2 | | 58,9560 |
| B-06 | 8.2.11 | KNR 2-02s 0616/04 | Izolacja osłonowa z folii kubełkowej pionowa na sucho jedna warstwa | m2 | | 34,9200 |
| | 8.3 | | PODŁOŻE Z IZOLACJĄ POZIOMĄ | | | 0,0000 |
| B-05 | 8.3.1 | KNNR 2 1201/03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka piaskowa gr.60,0cm, zagęszczana warstwami di ls=0,95 | m3 | | 92,2850 |
| B-05 | 8.3.2 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe, zbrojone z betonu C-12/15 gr.15,0cm, beton podawany pompą z samochodu | m3 | | 23,0710 |
| B-06 | 8.3.3 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 2 warstwy | m2 | | 170,6030 |
| B-06 | 8.3.4 | KNNR 2 0602/03 | Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurewych XPS gr.5,0cm układanych na sucho - 2 warstwy układane naprzemiennie | m2 | | 153,8080 |
| B-06 | 8.3.5 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho - osłona izolacji | m2 | | 153,8100 |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-05 | 8.3.6 | KNNR 2 1202/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro | m2 | | 153,8100 |
| B-05 | 8.3.7 | KNNR 2 1202/03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.7,5cm | m2 | | 153,8100 |
| B-03 | 8.3.8 | KNR 2-02s 1106/07 | Dopłata za zbrojenie podłoża pod posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm | m2 | | 153,8100 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 9. | | | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE | | | |
| | 9.1 | | PARTER | | | 0,0000 |
| B-04 | 9.1.1 | KNNR 2 0102/04 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów prostokątnych | m2 | | 23,1000 |
| B-04 | 9.1.2 | KNNR 2 0109/06 | Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 1,4440 |
| B-04 | 9.1.3 | KNNR 2 0102/05 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów | m2 | | 25,8720 |
| B-04 | 9.1.4 | KNNR 2 0109/07 | Betonowanie zbrojonych belek i podciągów w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 3,1240 |
| B-04 | 9.1.5 | KNR 2-02 0212.1/12 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 2,8030 |
| B-04 | 9.1.6 | KNNR 2 0103/06 | Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych | m2 | | 151,7640 |
| B-04 | 9.1.7 | KNNR 2 0110/05 | Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 30,3540 |
| | 9.2 | | DACH | | | 0,0000 |
| B-04 | 9.2.1 | KNNR 2 0102/04 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych rdzeni prostokątnych w ścianach attyki | m2 | | 11,1740 |
| B-04 | 9.2.2 | KNNR 2 0109/06 | Betonowanie zbrojonych rdzeni w ścianach attyki w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 0,6700 |
| B-04 | 9.2.3 | KNR 2-02 0212.1/12 | Wierńce monolityczne na ścianach attyki o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C-25/30 | m3 | | 1,2950 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 10. | | | KONSTRUKCJE MUROWE | | | |
| | 10.1 | | PARTER | | | 0,0000 |
| B-07 | 10.1.1 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 74,0170 |
| B-07 | 10.1.2 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany wewnętrzne z pustaków ceramicznych kl.20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 42,1660 |
| B-07 | 10.1.3 | KNR 2-02 0111/01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków silikatowych NP24 grubości 24,0cm o wysokości do 4,5m | m2 | | 64,8130 |
| B-07 | 10.1.4 | KNR 2-02 0126/01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 16,0000 |
| B-07 | 10.1.5 | KNR 2-02 0126/02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków | szt. | | 7,0000 |
| B-07 | 10.1.6 | KNR 0-27 0160/01 | Ściany działowe z pustaków ceramicznych kl.15 o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm | m2 | | 58,3320 |
| B-07 | 10.1.7 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L | m | | 15,0000 |
| | 10.2 | | DACH | | | 0,0000 |
| B-07 | 10.2.1 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany attyki z pustaków ceramicznych kl. 20 o wysokości do 4,5m i grubości 25cm | m2 | | 33,5040 |
| B-07 | 10.2.2 | KNR K-03 0501/03 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych podwójnych LK-2 o wymiarach 36x25x24,5cm | m | | 2,3000 |
| B-07 | 10.2.3 | KNR K-03 0201/04 | Komin spalinowy 1-ciągowy z przewietrzeniem o średnicy przewodu 18cm | m | | 6,9000 |
| B-07 | 10.2.4 | KNR 2 0701/02 | Obudowa kanałów wentylacyjnych i spalinowych na dachu, ścianką z cegieł budowlanych pełnych grubości 1/2 cegły | m2 | | 14,1220 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 11. | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| B-01 | 11.1 | KNR AT-17 0106/03 | Wycięcie piłą diamentową otworu okiennego i drzwiowego w ścianie o grubości powyżej 15cm | m2 | | 3,5500 |
| B-01 | 11.2 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | 1,1920 |
| B-07 | 11.3 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L | m | | 3,0000 |
| B-01 | 11.4 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2m2 | m2 | | 16,8000 |
| B-01 | 11.5 | KNR 0-23 2614/02 | Rozbiórka ciepłota ścian budynku w systemie płytami styropianowymi wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, R=0,3, M=0, S=0,5 | m2 | | 23,5410 |
| B-01 | 11.6 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | 9,0480 |
| B-01 | 11.7 | KNR 4-01 0818/05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 36,6230 |
| B-01 | 11.8 | KNR 4-01 0804/07 | Zerwanie posadzki cementowej wraz z izolacją, R=1,5 | m2 | | 28,9230 |
| B-01 | 11.9 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 9,8700 |
| B-01 | 11.10 | KNR 4-01 0108/11 | Załadunek i wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | | 14,5940 |
| B-01 | 11.11 | KNR 4-01 0713/01 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2 | | 39,0850 |
| B-01 | 11.12 | KNR 4-01 0713/02 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach | m2 | | 35,7430 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 12. | | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | | | |
| B-05 | 12.1 | KNR 2-02U2 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki | m2 | | 39,9680 |
| B-01 | 12.2 | KNR 4-01 0803/01 | Uzupełnienie posadzki cementowej gr.6,0cm o powierzchni do 5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro | m2 | | 32,2680 |
| B-10 | 12.3 | KNNR 2 0801/03 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów | m2 | | 445,8710 |
| B-10 | 12.4 | KNR 2-02 0810/06 | Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie | m2 | | 23,8000 |
| B-10 | 12.5 | KNNR 2 0801/04 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów | m2 | | 146,8770 |
| B-10 | 12.6 | KNR 2-02u2 1134/02 | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian | m2 | | 405,0980 |
| B-10 | 12.7 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | | 405,1000 |
| B-09 | 12.8 | KNNR 2 1406/04 | Wykończenie ścian (lamperia) w technice tapety natryskowej | m2 | | 51,3600 |
| B-09 | 12.9 | KNNR 2 1406/06 | Lakierowanie natrysku lakierem akrylowym | m2 | | 51,3600 |
| B-09 | 12.10 | KNNR 2 1406/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą (do poziomu sufitu podwieszonego) | m2 | | 377,5400 |
| B-10 | 12.11 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni istniejącego sufitu do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową | m2 | | 65,2160 |
| B-09 | 12.12 | KNNR 2 1401/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 169,2070 |
| B-10 | 12.13 | KNR 2-02 2007/03 | Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych | m2 | | 22,5850 |
| B-10 | 12.14 | KNR 2-02 2006/04 | Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI (suche tynki gipsowe) na rusztach | m2 | | 22,5850 |
| B-10 | 12.15 | KNR 2-02 2006/08 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach | m2 | | 22,5850 |
| B-09 | 12.16 | KNNR 2 1402/05 | Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 22,5850 |
| B-10 | 12.17 | KNR 2-02u2 2702/01 | Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi, kasetonowymi, perforowanymi 60x60 cm | m2 | | 40,4990 |
| B-05 | 12.18 | KNR 2-02s 1115/02 | Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny z PCV | m2 | | 196,2680 |
| B-05 | 12.19 | KNNR 2 1206/02 | Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,6mm | m2 | | 152,8280 |
| B-05 | 12.20 | KNNR 2 1206/07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 152,8280 |
| B-05 | 12.21 | KNR 2-02s 1113/07 | Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny s = 10,0cm | m | | 94,1000 |
| B-05 | 12.22 | KNR 2-02s 1113/06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy oblicowe do cokołów | m | | 94,1000 |
| B-05 | 12.23 | KNR 2-02 1113/01 | Posadzka z wykładziny dywanowej gr.5,0mm, klejonej do podkładu | m2 | | 43,4400 |
| B-05 | 12.24 | KNR 2-02 1111/06 | Cokół przy posadzkach z wykładziny dywanowej | m | | 41,6800 |
| B-06 | 12.25 | KNR 2-02 0617/01 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych listwą dylatacyjną | m | | 4,4000 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 13. | | | ŚLUSARKA I STOLARKA | | | |
| | 13.1 | | STOLARKA OKIENNA PCV | | | 0,0000 |
| B-08 | 13.1.1 | KNR 0-19 1023/10 | Montaż okien z PCV uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 - okna O-1 105x215cm wyposażone wg wykazu stolarki PT | m2 | | 29,3480 |
| B-08 | 13.1.2 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych np z aglomarmuru szer. 25,0cm i gr. 2,5cm w ścianach murowanych | m | | 13,6500 |
| | 13.2 | | ŚLUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA PPOŻ. | | | 0,0000 |
| B-08 | 13.2.1 | KNNR 7 0503/03 | Okna aluminiowe ppoż o odporności E60 nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna O-1p 105x205cm | m2 | | 8,6100 |
| B-08 | 13.2.2 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych np z aglomarmuru szer. 25,0cm i gr. 2,5cm w ścianach murowanych | m | | 4,2000 |
| | 13.3 | | DRZWI PŁYCIOWE WEWNĘTRZNE | | | 0,0000 |
| B-08 | 13.3.1 | KNNR 2 1104/01 | Ościeżnice wewnętrzne, metalowe, kątowe systemowe | szt. | | 8,0000 |
| B-08 | 13.3.2 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-1, D-3** 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 12,6000 |
| B-08 | 13.3.3 | KNNR 2 1103/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone, okleinowane laminatem, przeszklone szkłem bezpiecznym P-2A, skrzydła D-2s 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 1,8000 |
| B-08 | 13.3.4 | KNNR 2 1103/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, z bulajem i tulejami wentylacyjnymi, okleinowane laminatem, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D-2* 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT | m2 | | 5,4000 |
| | 13.4 | | OSŁONY GRZEJNIKOWE | | | 0,0000 |
| B-13 | 13.4.1 | KNR 5-08 0701/16 | Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych pod osłony grzejnikowe o ciężarze do 10,0kg do ściany | szt. | | 21,0000 |
| B-00 | 13.4.2 | KNR 2-02u1 000500/01 | Osłony na grzejniki z płyty HPL gr.10,0mm | m2 | | 19,1100 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 14. | | | DACH POKRYCIE | | | |
| | 14.1 | | DACH NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ | | | 0,0000 |
| B-06 | 14.1.1 | KNR 0-44 0101/04 | Gruntowanie ręczne powierzchni dachu | m2 | | 162,1180 |
| B-06 | 14.1.2 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej | m2 | | 162,1200 |
| B-06 | 14.1.3 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie ścian attyki od strony dachu, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10,0cm | m2 | | 38,9280 |
| B-12 | 14.1.4 | KNNR 2 0402/01 | Montaż na szczytach attyki listew drewnianych 2x4x5cm do montażu obróbki blacharskiej (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 34,8200 |
| B-06 | 14.1.5 | KNR 0-23 2613/02 | Ocieplenie ścian attyki od góry, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm | m2 | | 5,9190 |
| B-14 | 14.1.6 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka attyki | m2 | | 27,9760 |
| B-11 | 14.1.7 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie kanałów wentylacyjnych nad dachem, przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm | m2 | | 17,2500 |
| B-11 | 14.1.8 | KNR 0-23 2613/06 | Przyklejenie warstwy siatki na kominach przy ociepleniu płytami z wełny mineralnej | m2 | | 12,6400 |
| B-11 | 14.1.9 | KNR 0-23 0931/01 | Nalożenie na podłoże podkładowej farby gruntującej pod wyprawę cienkowarstwową, silikatową | m2 | | 12,6400 |
| B-11 | 14.1.10 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1,5mm na kominach | m2 | | 12,6400 |
| B-04 | 14.1.11 | KNR 2-02 0219/05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu | m2 | | 4,3200 |
| B-14 | 14.1.12 | KNR 2-02u2 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 15cm - obróbka czapki kominowej | m2 | | 2,5800 |
| B-14 | 14.1.13 | KNR 2-02u2 0618/02 | Pokrycie czapki kominowej z papy zgrzewalnej, 1-warstwowo | m2 | | 4,3200 |
| B-00 | 14.1.14 | KNR 2-17 0152/02 | Montaż na kominach nasad wentylacyjnych hybrydowych o średnicy 200mm | szt. | | 6,0000 |
| B-00 | 14.1.15 | KNR 2-17 0152/01 | Montaż na kominach nasad wentylacyjnych hybrydowych o średnicy 150mm | szt. | | 4,0000 |
| B-06 | 14.1.16 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej gr.20,0cm, klejone do płyty na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - I-sza warstwa | m2 | | 155,9600 |
| B-06 | 14.1.17 | KNNR 2 0602/04 | Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.5,0cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej - II-ga warstwa | m2 | | 155,9600 |
| B-06 | 14.1.18 | KNNR 2 0602/04 | Wykonanie kontrspadków z płyt klinowych z wełny mineralnej gr.(0-15,0)cm, klejone na bitumicznym kleju do wełny mineralnej | m2 | | 155,9600 |
| B-06 | 14.1.19 | KNR 2-02s 1113/06 | Przyklejenie klinów z wełny mineralnej 10x10cm na styku dachu ze ścianami attyki | m | | 52,7400 |
| B-14 | 14.1.20 | KNNR 2 0507/02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywinięciem papy na ściany attyki murowanej | m2 | | 192,7820 |
| | 14.2 | | ROBOTY BUDOWLANE NA ISTNIEJĄCYM DACHU | | | 0,0000 |
| B-01 | 14.2.1 | KNR 4-01 0535/03 | Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku | m2 | | 13,9000 |
| B-01 | 14.2.2 | KNR 4-01 0535/01 | Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku | m2 | | 67,9500 |
| B-12 | 14.2.3 | KNNR 2 0402/01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny 12x12cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 26,8000 |
| B-12 | 14.2.4 | KNNR 2 0402/03 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupki 12x12cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 17,8500 |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-12 | 14.2.5 | KNNR 2 0402/02 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 12x14cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 26,8000 | |
| B-12 | 14.2.6 | KNNR 2 0402/06 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokiewki 8x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) | m/m3 | | 22,9500 | |
| B-06 | 14.2.7 | KNNR 2 0604/02 | Izolacja z folii polietylenowej wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m2 | | 20,5200 | |
| B-12 | 14.2.8 | KNR 2-02u2 0409/03 | Kontrłaty 5,0x2,5cm z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2 | m3 | | 0,0290 | |
| B-12 | 14.2.9 | KNR 0-21 4004/06 | Poszycie dachu i ściany z płyt wiórowych OSB-3 gr.22,0mm | m2 | | 30,6440 | |
| B-12 | 14.2.10 | KNR 2-02u2 0411/01 | Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych | m2 | | 19,8360 | |
| B-14 | 14.2.11 | KNR 2-02u2 0535/01 | Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 - część blachy z odzysku | m2 | | 74,1040 | |
| B-14 | 14.2.12 | KNR 2-02u2 0539/02 | Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną - materiał z odzysku | m | | 13,6800 | |
| B-14 | 14.2.13 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blachy koszowe | m2 | | 4,0950 | |
| B-06 | 14.2.14 | KNNR 2 0602/05 | Izolacje jednowarstwowe pionowe, cieplne z płyt z wełny mineralnej gr.25,0cm, układane na sucho | m2 | | 11,6280 | |
| B-14 | 14.2.15 | KNR 2-02u2 0517/06 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych z blachy powlekanej w rozwinięciu 35cm - rynny i uchwyty z odzysku | m | | 13,6800 | |
| Razem netto: | | | | | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 15. | | | ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU | | | |
| | 15.1 | | ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE | | | 0,0000 |
| B-08 | 15.1.1 | KNR 0-19 0931/04 | Wymiana istniejących okien na okna stalowe nieotwierane, ppoż o odporności ogniowej EI60 o powierzchni do 3,0m2 - okna O-3p 150x150cm | m2 | | 4,5000 |
| B-08 | 15.1.2 | KNR 0-19 0931/01 | Wymiana istniejących okien na okna stalowe ppoż o odporności ogniowej EI60 o powierzchni do 1,0m2 - okna O-4p 55x115cm | m2 | | 2,5300 |
| B-01 | 15.1.3 | KNNR 2 1105/02 | Demontaż istniejącego wyłazu stropowego, R=0,3, M=0, S=0,5 | m2 | | 0,9600 |
| B-08 | 15.1.4 | Kalkulacja indywidualna | Montaż na stropie nowej zasuw wejściowej, stropowej, systemowej o odporności ogniowej EI30 80x80cm | m2 | | 0,6400 |
| B-01 | 15.1.5 | KNR 4-01 0354/08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2,0m2 | m2 | | 17,7500 |
| B-01 | 15.1.6 | KNR AT-17 0106/03 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o gr. powyżej 15cm | m2 | | 1,5000 |
| B-01 | 15.1.7 | KNR 4-01 0329/03 | Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | 0,5940 |
| B-10 | 15.1.8 | 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 | m | | 17,0000 |
| B-08 | 15.1.9 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi aluminiowe, zewnętrzne, przymykowe, przeszklone z naświetlem górnym - drzwi Dz-3 155x300cm | m2 | | 9,3000 |
| B-08 | 15.1.10 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi aluminiowe, wewnętrzne, przymykowe, przeszklone z naświetlem górnym i bocznym - drzwi Dz-3* 255x300cm | m2 | | 7,6500 |
| B-08 | 15.1.11 | KNNR 7 0503/08 | Drzwi stalowe ppoż o odporności EI 30, drzwi 1-skrzydłowe, pełne, wyposażone wg wykazu stolarki PT, drzwi Dp-3 90x200cm | m2 | | 1,8000 |
| B-01 | 15.1.12 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 11,6400 |
| B-01 | 15.1.13 | KNR 4-01 0701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 26,8460 |
| B-09 | 15.1.14 | KNR 2-02u2 1134/02 | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian i sufitu | m2 | | 11,6400 |
| B-10 | 15.1.15 | KNNR 2 0801/03 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów | m2 | | 15,2060 |
| B-10 | 15.1.16 | KNNR 2 0801/04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | | 11,6000 |
| B-10 | 15.1.17 | KNR 2-02 2009/02 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, kolor, tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem farbą gruntującą (do poziomu sufitu podwieszzonego) | m2 | | 11,6000 |
| B-09 | 15.1.18 | KNNR 2 1401/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą gruntującą | m2 | | 15,2100 |
| | 15.2 | | ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE | | | 0,0000 |
| | 15.2.1 | | IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | 0,0000 |
| B-01 | 15.2.1.1 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka do ponownego ułożenia | m2 | | 76,5100 |
| B-02 | 15.2.1.2 | KNNR 1 0210/01 | Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III - przyjęto 80% wykopu mechanicznego | m3 | | 45,4610 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-02 | 15.2.1.3 | KNR 4-01 0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - przyjęto 20% wykopu ręcznego | m3 | | 11,3650 |
| B-01 | 15.2.1.4 | KNR 4-01 0619/03 | Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych ścian z resztek tynku - wraz z cokołem | m2 | | 101,6080 |
| B-06 | 15.2.1.5 | KNR 0-40 0204/06 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 45-50cm | m | | 76,5100 |
| B-10 | 15.2.1.6 | KNR 2-02 0904/01 | Tynki cementowe kategorii III ścian fundamentowych i cokołu, wykonywane ręcznie | m2 | | 101,6100 |
| B-06 | 15.2.1.7 | KNR 0-41 0103/01 | Izolacja ścian fundamentowych i cokołu, preparatem, powierzchni pionowych otynkowanych - do wys. 30,0cm ponad teren - 2x | m2 | | 101,6100 |
| B-06 | 15.2.1.8 | KNR 0-40 0109/01 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurowych XPS gr.8,0cm | m2 | | 141,6600 |
| B-06 | 15.2.1.9 | KNR 2-02s 0616/04 | Izolacje z folii kubełkowej pionowe na sucho jedna warstwa | m2 | | 54,7120 |
| B-02 | 15.2.1.10 | KNR 1 0318/01 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m | m3 | | 44,1980 |
| B-15 | 15.2.1.11 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m2 | | 76,5100 |
| B-15 | 15.2.1.12 | KNR 2-31 0104/02 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm - do gr.20,0cm | m2 | | 76,5100 |
| B-15 | 15.2.1.13 | KNR 2-31u1 0300/03 | Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka w 80% z odzysku | m2 | | 76,5100 |
| | 15.2.2 | | WYMIANA OCIEPLENIA ŚCIANY IST. BUDYNKU OD STRONY PÓLNOCNEJ | | | 0,0000 |
| B-01 | 15.2.2.1 | KNR 0-23 2614/02 | Rozbiórka ocieplenia północnej ściany budynku z płyt styropianowych gr.12,0cm z tynkiem cienkowarstwowym, R=0,3, M=0, S=0,5 | m2 | | 41,3890 |
| B-01 | 15.2.2.2 | KNR 4-01 0535/05 | Rozbiórka rur spustowych z blachy, do ponownego zamontowania | m | | 3,5000 |
| B-11 | 15.2.2.3 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na cokole przy ociepleniu ścian budynku płytami styroduroowymi - 2 warstwy | m2 | | 8,3800 |
| B-09 | 15.2.2.4 | KNR 0-23 0931/01 | Nalozenie na podłoże farby podkładowej | m2 | | 8,3800 |
| B-11 | 15.2.2.5 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubości 1,5mm na cokole | m2 | | 8,3800 |
| B-11 | 15.2.2.6 | KNR 0-23 2615/02 | Ocieplenie ściany i komina płytami z wełny mineralnej gr.12,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 47,5490 |
| B-11 | 15.2.2.7 | KNR 0-23 2615/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 20cm płytami z wełny mineralnej gr.3,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | m2 | | 3,0900 |
| B-11 | 15.2.2.8 | KNR 0-23 2613/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej | m | | 39,2800 |
| B-11 | 15.2.2.9 | KNR 0-23 2613/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej | m | | 13,9700 |
| B-11 | 15.2.2.10 | KNR 0-33 28/01 | Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową - styk dobudowy i istniejącego budynku | m2 | | 54,3400 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-08 | 15.2.2.11 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej szer.25,0cm w ścianach murowanych na zaprawie podkładowej | m | | 5,4000 |
| B-11 | 15.2.2.12 | KNNR 2 0505/07 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy stalowej, powlekanej - rury z odzysku | m | | 3,5000 |
| B-11 | 15.2.2.13 | KNR AT-05 1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m | m2 | | 35,4160 |
| B-11 | 15.2.2.14 | KNNR 2 1505/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 35,5000 |
| B-11 | 15.2.2.15 | kalkulacja indywidualna | Czas pracy rusztowania zewnętrznego | mech/ doba | | 4,4250 |
| | 15.2.3 | | REMONT DACHU | | | 0,0000 |
| B-01 | 15.2.3.1 | KNR 4-01 0535/02 | Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | 37,4360 |
| B-01 | 15.2.3.2 | KNR 4-01 0535/03 | Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku (do ponownego zamontowania) | m | | 7,6500 |
| B-01 | 15.2.3.3 | KNR 4-01 0430/05 | Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat ponad 24cm | m2 | | 37,4400 |
| B-01 | 15.2.3.4 | KNNR 2 0602/05 | Rozbiórka izolacji z płyt z wełny mineralnej gr.20,0cm, układanej na sucho, R=0,3, M=0, S=0,5 | m2 | | 24,5530 |
| B-06 | 15.2.3.5 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej paroizolacyjnej układane na sucho, na stropie | m2 | | 29,4050 |
| B-06 | 15.2.3.6 | KNNR 2 0602/05 | Izolacje jednowarstwowe poziome, cieplne z płyt z wełny mineralnej gr.25,0cm, układane na sucho | m2 | | 29,4100 |
| B-12 | 15.2.3.7 | KNR 0-21 4007/03 | Poszycie połaci dachu z płyt wiórowych wodoodpornych gr.22,0mm | m2 | | 27,4360 |
| B-14 | 15.2.3.8 | KNNR 2 0507/02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną | m2 | | 39,3500 |
| B-14 | 15.2.3.9 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | | 7,5150 |
| B-14 | 15.2.3.10 | KNR 2-02u2 0517/06 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - rynny z odzysku | m | | 7,6500 |
| | 15.2.4 | | REMONT SCHODÓW - SCHODY ZEWN. OD STRONY PŁD.-ZACH. | | | 0,0000 |
| B-01 | 15.2.4.1 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie cementowej | m2 | | 34,7000 |
| B-01 | 15.2.4.2 | KNR K-11 0101/01 | Usunięcie resztek kleju i wyrównanie powierzchni konstrukcji betonowej schodów, przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 2,5mm, R=0,5, S=0,5 | m2 | | 34,7000 |
| B-05 | 15.2.4.3 | KNR 2-02U2 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni schodów | m2 | | 34,7000 |
| B-06 | 15.2.4.4 | KNR 0-40 0106/01 | Przeciwwilgociowa izolacja schodów w warunkach bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, szlamem uszczelniającym gr.2,0mm | m2 | | 34,7000 |
| B-05 | 15.2.4.5 | KNR 2-02u2 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | | 2,4650 |
| B-05 | 15.2.4.6 | KNR 2-02u2 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | | 33,9600 |
| B-01 | 15.2.4.7 | KNR 4-01 0701/04 | Usunięcie tynku mozaikowego ze ściany przy schodach - analogia | m2 | | 22,3200 |
| B-11 | 15.2.4.8 | KNR 0-23 2612/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | 22,3200 |
| B-11 | 15.2.4.9 | KNR 0-23 2612/04 | Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.2,0cm | m2 | | 22,3200 |
| B-11 | 15.2.4.10 | KNR 0-23 2612/06 | Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych do ściany za pomocą dybli plastikowych, przyjęto 6szt/m2 | szt. | | 135,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-11 | 15.2.4.11 | KNR 0-23 0931/01 | Przyklejenie warstwy siatki na cokole przy ociepleniu ścian budynku płytami styrodurowymi - 2 warstwy | m2 | | 22,3200 | |
| B-09 | 15.2.4.12 | KNR 0-23 0931/02 | Nałożenie na podłoże farby podkładowej | m2 | | 22,3200 | |
| B-11 | 15.2.4.13 | KNR 0-23 2612/08 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grubości 1,5mm na ścianie | m2 | | 22,3200 | |
| B-11 | 15.2.4.14 | KNR 4-01 0701/02 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi | m | | 7,6400 | |
| B-01 | 15.2.4.15 | KNR 4-01 0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 20,1600 | |
| B-01 | 15.2.4.16 | KNR 4-01 0701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 3,5430 | |
| B-09 | 15.2.4.17 | KNR 2-02u2 1134/02 | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian i sufitu | m2 | | 23,7000 | |
| B-10 | 15.2.4.18 | KNNR 2 0801/03 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian | m2 | | 20,1600 | |
| B-10 | 15.2.4.19 | KNNR 2 0801/04 | Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów | m2 | | 3,5400 | |
| B-09 | 15.2.4.20 | KNNR 2 1401/06 | Malowanie dwukrotne farbą lateksową, matową, plamoodporną, biel, tynków wewnętrznych ścian i sufitów | m2 | | 23,7000 | |
| | 15.2.5 | | REMONT SCHODÓW - SCHODY ZEWN. OD STRONY PŁD.-ZACH. | | | 0,0000 | |
| B-01 | 15.2.5.1 | KNR 4-04 0804/01 | Rozebranie balustrady schodowej - do ponownego wbudowania | m | | 5,7000 | |
| B-01 | 15.2.5.2 | KNR 4-04 0305/03 | Rozebranie schodów żelbetowych (płyty, biegi, belki) przy grubości płyty do 20cm | m3 | | 0,9230 | |
| B-04 | 15.2.5.3 | KNR 2-02 0218.1/01 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu | m3 | | 1,0260 | |
| B-06 | 15.2.5.4 | KNR 0-40 0106/01 | Przeciwwilgociowa izolacja schodów w warunkach bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, szlamem uszczelniającym gr.2,0mm | m2 | | 7,6550 | |
| B-05 | 15.2.5.5 | KNR 2-02u2 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | | 7,6550 | |
| B-13 | 15.2.5.6 | KNNR 2 1301/01 | Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe - balustrady z odzysku | m | | 5,7000 | |
| B-09 | 15.2.5.7 | KNR 4-01 1212/04 | Czyszczenie i malowanie jednokrotne balustrady schodowej, prostej | m2 | | 6,2700 | |
| | 15.2.6 | | REMONT SCHODÓW - SCHODY WEJŚCIOWE OD STRONY PŁN.-WSCH. | | | 0,0000 | |
| B-01 | 15.2.6.1 | KNR 4-01 0811/07 | Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie cementowej | m2 | | 5,0250 | |
| B-01 | 15.2.6.2 | KNR K-11 0101/01 | Usunięcie resztek kleju i wyrównanie powierzchni konstrukcji betonowej schodów, przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 2,5mm, R=0,5, S=0,5 | m2 | | 5,0250 | |
| B-09 | 15.2.6.3 | KNR 2-02U2 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni schodów | m2 | | 5,0250 | |
| B-06 | 15.2.6.4 | KNR 0-40 0106/01 | Przeciwwilgociowa izolacja schodów w warunkach bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, szlamem uszczelniającym gr.2,0mm | m2 | | 5,0250 | |
| B-05 | 15.2.6.5 | KNR 2-02u2 2810/05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | | 5,8800 | |
| B-09 | 15.2.6.6 | KNR 4-01 1212/04 | Czyszczenie i malowanie jednokrotne balustrady schodowej, prostej | m2 | | 6,2700 | |
| | 15.2.7 | | REMONT SCHODÓW - SCHODY OD STRONY PŁN.-WSCH. | | | 0,0000 | |
| B-01 | 15.2.7.1 | KNR 4-04 0804/01 | Rozebranie balustrady schodowej | m3 | | 9,2000 | |
| B-01 | 15.2.7.2 | KNR 4-04 0305/03 | Rozebranie schodów żelbetowych (płyty, biegi, belki) przy grubości płyty do 20cm | m3 | | 2,6240 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| | 15.2.7.3 | | WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIORKI | | 0,0000 | |
| B-01 | 15.2.7.4 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 6,4730 | |
| B-01 | 15.2.7.5 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km | m3 | 6,4730 | |
| B-01 | 15.2.7.6 | KNR 13-22 0407/02 | Wywiezienie transportem samochodowym pozostałych materiałów porozbiórkowych na odległość do 1km | m3 | 9,8680 | |
| B-01 | 15.2.7.7 | KNR 13-22 0407/05 | Dodatek za wydłużenie transportu na odl.dalszych 0,5km - do 5,0km | m3 | 9,8680 | |
| B-01 | 15.2.7.8 | Kalkulacja indywidualna | koszt utylizacji styropianu | kg | 175,0000 | |
| B-01 | 15.2.7.9 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji wełny mineralnej | kg | 318,5000 | |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 16. | | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| | 16.1 | | STREFA WEJŚCIA DO BUDYNKU | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.1.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 85,0100 |
| B-02 | 16.1.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 30,0cm | m2 | | 85,0100 |
| B-02 | 16.1.3 | KNNR 1 0407/01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów pod schody i pochylnię z gruntu z korytowania | m3 | | 25,5030 |
| B-02 | 16.1.4 | KNNR 1 0503/05 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III | m2 | | 85,0100 |
| B-02 | 16.1.5 | KNNR 1 0305/02 | Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wykop pod murki, fundamenty pochylni i donic | m3 | | 28,1760 |
| B-04 | 16.1.6 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod fundamenty pochylni i palisadę | m3 | | 1,4950 |
| B-04 | 16.1.7 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe z betonu C-8/10 pod murki i donice | m3 | | 0,5290 |
| B-04 | 16.1.8 | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych | m2 | | 89,6180 |
| B-04 | 16.1.9 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 7,8700 |
| B-02 | 16.1.10 | KNNR 1 0318/01 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II ziemią z odkładu z wbudowaniem pozostałej ziemi w nasypy lub rozplantowanie | m3 | | 28,1760 |
| B-02 | 16.1.11 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod pochylnię | m2 | | 16,1800 |
| B-15 | 16.1.12 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 16,1800 |
| B-15 | 16.1.13 | KNR 2-31u1 0300/03 | Nawierzchnia pochylni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5,0cm | m2 | | 16,1800 |
| B-13 | 16.1.14 | KNNR 2 1301/04 | Balustrada przy pochylni z rur ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym | m | | 27,2000 |
| B-15 | 16.1.15 | KNNR 2 1201/03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka z piasku gr.25,0cm pod stopnie schodowe | m3 | | 1,7780 |
| B-04 | 16.1.16 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe z betonu C-8/10 gr.12,0cm pod stopnie schodowe | m3 | | 0,7730 |
| B-15 | 16.1.17 | KNR 2-21 0605/03 | Stopnie schodowe blokowe betonowe 35x15cm układane na gotowej podbudowie, R=0,5 | m3 | | 0,9660 |
| B-13 | 16.1.18 | KNNR 2 1301/01 | Balustrady schodowe z profili stalowych zamkniętych, wykończone i pomalowane, osadzone w murkach na kotwy stalowe, bez pochwyty | m | | 6,9500 |
| B-13 | 16.1.19 | KNNR 2 1301/02 | Pochwyty stalowe z rur ze stali nierdzewnej osadzone na słupkach balustrad | m | | 10,4500 |
| B-15 | 16.1.20 | KNR 2-31 0407/05 | Palisada oporowa z elementów betonowych o wymiarach 18x18x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | 3,9600 |
| B-15 | 16.1.21 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod plac z kostki | m2 | | 41,2430 |
| B-15 | 16.1.22 | KNR 2-31u1 0300/03 | Nawierzchnia pochylni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5,0cm | m2 | | 41,2430 |
| B-15 | 16.1.23 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | 4,8000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-00 | 16.1.24 | Kalkulacja indywidualna | Montaż stojaka na rowery 4-stanow. z rur stalowych ocynkowanych, mocowanego do podłoża na kotwy stalowe | szt. | | 1,0000 |
| | 16.2 | | POCHYLNIA PRZY IST. BUDYNKU | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.2.1 | KNNR 1 0305/02 | Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wykop pod palisadę | m3 | | 6,8690 |
| B-04 | 16.2.2 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod fundamenty pochylni i palisadę | m3 | | 0,4700 |
| B-15 | 16.2.3 | KNR 2-31 0407/05 | Palisada oporowa z elementów betonowych o wymiarach 18x18x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | 9,5400 |
| B-02 | 16.2.4 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod pochylnię | m2 | | 12,8000 |
| B-15 | 16.2.5 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 12,8000 |
| B-15 | 16.2.6 | KNR 2-31u1 0300/03 | Nawierzchnia pochylni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5,0cm | m2 | | 12,8000 |
| B-13 | 16.2.7 | KNNR 2 1301/04 | Balustrada przy pochylni z rur ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym | m | | 14,8000 |
| | 16.3 | | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ 8,0 CM | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.3.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 165,0000 |
| B-02 | 16.3.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 40,0cm | m2 | | 165,0000 |
| B-02 | 16.3.3 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod plac parkingowy z kostki | m2 | | 165,0000 |
| B-04 | 16.3.4 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i korytka odwadniające | m3 | | 4,2240 |
| B-15 | 16.3.5 | KNR 2-31 0606/03 | Korytka ściekowe z elementów prefabrykowanych z polimerbetonu typu AS-100 szer. zewn.16,0cm i wysokości 215-315mm z rusztem stalowym ocynkowanym na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 24,0000 |
| B-15 | 16.3.6 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 38,4000 |
| B-15 | 16.3.7 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 165,0000 |
| B-15 | 16.3.8 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - do gr.22,0cm | m2 | | 165,0000 |
| B-15 | 16.3.9 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | | 165,0000 |
| B-15 | 16.3.10 | KNR 2-31u1 0600/03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm | m2 | | 159,2400 |
| | 16.4 | | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6,0 CM | | | 0,0000 |
| B-01 | 16.4.1 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | 472,0000 |
| B-01 | 16.4.2 | KNR 4-01 0108/11 | Załadunek i wywiezienie gruzu spryzmowanego (kostki z rozbiórki) samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | | 36,6300 |
| B-02 | 16.4.3 | KNR 2-31 0105/07 | Uzupełnienie i wyprofilowanie istniejącej warstwy podsypkowej, cementowo-piaskowej, zagęszczanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | | 105,7000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| B-15 | 16.4.4 | KNR 2-31u1 0300/03 | Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku w 80% | m2 | | 105,7000 |
| B-02 | 16.4.5 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 621,5000 |
| B-02 | 16.4.6 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 25,0cm | m2 | | 621,5000 |
| B-02 | 16.4.7 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod chodniki z kostki | m2 | | 621,5000 |
| B-04 | 16.4.8 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża betonowe | m3 | | 21,5200 |
| B-15 | 16.4.9 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | 430,4000 |
| B-15 | 16.4.10 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 621,5000 |
| B-15 | 16.4.11 | KNR 2-31u1 0300/03 | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5,0cm | m2 | | 661,4000 |
| B-16 | 16.4.12 | Kalkulacja indywidualna | Montaż ławek parkowych | szt. | | 5,0000 |
| B-16 | 16.4.13 | Kalkulacja indywidualna | Kosze drewniane, parkowe na śmieci o poj. 35,0l | szt. | | 1,0000 |
| | 16.5 | | NAWIERZCHNI Z GEOKRATY | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.5.1 | KNR 2-31 0101/05 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości podjazdu w gruncie kategorii I-II | m2 | | 14,7000 |
| B-02 | 16.5.2 | KNR 2-31 0101/06 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości podjazdu w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5 cm | m2 | | 14,7000 |
| B-02 | 16.5.3 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II | m2 | | 14,7000 |
| B-15 | 16.5.4 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15,0cm | m2 | | 14,7000 |
| B-15 | 16.5.5 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | 16,9500 |
| B-15 | 16.5.6 | KNR 2-31 0502/06 | Układanie nawierzchni z krater trawnikowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 58,3x38,7x5cm na podsypce humusowo-piaskowej (6:4) gr.7,0cm | m2 | | 14,7000 |
| B-02 | 16.5.7 | KNR 2-21 0218/01 | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej gr.4,0cm z przerzutem na geokratach | m3 | | 0,5290 |
| B-16 | 16.5.8 | KNR 2-21 0401/01 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II | m2 | | 14,7000 |
| | 16.6 | | PLAC PARKINGOWY Z PŁYT AŻUROWYCH | | | 0,0000 |
| B-01 | 16.6.1 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 54,0000 |
| B-01 | 16.6.2 | KNR 2-31 0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki | m3 | | 3,2400 |
| B-02 | 16.6.3 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 126,5000 |
| B-02 | 16.6.4 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 40,0cm | m2 | | 126,5000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---|-----------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-02 | 16.6.5 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod plac parkingowy z kostki | m2 | 126,5000 | | |
| B-02 | 16.6.6 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | 56,0000 | | |
| B-04 | 16.6.7 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | m3 | 6,6000 | | |
| B-15 | 16.6.8 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 56,0000 | | |
| B-15 | 16.6.9 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - 80% krawężników z odzysku | m | 54,0000 | | |
| B-15 | 16.6.10 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 126,5000 | | |
| B-15 | 16.6.11 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - do gr.22,0cm | m2 | 126,5000 | | |
| B-15 | 16.6.12 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 126,5000 | | |
| B-15 | 16.6.13 | KNR 2-31 0309/05 | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych JOMB 100x75x12cm na podsypce piaskowej gr.5,0cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 118,1000 | | |
| B-02 | 16.6.14 | KNR 2-21 0218/01 | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej gr.10,0cm z przrzutem w otworach płyt ażurowych | m3 | 7,6770 | | |
| B-16 | 16.6.15 | KNR 2-21 0401/01 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II | m2 | 118,1000 | | |
| | 16.7 | | OPASKA ODBOJOWA ŻWIROWA | | 0,0000 | | |
| B-02 | 16.7.1 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II | m2 | 50,8000 | | |
| B-15 | 16.7.2 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana ręcznie | m2 | 50,8000 | | |
| B-04 | 16.7.3 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża betonowe | m3 | 1,8920 | | |
| B-15 | 16.7.4 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 94,6000 | | |
| B-15 | 16.7.5 | KNR 2 0603/01 | Izolacja z geowłókniny przepuszczalnej układane na sucho pod warstwą pospółki - jednowarstwowe | m2 | 55,8800 | | |
| B-15 | 16.7.6 | KNR 6 0202/02 | Płytki odbojowa z nawierzchni żwirowej (pospółka), ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 55,8800 | | |
| | 16.8 | | ROBOTY ZIEMNE - ODWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA | | 0,0000 | | |
| B-02 | 16.8.1 | KNR 1 0113/01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm | m2 | 1 012,7000 | | |
| B-02 | 16.8.2 | KNR 1 0206/03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wywóz ziemi z korytowania oraz humusu | m3 | 453,0550 | | |
| B-02 | 16.8.3 | KNR 1 0208/02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km | m3 | 453,0600 | | |
| | 16.9 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z OGRODZENIEM | | 0,0000 | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-02 | 16.9.1 | KNNR 1 0113/01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm | m2 | | 697,0000 | |
| B-02 | 16.9.2 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 617,6000 | |
| B-02 | 16.9.3 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 25,0cm | m2 | | 617,6000 | |
| B-02 | 16.9.4 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod chodniki z kostki | m2 | | 617,6000 | |
| B-15 | 16.9.5 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości boiska zagęszczana mechanicznie | m2 | | 617,6000 | |
| B-15 | 16.9.6 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 604,8000 | |
| B-15 | 16.9.7 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - potrącenie za każdy 1cm do gr.10,0cm | m2 | | 604,8000 | |
| B-04 | 16.9.8 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod korytka odwadniające i obrzeża betonowe | m3 | | 3,5800 | |
| B-15 | 16.9.9 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | 19,0000 | |
| B-15 | 16.9.10 | KNR 2-31 0606/03 | Korytko ściekowe z elementów prefabrykowanych z polimerobetonu typu AS-100 szer. zewn.16,0cm i wysokości 215-315mm z rusztem stalowym ocynkowanym na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 64,0000 | |
| B-00 | 16.9.11 | KNR 2-23 0309/02 | Osadzenie tulei do słupków do siatek i bramek do piłki ręcznej | szt. | | 6,0000 | |
| B-02 | 16.9.12 | KNR 5-12u1 0001/01 | Wykopy mechaniczne pod fundamenty stojaków pod tablice do koszykówki | stanowisko | | 4,0000 | |
| B-04 | 16.9.13 | KNNR 2 0107/02 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w wykopie - fundamentów pod stojaki do koszykówki | m3 | | 1,5830 | |
| B-00 | 16.9.14 | Kalkulacja indywidualna | Osadzanie w fundamencie stojaków pod tablice do koszykówki, tablice180x105cm z obejmami i siatkami, regulowane z wysięgiem do 2,2m | kpl | | 2,0000 | |
| B-04 | 16.9.15 | KNR 2-31 0308/01 | Płyta betonowa, dylatowana - warstwa dolna o grubości 12cm z betonu C-25/30 | m2 | | 604,8000 | |
| B-03 | 16.9.16 | KNR 2-31 0308/02 | Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - potrącenie za każdy 1cm - do 10,0cm | m2 | | 604,8000 | |
| B-15 | 16.9.17 | KNR 2-31 0308/03 | Warstwa górna o grubości 5,0cm zatarta na ostro | m2 | | 604,8000 | |
| B-15 | 16.9.18 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek do betonu zbrojenia rozproszonego | m3 | | 92,1000 | |
| B-15 | 16.9.19 | KNR 0-11 0321/03 | Nawierzchnia boiska z kostki elastycznej grubości 43mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm | m2 | | 604,8000 | |
| B-15 | 16.9.20 | KNR 2-31 0706/01 | Linie boisk, ciągle malowane ręcznie farbą poliuretanową | m2 | | 20,6150 | |
| B-02 | 16.9.21 | KNR 5-12u1 0001/01 | Wykopy mechaniczne pod fundamenty słupków ogrodzenia | stanowisko | | 36,0000 | |
| B-04 | 16.9.22 | KNNR 2 0107/02 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w wykopie - fundamentów pod słupki ogrodzenia | m3 | | 9,8910 | |
| B-16 | 16.9.23 | KNR 2-02s 1803/02 | Ogrodzenie z siatki polipropylenowej gr.3,5mm o oczkach 45x45mm, na słupkach stal.o rozstawie 3,0m obsadzonych w fundamentach, słupki ogrodzeniowe z rur stalowych, malowanych proszkowo, fabrycznie wykończone R=3 | m | | 103,8000 | |
| B-16 | 16.9.24 | KNR 2-02s 1808/09 | Montaż bram ogrodzeniowych rozwiernych, 2-skrzydłowych, wypełnionych siatką zgrzewaną, powlekaną, o wym. 290x240cm wraz ze słupkami systemowymi | kpl | | 1,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|----------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-16 | 16.9.25 | KNR 2-23 0402/03 | Furtka o wymiarach 135x240cm w środku przęsła ogrodzenia | szt. | 2,0000 | | |
| | 16.10 | | BIEŻNIA | | 0,0000 | | |
| B-02 | 16.10.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 204,0000 | | |
| B-02 | 16.10.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 30,0cm | m2 | 204,0000 | | |
| B-02 | 16.10.3 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod chodniki z kostki | m2 | 204,0000 | | |
| B-04 | 16.10.4 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod korytka odwadniające i obrzeża betonowe | m3 | 9,4880 | | |
| B-15 | 16.10.5 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 69,0000 | | |
| B-15 | 16.10.6 | KNR 2-31 0606/03 | Korytko ściekowe z elementów prefabrykowanych z polimerbetonu typu AS-100 szer. zewn.16,0cm i wysokości 215-315mm z rusztem stalowym ocynkowanym na podsypce cementowo-piaskowej | m | 67,6000 | | |
| B-15 | 16.10.7 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości boiska zagęszczana mechanicznie | m2 | 162,5200 | | |
| B-15 | 16.10.8 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 162,5200 | | |
| B-15 | 16.10.9 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - potrącenie za każdy 1cm do gr.10,0cm | m2 | 162,5200 | | |
| B-04 | 16.10.10 | KNR 2-31 0308/01 | Płyta betonowa, dylatowana - warstwa dolna o grubości 12cm z betonu C-25/30 | m2 | 176,8000 | | |
| B-04 | 16.10.11 | KNR 2-31 0308/02 | Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - potrącenie za każdy 1cm - do 10,0cm | m2 | 176,8000 | | |
| B-04 | 16.10.12 | KNR 2-31 0308/03 | Warstwa górna o grubości 5,0cm zatarta na ostro | m2 | 176,8000 | | |
| B-03 | 16.10.13 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek do betonu zbrojenia rozproszonego | m3 | 26,9200 | | |
| B-15 | 16.10.14 | Kalkulacja indywidualna | Nawierzchnia bieżni wykonana natryskowo gr.2-3mm na podkładzie z EPDM gr.11,0mm | m2 | 176,8000 | | |
| B-15 | 16.10.15 | KNR 2-31 0706/01 | Linie boisk, ciągle malowane ręcznie farbą poliuretanową | m2 | 9,2590 | | |
| | 16.11 | | SKOCZNIA DO SKOKU W DAL WRAZ Z BIEŻNIĄ | | 0,0000 | | |
| B-02 | 16.11.1 | KNR 2-31 0101/07 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV | m2 | 73,0150 | | |
| B-02 | 16.11.2 | KNR 2-31 0101/08 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm - dom głębokości 30,0cm | m2 | 73,0150 | | |
| B-02 | 16.11.3 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 73,0150 | | |
| B-04 | 16.11.4 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża betonowe | m3 | 4,6320 | | |
| B-15 | 16.11.5 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 76,8000 | | |
| B-12 | 16.11.6 | KNNR 2 0402/01 | Montaż belki podwalinowej stanowiącej obrzeże skoczni z krawędzików z drewna liściastego impregnowanego 10x12cm | m/m3 | 22,0800 | | |
| B-15 | 16.11.7 | KNNR 2 0603/01 | Izolacje jednowarstwowe z geowłókniny, układane na sucho z wywinieciem na ścianki skoczni | m2 | 28,8800 | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| B-15 | 16.11.8 | KNNR 2 1201/03 | Wypełnienie skoczni piaskiem rzecznym 0,5-2mm | m3 | | 7,8400 | |
| B-15 | 16.11.9 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości boiska zagęszczana mechanicznie | m2 | | 29,3700 | |
| B-15 | 16.11.10 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | | 29,3700 | |
| B-15 | 16.11.11 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - potrącenie za każdy 1cm do gr.10,0cm | m2 | | 29,3700 | |
| B-04 | 16.11.12 | KNR 2-31 0308/01 | Płyta betonowa, dylatowana - warstwa dolna o grubości 12cm z betonu C-25/30 | m2 | | 35,2400 | |
| B-04 | 16.11.13 | KNR 2-31 0308/02 | Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - potrącenie za każdy 1cm - do 10,0cm | m2 | | 35,2400 | |
| B-04 | 16.11.14 | KNR 2-31 0308/03 | Warstwa górna o grubości 5,0cm zatarta na ostro | m2 | | 35,2400 | |
| B-03 | 16.11.15 | Kalkulacja indywidualna | Dodatek do betonu zbrojenia rozproszonego | m3 | | 5,3600 | |
| B-15 | 16.11.16 | Kalkulacja indywidualna | Nawierzchnia bieżni wykonana natryskowo gr.2-3mm na podkładzie z EPDM gr.11,0mm | m2 | | 35,2400 | |
| | 16.12 | | PLAC ZABAW | | | 0,0000 | |
| B-01 | 16.12.1 | KNR 2-31 0818/04 | Rozebranie ogrodzenia (do ponownego wykorzystania) | m | | 120,0000 | |
| B-02 | 16.12.2 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | | 195,6250 | |
| B-02 | 16.12.3 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 40,0cm | m2 | | 195,6250 | |
| B-02 | 16.12.4 | KNR 2-31 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - pod chodniki z kostki | m2 | | 195,6250 | |
| B-04 | 16.12.5 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża betonowe | m3 | | 7,9600 | |
| B-15 | 16.12.6 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | 70,8000 | |
| B-15 | 16.12.7 | KNR 2-31 0606/03 | Korytka ściekowe z elementów prefabrykowanych z polimerobetonu typu AS-100 szer. zewn. 16,0cm i wysokości 215-315mm z rusztem stalowym ocynkowanym na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 46,4000 | |
| B-15 | 16.12.8 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości boiska zagęszczana mechanicznie | m2 | | 195,6250 | |
| B-15 | 16.12.9 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | | | 123,0000 | |
| B-02 | 16.12.10 | KNR 2-21 0218/02 | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia z odzysku | m3 | | 10,8950 | |
| B-15 | 16.12.11 | Kalkulacja indywidualna | Nawierzchnia placu zabaw, "bezpieczna", wykonana z płyt gumowych HIC gr.5,0cm z granulatu SBR z nakładką EPDM | m2 | | 123,0000 | |
| B-16 | 16.12.12 | KNR 2-02 1804/11 | Odtworzenie ogrodzenia placu zabaw z elementów ogrodzenia pochodzących z rozbiórki, | m | | 56,3000 | |
| B-16 | 16.12.13 | Kalkulacja indywidualna | Montaż ławek parkowych | szt. | | 2,0000 | |
| B-16 | 16.12.14 | Kalkulacja indywidualna | Kosze drewniane, parkowe na śmieci o poj. 35,0l | szt. | | 2,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| | 16.13 | | ROBOTY ZIEMNE - ODWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.13.1 | KNNR 1 0206/03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wywóz ziemi z korytowania oraz humusu | m3 | | 420,2900 |
| B-02 | 16.13.2 | KNNR 1 0208/02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km | m3 | | 420,2900 |
| | 16.14 | | ZIELEŃ | | | 0,0000 |
| B-16 | 16.14.1 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie nasadzeń i trawników wg projektu zieleni | kpl | | 1,0000 |
| B-17 | 16.14.2 | Kalkulacja indywidualna | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW).Spycharka gąsienicowa 100KM | szt. | | 21,0000 |
| | 16.15 | | OGRODZENIE | | | 0,0000 |
| B-02 | 16.15.1 | KNR 2-01 0312/02 | Wykopanie dołów pod słupki nowego ogrodzenia o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III | szt. | | 48,0000 |
| B-02 | 16.15.2 | KNNR 1 0305/02 | Wykopy pod murki przybramowe o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III | m3 | | 3,6800 |
| B-02 | 16.15.3 | KNNR 1 0504/02 | Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu z wykopu | m3 | | 4,3200 |
| B-04 | 16.15.4 | KNNR 2 0106/02 | Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w gotowym wykopie stóp fundamentowych pod słupki ogrodzeniowe z betonu C-12/15 | m3 | | 4,3200 |
| B-16 | 16.15.5 | Kalkulacja indywidualna | Osadzenie słupków ogrodzenia (na obejmę) z kształtowników stalowych 60x40mm l=2,2m, systemowych, fabrycznie wykończonych i zabezpieczonych antykorozyjnie (bez słupków bramowych) | szt. | | 48,0000 |
| B-16 | 16.15.6 | Kalkulacja indywidualna | Montaż łączników desek cokolikowych, betonowych, prefabrykowanych o wys.20,0cm | szt. | | 48,0000 |
| B-16 | 16.15.7 | Kalkulacja indywidualna | Montaż prefabrykowanych desek (cokolików) ogrodzeniowych 248x20cm | szt. | | 48,0000 |
| B-16 | 16.15.8 | KNR 2-02s 1805/11 | Osadzenie przęseł ogrodzeniowych 250x153cm na gotowych słupkach, zabetonowanych w cokole | m2 | | 164,3220 |
| B-16 | 16.15.9 | KNR 2-02 1808/01 | Montaż bramy 2-skrzydłowej wraz ze słupkami wypełniona panelami, ocynkowana z powłoką poliestrową, 250x153cm z zamkiem na wkładkę | kpl | | 1,0000 |
| B-16 | 16.15.10 | KNR 2-23 0404/04 | Montaż furtki wraz ze słupkami wypełniona panelami , ocynkowana z powłoką poliestrową, 100x153cm z zamkiem na wkładkę | szt. | | 2,0000 |
| B-04 | 16.15.11 | KNNR 2 1201/01 | Podkłady betonowe z betonu C-8/10 pod murki przyogrodzeniowe | m3 | | 0,1380 |
| B-04 | 16.15.12 | KNNR 2 0102/03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych murków | m2 | | 7,7880 |
| B-04 | 16.15.13 | KNNR 2 0109/05 | Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30 | m3 | | 0,6910 |
| B-02 | 16.15.14 | KNNR 1 0318/01 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II ziemią z odkładu z wbudowaniem pozostałej ziemi w nasypy lub rozplantowanie | m3 | | 3,6800 |
| B-07 | 16.15.15 | KNR 2-02 0107/05 | Murki ogrodzenia z bloczków betonowych grubości 20,0cm | m2 | | 4,7100 |
| B-11 | 16.15.16 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie murków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.2,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym | m2 | | 10,8600 |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| | | | wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki | | | |
| B-14 | 16.15.17 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka murków od góry | m2 | | 1,1550 |
| B-16 | 16.15.18 | KNR 2-02 1808/01 | Brama 2-skrzydłowa 240x150cm (mocowana do murków) wykonana z rur 60x40x3mm z wypełnieniem z rur kw.20x20x1,5, malowana wyposażona w zamknięcia | kpl | | 1,0000 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 17. | | | INSTALACJE WEWNĘTRZNE | | | |
| | 17.1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | 0,0000 |
| S-1 | 17.1.1 | KNNR 4 0140/05 | Wodomierz skrzydełkowy JS klasy C o średnicy 40mm | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.1.2 | KNNR 4 0521/06 | Zasuwa kołnierзова o średnicy 50mm | szt | | 3,0000 |
| S-1 | 17.1.3 | KNNR 4 0521/06 | Zawór antyskażeniowy EA o średnicy 50mm | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.1.4 | KNNR 4 0130/06 | Analogia - Trójnik z kurkiem spustowym o średnicy 50mm | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.1.5 | KNNR 4 0106/08 | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 80mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 8,0000 |
| S-1 | 17.1.6 | KNR 0-13 0128/01 | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 16mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 290,0000 |
| S-1 | 17.1.7 | | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 20mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 30,0000 |
| S-1 | 17.1.8 | KNR 0-13 0128/02 | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 25mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 7,0000 |
| S-1 | 17.1.9 | KNR 0-13 0128/03 | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 32mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 15,0000 |
| S-1 | 17.1.10 | KNR 0-13 0128/04 | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 40mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 36,0000 |
| S-1 | 17.1.11 | KNR 0-13 0128/05 | Rurociągi z rur PE-Xc łączonych przez kształtki mosiężne zaciskowe o średnicy 50mm na ścianach budynków niemieszkalnych | m | | 43,0000 |
| S-1 | 17.1.12 | KNR 0-34 0101/10 | Izolacja rurociągów o średnicy 15mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 290,0000 |
| S-1 | 17.1.13 | KNR 0-34 0101/10 | Izolacja rurociągów o średnicy 20mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 30,0000 |
| S-1 | 17.1.14 | KNR 0-34 0101/11 | Izolacja rurociągów o średnicy 25mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 3,0000 |
| S-1 | 17.1.15 | KNR 0-34 0101/19 | Izolacja rurociągów o średnicy 25mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 30mm | m | | 4,0000 |
| S-1 | 17.1.16 | KNR 0-34 0101/11 | Izolacja rurociągów o średnicy 32mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 6,0000 |
| S-1 | 17.1.17 | KNR 0-34 0101/19 | Izolacja rurociągów o średnicy 32mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 30mm | m | | 9,0000 |
| S-1 | 17.1.18 | KNR 0-34 0101/11 | Izolacja rurociągów o średnicy 40mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 7,0000 |
| S-1 | 17.1.19 | KNR 0-34 0101/19 | Izolacja rurociągów o średnicy 40mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 30mm | m | | 29,0000 |
| S-1 | 17.1.20 | KNR 0-34 0101/12 | Izolacja rurociągów o średnicy 50mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | | 21,0000 |
| S-1 | 17.1.21 | KNR 0-34 0101/20 | Izolacja rurociągów o średnicy 50mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 30mm | m | | 22,0000 |
| S-1 | 17.1.22 | Izolacja rurociągów o średnicy 80mm otuliną z pianki | Izolacja rurociągów o średnicy 80mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 30mm | m | | 8,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| | | poliuretanowej grubości 30mm | | | | |
| S-1 | 17.1.23 | KNNR 4 0137/02 | Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm | szt | 28,0000 | |
| S-1 | 17.1.24 | KNNR 4 0137/02 | Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm | szt | 1,0000 | |
| S-1 | 17.1.25 | KNNR 4 0137/08 | Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm | szt | 8,0000 | |
| S-1 | 17.1.26 | KNNR 4 0132/01 | Zawór do płuczki ustępowej | szt | 11,0000 | |
| S-1 | 17.1.27 | KNNR 4 0132/01 | Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych | szt | 29,0000 | |
| S-1 | 17.1.28 | KNNR 4 0116/01 | Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. | szt | 76,0000 | |
| S-1 | 17.1.29 | KNNR 4 0116/06 | Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych | szt | 11,0000 | |
| S-1 | 17.1.30 | KNNR 4 0127/01 | Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych | próba | 1,0000 | |
| S-1 | 17.1.31 | KNNR 4 0127/04 | Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych | m | 421,0000 | |
| S-1 | 17.1.32 | KNNR 4 0128/02 | Dwukrotne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 429,0000 | |
| | 17.2 | | INSTALACJA P.POŻ - HYDRANTOWA | | 0,0000 | |
| S-1 | 17.2.1 | KNNR 4 0107/03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | 4,0000 | |
| S-1 | 17.2.2 | KNNR 4 0107/04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych | m | 45,0000 | |
| S-1 | 17.2.3 | KNNR 4 0142/01 | Hydrant wężowy 25HP + GP-750-B.30 z wężem półsztywnym o dł. 30m i z modułową szafą na gaśnicę proszkową | kpl | 2,0000 | |
| S-1 | 17.2.4 | KNR 0-34 0101/11 | Izolacja rurociągów o średnicy 32mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | 4,0000 | |
| S-1 | 17.2.5 | KNR 0-34 0101/11 | Izolacja rurociągów o średnicy 40mm otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm | m | 45,0000 | |
| S-1 | 17.2.6 | KNNR 4 0126/04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych | m | 49,0000 | |
| | 17.3 | | INSTACJA KANALIZACJI SANITRANEJ | | 0,0000 | |
| S-1 | 17.3.1 | KNNR 1 0210/01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III | m3 | 102,0000 | |
| S-1 | 17.3.2 | KNR 4-01 0107/01 | Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m | m3 | 186,0000 | |
| S-1 | 17.3.3 | KNNR 4 1411/03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm | m3 | 10,0000 | |
| S-1 | 17.3.4 | KNNR 1 0318/01 | Obsypanie rur piaskiem do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 20% ręcznie | m3 | 4,0000 | |
| S-1 | 17.3.5 | KNNR 1 0214/01 | Obsypanie rur piaskiem do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 80% mechanicznie | m3 | 17,0000 | |
| S-1 | 17.3.6 | kalkulacja indywidualna | Koszt piasku wraz z kosztami dowozu | m3 | 21,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| S-1 | 17.3.7 | KNNR 1 0408/03 | Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95% | m3 | | 21,0000 | |
| S-1 | 17.3.8 | KNNR 1 0214/02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m3 | | 71,0000 | |
| S-1 | 17.3.9 | KNNR 1 0206/01 | Odwóz nadmiaru gruntu | m3 | | 31,0000 | |
| S-1 | 17.3.10 | KNNR 4 0203/05 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 200mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 26,0000 | |
| S-1 | 17.3.11 | KNNR 4 0203/04 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 34,0000 | |
| S-1 | 17.3.12 | KNNR 4 0203/03 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 58,0000 | |
| S-1 | 17.3.13 | KNNR 4 0203/02 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | 9,0000 | |
| S-1 | 17.3.14 | KNNR 4 0208/03 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 40,0000 | |
| S-1 | 17.3.15 | KNNR 4 0208/02 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 50,0000 | |
| S-1 | 17.3.16 | KNNR 4 0208/01 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 23,0000 | |
| S-1 | 17.3.17 | KNNR 4 0230/01 | Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej | kpl | | 28,0000 | |
| S-1 | 17.3.18 | KNNR 4 0229/04 | Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej jednokomorowego | kpl | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.3.19 | KNNR 4 0232/02 | Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego | kpl | | 8,0000 | |
| S-1 | 17.3.20 | KNNR 4 0233/03 | Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl | | 11,0000 | |
| S-1 | 17.3.21 | KNNR 4 0234/02 | Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym | kpl | | 2,0000 | |
| S-1 | 17.3.22 | KNNR 4 0218/03 | Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm | szt | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.3.23 | KNNR 4 0218/02 | Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm | szt | | 8,0000 | |
| S-1 | 17.3.24 | KNNR 4 0216/02 | Montaż wpustu podłogowego o średnicy 100mm | szt | | 6,0000 | |
| S-1 | 17.3.25 | KNNR 4 0222/03 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 200mm | szt | | 3,0000 | |
| S-1 | 17.3.26 | KNNR 4 0222/03 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm | szt | | 2,0000 | |
| S-1 | 17.3.27 | KNNR 4 0222/02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm | szt | | 5,0000 | |
| S-1 | 17.3.28 | KNNR 4 0222/01 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 75mm | szt | | 7,0000 | |
| S-1 | 17.3.29 | KNNR 4 0213/04 | Analogia - Zawór napowietrzający o średnicy 75mm | szt | | 8,0000 | |
| S-1 | 17.3.30 | KNNR 4 0213/05 | Analogia - Zawór napowietrzający o średnicy 110mm | szt | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.3.31 | KNNR 4 0213/04 | Rura wywiewna z PCW o średnicy 75/100mm | szt | | 2,0000 | |
| S-1 | 17.3.32 | KNNR 4 0213/05 | Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm | szt | | 4,0000 | |
| S-1 | 17.3.33 | KNNR 4 0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm | szt | | 31,0000 | |
| S-1 | 17.3.34 | KNNR 4 0211/02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm | szt | | 17,0000 | |
| S-1 | 17.3.35 | KNNR 4 0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm | m | | 29,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| S-1 | 17.3.36 | KNR-W 2-19 0306/12 | Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 250mm | m | | 3,0000 |
| S-1 | 17.3.37 | KNR-W 2-19 0306/12 | Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 315mm | szt | | 1,5000 |
| S-1 | 17.3.38 | Kalkulacja indywidualna | Uszczelnienie końcówek rur ochronnych z PCW pianką poliuretanową | szt | | 6,0000 |
| | 17.4 | | INSTALACJA C.O. | | | 0,0000 |
| S-1 | 17.4.1 | KNNR 4 0404/01 | Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy 16mm na ścianach w budynkach | m | | 423,0000 |
| S-1 | 17.4.2 | KNNR 4 0404/01 | Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy 20mm na ścianach w budynkach | m | | 131,0000 |
| S-1 | 17.4.3 | KNNR 4 0404/02 | Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy 25mm o na ścianach w budynkach | m | | 105,0000 |
| S-1 | 17.4.4 | KNNR 4 0404/03 | Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy 32 na ścianach w budynkach | m | | 185,0000 |
| S-1 | 17.4.5 | KNNR 4 0418/03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/400 | szt | | 3,0000 |
| S-1 | 17.4.6 | KNNR 4 0418/03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/520 | szt | | 5,0000 |
| S-1 | 17.4.7 | KNNR 4 0418/03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/600 | szt | | 7,0000 |
| S-1 | 17.4.8 | KNNR 4 0418/03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/720 | szt | | 4,0000 |
| S-1 | 17.4.9 | KNNR 4 0418/05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm - 300/1600 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.4.10 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/520 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.4.11 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/600 | szt | | 14,0000 |
| S-1 | 17.4.12 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/720 | szt | | 12,0000 |
| S-1 | 17.4.13 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/800 | szt | | 17,0000 |
| S-1 | 17.4.14 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/920 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.4.15 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/1000 | szt | | 6,0000 |
| S-1 | 17.4.16 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 600/1200 | szt | | 2,0000 |
| S-1 | 17.4.17 | KNNR 4 0418/07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - 900/1320 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.4.18 | Grzejniki stalowe trzy płytkowe o długości do 3000mm i wysokości 600-900mm - 800/1800 | Grzejniki stalowe trzy płytkowe o długości do 3000mm i wysokości 600-900mm - 800/1800 | szt | | 8,0000 |
| S-1 | 17.4.19 | KNNR 4 0412/01 | Głowica termostatyczna | szt | | 82,0000 |
| S-1 | 17.4.20 | KNNR 4 0412/01 | Zestaw podłączeniowy kątowy do grzejnika | szt | | 82,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| S-1 | 17.4.21 | KNNR 4 0412/06 | Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm | szt | | 4,0000 |
| S-1 | 17.4.22 | KNR 0-34 0106/03 | Izolacja otulinami grubości 6mm rurociągów o średnicy 15mm | m | | 423,0000 |
| S-1 | 17.4.23 | KNR 0-34 0106/03 | Izolacja otulinami grubości 6mm rurociągów o średnicy 20mm | m | | 131,0000 |
| S-1 | 17.4.24 | KNR 0-34 0106/04 | Izolacja otulinami grubości 6mm rurociągów o średnicy 25mm | m | | 105,0000 |
| S-1 | 17.4.25 | KNR 0-34 0106/04 | Izolacja otulinami grubości 6mm rurociągów o średnicy 32mm | m | | 185,0000 |
| S-1 | 17.4.26 | KNNR 4 0406/03 | Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych | próba | | 1,0000 |
| S-1 | 17.4.27 | KNNR 4 0406/05 | Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych | m | | 844,0000 |
| S-1 | 17.4.28 | KNNR 4 0436/01 | Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji urządzeń | urządzeń | | 82,0000 |
| S-1 | 17.4.29 | KNNR 4 0128/02 | Dwukrotne płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych | m | | 844,0000 |
| | 17.5 | | INSTALACJA KANALIZACJI | | | 0,0000 |
| S-1 | 17.5.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż klimatyzatorów ściennych i jednostki zewnętrznej | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.5.2 | KNR 1 0102/01 | Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy 6,35mm w izolacji | m | | 5,0000 |
| S-1 | 17.5.3 | KNR 1 0102/01 | Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy 12,70mm w izolacji | m | | 5,0000 |
| S-1 | 17.5.4 | KNR 7-24 0514/02 | Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.5.5 | KNR 7-24 0513/02 | Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.5.6 | KNR 7-24 0515/08 | Napełnienie instalacji klimatyzacji czynnikiem chłodniczym R410A | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.5.7 | KNR 7-24 0516/02 | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.5.8 | KNR 0-13 0126/01 | Instalacja odprowadzenia skroplin - rury PVC o średnicy 20mm | m | | 8,0000 |
| | 17.6 | | INSTALACJA WENTYLACJI | | | 0,0000 |
| S-1 | 17.6.1 | KNR 2-17 0208/01 | Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy 200mm | szt | | 4,0000 |
| S-1 | 17.6.2 | KNR 2-17 0151/02 | Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 200mm | szt | | 4,0000 |
| | 17.7 | | KOTŁOWNIA GAZOWA | | | 0,0000 |
| S-1 | 17.7.1 | KNNR 4 0503/02 | Kotły gazowe kondensacyjne zamontowane w systemie kaskadowym o mocy 65,0kW każdy | kpl | | 3,0000 |
| S-1 | 17.7.2 | Kalkulacja indywidualna | Wyposażenie dodatkowe dla systemu kaskadowego | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.3 | KNNR 4 0511/01 | Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze typ N18 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.4 | KNNR 4 0511/01 | Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze typ DD25 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.5 | KNNR 4 0511/06 | Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze typ N500 | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.6 | KNNR 4 0130/02 | Złącze samoodcinające DN20 z zaworem spustowym | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.7 | KNNR 4 0130/03 | Złącze samoodcinające DN25 z zaworem spustowym | szt | | 2,0000 |
| S-1 | 17.7.8 | KNR 0-31 0204/01 | Wykonanie podejścia i montaż pompy obiegu c.w.u. Q=0,9m3/h | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 17.7.9 | KNR 0-31 0204/01 | Wykonanie podejścia i montaż pompy cyrkulacji | szt | | 1,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|-----------------|---------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| S-1 | 17.7.10 | KNR 0-31 0204/01 | Wykonanie podejścia i montaż pompy dla części istniejącej - 2900kg/h; Pdysp.=35,0kPa | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.11 | KNR 0-31 0204/01 | Wykonanie podejścia i montaż pompy dla części istniejącej - 2900kg/h; Pdysp.=35,0kPa | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.12 | KNR 0-31 0204/01 | Wykonanie podejścia i montaż pompy c.o. - 880kg/h; Pdysp.=25,0kPa | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.13 | KNNR 4 0519/06 | Zawór trójdrogowy z siłownikiem o średnicy 50mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.14 | KNNR 4 0519/05 | Zawór trójdrogowy z siłownikiem o średnicy 40mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.15 | KNNR 4 0519/03 | Zawór trójdrogowy z siłownikiem o średnicy 25mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.16 | KNNR 4 0524/02 | Membranowy zawór bezpieczeństwa o średnicy 20mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.17 | KNNR 4 0411/04 | Zawór regulacyjny o średnicy 32mm | szt | 4,0000 | | |
| S-1 | 17.7.18 | KNNR 4 0411/03 | Zawór regulacyjny o średnicy 25mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.19 | KNNR 4 0411/03 | Zawór zwrotny o średnicy 25mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.20 | KNNR 4 0411/04 | Zawór zwrotny o średnicy 32mm | szt | 3,0000 | | |
| S-1 | 17.7.21 | KNNR 4 0411/05 | Zawór zwrotny o średnicy 40mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.22 | KNNR 4 0411/06 | Zawór zwrotny o średnicy 50mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.23 | KNNR 4 0411/01 | Zawór odcinający o średnicy 15mm | szt | 2,0000 | | |
| S-1 | 17.7.24 | KNNR 4 0411/03 | Zawór odcinający o średnicy 25mm | szt | 3,0000 | | |
| S-1 | 17.7.25 | KNNR 4 0411/04 | Zawór odcinający o średnicy 32mm | szt | 2,0000 | | |
| S-1 | 17.7.26 | KNNR 4 0411/05 | Zawór odcinający o średnicy 40mm | szt | 11,0000 | | |
| S-1 | 17.7.27 | KNNR 4 0411/06 | Zawór odcinający o średnicy 50mm | szt | 3,0000 | | |
| S-1 | 17.7.28 | KNNR 4 0520/08 | Zawór odcinający o średnicy 80mm | szt | 2,0000 | | |
| S-1 | 17.7.29 | KNNR 4 0411/06 | Zawór antyoparzeniowy do ciepłej wody | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.30 | KNNR 4 0512/01 | Neutralizator kondensatu grawitacyjny | kpl | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.31 | Kalkulacja indywidualna | Czujnik ciepłej wody użytkowej | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.32 | Kalkulacja indywidualna | Czujnik temperatury na zasilaniu | szt | 3,0000 | | |
| S-1 | 17.7.33 | KNNR 4 0520/05 | Filtr o średnicy 40mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.34 | KNNR 4 0412/06 | Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm | szt | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.35 | KNNR 4 0531/02 | Termomanometr | szt | 5,0000 | | |
| S-1 | 17.7.36 | KNNR 4 0531/02 | Manometr | szt | 2,0000 | | |
| S-1 | 17.7.37 | KNNR 4 0514/03 | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 100mm | m | 3,0000 | | |
| S-1 | 17.7.38 | KNR 7-12 0101/05 | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości | m2 | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.39 | KNR 7-12 0105/04 | Odtłuszczenie rurociągów stalowych | m2 | 1,0000 | | |
| S-1 | 17.7.40 | KNR 7-12 0201/05 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm | m2 | 1,0000 | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| S-1 | 17.7.41 | KNR 7-12 0210/05 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej 219mm | m2 | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.7.42 | KNNR 4 0529/02 | Uruchomienie kotłowni c.o. przez dwie osoby obsługi | kotłownia | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.7.43 | KNR 4-02 0409/03 | Demontaż istniejącego kotła | kpl | | 1,0000 | |
| | 17.8 | | INSTALACJA SOLARNA | | | 0,0000 | |
| S-1 | 17.8.1 | KNNR 4 0143/04 | Podgrzewacz solarny - V=500l | kpl | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.8.2 | KNR K-05r02 0401/05 | Montaż kolektorów solarnych płaskich o pow. brutto 2,02m2/szt. | kpl | | 5,0000 | |
| S-1 | 17.8.3 | KNR 7-08 0603/04 | Montaż konstrukcji wsporczych i nośnych: Analogia - zestaw montażowy na dach | kpl | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.8.4 | Kalkulacja indywidualna | Stacja solarna do 40m2 powierzchni kolektorów | kpl | | 1,0000 | |
| | 17.9 | | INSTALACJA GAZOWA | | | 0,0000 | |
| S-1 | 17.9.1 | KNNR 4 0304/05 | Rurociągi stalowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 4,0000 | |
| S-1 | 17.9.2 | KNNR 4 0304/04 | Rurociągi stalowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 0,5000 | |
| S-1 | 17.9.3 | KNNR 4 0304/03 | Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.9.4 | KNNR 4 0312/03 | Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm | szt | | 3,0000 | |
| S-1 | 17.9.5 | KNNR 4 0307/04 | Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych | próba | | 1,0000 | |
| S-1 | 17.9.6 | KNR 7-12 0101/04 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | | 0,7000 | |
| S-1 | 17.9.7 | KNR 7-12 0105/04 | Odtłuszczenie rurociągów stalowych | m2 | | 0,7000 | |
| S-1 | 17.9.8 | KNR 7-12 0201/04 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | | 0,7000 | |
| S-1 | 17.9.9 | KNR 7-12 0210/04 | Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | | 0,7000 | |
| S-1 | 17.9.10 | Kalkulacja indywidualna | Detektor gazu DEX-12 | szt | | 1,0000 | |
| | 17.10 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | 0,0000 | |
| | 17.10.1 | | Zasilanie, WLZ, rozdzielnie | | | 0,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.1 | KNNR 5/403/4 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) - ZK1 | szt | | 1,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.2 | KNNR 5/1207/12 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL28, RS37, w cegle | m | | 140,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.3 | KNNR 5/203/4 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm ² | m | | 140,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.4 | KNNR 5/405/3 | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją - RK1 | kpl | | 1,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.5 | KNNR 5/405/3 | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją - RE1 | kpl | | 1,0000 | |
| ST-1 | 17.10.1.6 | KNNR 5/405/3 | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją - RE2 | kpl | | 1,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| ST-1 | 17.10.1.7 | KNNR 5/405/3 | Szafa LAN | szt | | 3,0000 |
| ST-1 | 17.10.1.8 | KNR AL 1/101/3 (1) | Montaż centali oddymiania COD | szt | | 1,0000 |
| | 17.10.2 | | Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.1 | KNNR 5/601/1 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | | 350,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.2 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | | 250,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.3 | KNNR 5/602/2 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno | m | | 350,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.4 | KNNR 5/612/6 | Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik | szt | | 18,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.5 | KNNR 5/602/2 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód DY6 | m | | 80,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.6 | KNNR 5/615/2 | Maszt odgromowy 3m | kpl | | 10,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.7 | KNNR 5/615/2 | Maszt izolowany do montażu na maszcie antenowym | kpl | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.2.8 | KNNR 5/1304/3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy | szt | | 18,0000 |
| | 17.10.3 | | Oprawy oświetleniowe | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.1 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe A1 | kpl | | 12,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.2 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe B1 | kpl | | 5,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.3 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe C1 | kpl | | 33,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.4 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe D1 | kpl | | 6,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.5 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe E1 | kpl | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.6 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe F1 | kpl | | 6,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.7 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe G1 | kpl | | 9,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.8 | KNNR 5/503/3 | Oprawy oświetleniowe H1 | kpl | | 23,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.9 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe I1 | kpl | | 5,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.10 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe J1 | kpl | | 8,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.11 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe K1 | kpl | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.12 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe W1 | kpl | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.13 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe W2 | kpl | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.14 | KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe W3 | kpl | | 75,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.15 | KNNR 5/502/2 | Oprawy AW1 | kpl | | 6,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.16 | KNNR 5/502/2 | Oprawy AW2 | kpl | | 4,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.17 | KNNR 5/502/2 | Oprawy AW3 | kpl | | 12,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.18 | KNNR 5/502/2 | Oprawy AW4 | kpl | | 4,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.19 | KNNR 5/502/2 | Oprawy AW6 | kpl | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.20 | KNNR 5/502/2 | Oprawy EW1 | kpl | | 5,0000 |
| ST-1 | 17.10.3.21 | KNNR 5/502/2 | Oprawy EW1 z siatką ochronną | kpl | | 2,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| ST-1 | 17.10.3.22 | KNNR 5/502/2 | Oprawy EW2 | kpl | | 1,0000 |
| | 17.10.4 | | Osprzęt elektroinstalacyjny | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.1 | KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle | szt | | 80,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.2 | KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi"60, pojedyncze | szt | | 60,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.3 | KNNR 5/302/6 (1) | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | szt | | 60,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.4 | KNNR 5/306/2 (1) | Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | szt | | 28,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.5 | KNNR 5/306/3 | Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy | szt | | 4,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.6 | KNNR 5/306/4 (1) | Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 | szt | | 18,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.7 | KNNR 5/306/4 (2) | Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPT-8D | szt | | 4,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.8 | KNNR 5/307/1 (1) | Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 | szt | | 3,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.9 | KNNR 5/308/3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne | szt | | 44,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.10 | KNNR 5/308/3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 z kluczem zabezpieczającym | szt | | 3,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.11 | KNNR 5/308/5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne | szt | | 23,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.12 | KNNR 5/405/2 | Zestaw PEL 1 | szt | | 19,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.13 | KNNR 5/405/2 | Zestaw PAV | szt | | 9,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.14 | KNR AL 1/108/1 (1) | Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.) - Dzwonek szkolny | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.15 | KNR AL 1/108/4 (1) | Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator optyczno-akustyczny - Lampka z buczkiem | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.16 | KNR AL 1/204/1 (1) | Montaż Przycisku pociagowego | szt | | 3,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.17 | KNR AL 1/402/1 (1) | Montaż Kasownika | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.18 | KNR AL 1/112/1 (1) | Montaż transformatora | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.19 | KNR 506/803/9 | Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie | szt | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.20 | KNR 506/803/9 | Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach wzmocnionych (siatka - sala gimn) | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.21 | KNR AL 1/401/1 (1) | Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.22 | KNR AL 1/403/2 (1) | Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu adresowym | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.23 | KNR AL 1/402/2 (1) | Montaż przycisku przewietrzania | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.24 | KNR AL 1/402/2 (1) | Montaż oddymiania | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.25 | KNR AL 1/114/2 (1) | Puszka PIP 2A | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.4.26 | KNR AL 1/101/1 (1) | Czujnik wiatr-deszcz | szt | | 1,0000 |
| | 17.10.5 | | Oprzewodowanie instalacji | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.1 | KNNR 5/1207/2 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych | m | | 2 870,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| ST-1 | 17.10.5.2 | KNNR 5/1207/12 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG28, RS37, w cegle | m | | 985,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.3 | KNNR 5/1208/2 | Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm | m | | 3 855,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.4 | KNNR 5/101/1 (2) | Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi-18 | m | | 985,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.5 | KNNR 5/110/4 | Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na cegle | m | | 70,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.6 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 YTKSY 6x0,5 | m | | 15,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.7 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 YDY 3x1,5 | m | | 50,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.8 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 YDY 4x1,5 | m | | 50,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.9 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 światłowod 2-włóknowy 1-modowy | m | | 150,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.10 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 UTP kat 6 | m | | 700,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.11 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 przewód głośnikowy 2x1,5 | m | | 350,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.12 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - przewód 2x1,5 do instalacji dzwonekowej | m | | 50,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.13 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - HDGS 3x2,5 PH90 | m | | 15,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.14 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 4x0,8 | m | | 5,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.15 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YTKSY 1x4x0,8 | m | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.16 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YnTKSYekw 1x2x1 | m | | 70,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.17 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YnTKSY 3x2x0,8 | m | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.18 | KNNR 5/208/1 | Przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych, na konsolkach na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 3x2,5 | m | | 1 600,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.19 | KNNR 5/208/1 | Przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych, na konsolkach na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 4x1,5 | m | | 350,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.20 | KNNR 5/208/1 | Przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych, na konsolkach na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 3x1,5 | m | | 1 200,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.21 | KNNR 5/208/2 | Przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych, na konsolkach na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie, przekrój do 12,5·mm2 | m | | 25,0000 |
| ST-1 | 17.10.5.22 | KNNR 5/208/2 | Kable grzewcze | m | | 40,0000 |
| | 17.10.6 | | Oświetlenie terenu | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.1 | KNNR 5/701/3 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 40,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.2 | KNNR 5/702/3 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 40,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.3 | KNNR 5/706/1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m | m | | 110,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| ST-1 | 17.10.6.4 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm | m | | 110,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.5 | KNNR 5/713/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m | m | | 120,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.6 | KNNR 5/1001/2 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 6m | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.7 | KNNR 5/1001/3 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 12m | szt | | 4,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.8 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku na ścianie Z3 | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.9 | KNNR 5/1004/1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Z1 | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.10 | KNNR 5/1004/1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Z2 | szt | | 16,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.11 | KNNR 5/1002/3 | Montaż wysięgników rurowych na słupie (5 opraw) | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.12 | KNNR 5/1002/3 | Montaż wysięgników rurowych na słupie (3 oprawy) | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.6.13 | Kalkulacja indywidualna | Obsługa geodezyjna | kpl | | 1,0000 |
| | 17.10.7 | | Pomiary | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.7.1 | Kalkulacja własna | Wykonanie wszystkich wymaganych pomiarów instalacji elektrycznych | kpl | | 1,0000 |
| | 17.10.8 | | Przebudowa napowietrznej linii oświetleniowej | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.1 | KNNR 9/903/1 | Przewody nieizolowane linii NN linii, przekrój przewodów do 50- mm2 (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód) - demontaż | km | | 0,1200 |
| ST-1 | 17.10.8.2 | KNNR 5/701/3 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 40,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.3 | KNNR 9/901/2 | Słupy żelbetowe linii NN, wymiana słupa pojedynczego z ustrojami | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.4 | KNNR 5/702/3 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 40,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.5 | KNNR 5/706/1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m | m | | 110,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.6 | KNNR 5/707/2 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x35 | m | | 96,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.7 | KNNR 5/713/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - YAKY 4x35 | m | | 24,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.8 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm na słupie | m | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.9 | KNNR 5/717/5 (2) | Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie YAKY 4x35 | m | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.10 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm | m | | 24,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.11 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna | kpl | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.12 | KNNR 5/726/9 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16-mm2 | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.13 | KNNR 5/1203/5 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm2 | szt | | 8,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.14 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna | kpl | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.8.15 | Kalkulacja własna | Badania i pomiary | kpl | | 1,0000 |
| | 17.10.9 | | Przebudowa napowietrznej linii teletechnicznej | | | 0,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.1 | KNNR 9/903/1 | Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 50-mm2 (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód) | km | | 0,0410 |
| ST-1 | 17.10.9.2 | KNNR 5/1001/3 (1) | Demontaż słupów | szt | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.3 | KNNR 5/701/3 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 22,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| ST-1 | 17.10.9.4 | KNNR 5/706/2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m | m | | 40,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.5 | KNNR 5/702/3 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m3 | | 22,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.6 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych STS-G 160/14,6 | m | | 30,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.7 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych RHDPE 40/3,6 | m | | 160,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.8 | KNNR 5/103/4 | Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47-mm - Rura osłonowa montowana na słupie | m | | 20,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.9 | KNNR 5/707/1 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią - XzTKMXpwFtx 35x4x0,5 | m | | 25,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.10 | KNNR 5/707/1 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią - XzTKMXpwFtx 15x4x0,5 | m | | 25,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.11 | KNNR 5/707/1 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią - XzTKMXpwFtx 10x4x0,5 | m | | 25,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.12 | KNNR 5/713/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - XzTKMXpwFtx 35x4x0,5 | m | | 35,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.13 | KNNR 5/713/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - XzTKMXpwFtx 15x4x0,5 | m | | 35,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.14 | KNNR 5/713/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - XzTKMXpwFtx 10x4x0,5 | m | | 35,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.15 | TPSA 40/301/4 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych typ SK1/2 kat B | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.16 | TPSA 40/601/5 | Montaż mufy XAGA 500 55/15-300 | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.17 | TPSA 40/601/5 | Montaż mufy XAGA 500 55/12-150 | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.18 | TPSA 40/601/5 | Montaż mufy XAGA 500 55/8-150 | szt | | 2,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.19 | Kalkulacja własna | Badania i pomiary | kpl | | 1,0000 |
| ST-1 | 17.10.9.20 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna | kpl | | 1,0000 |
| | | | Razem netto: | | | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 18. | | | PRZEBUDOWA SIECI SANITARNYCH, PRZYŁĄCZA | | | |
| | 18.1 | | PRZYŁĄCZE WODY | | | 0,0000 |
| | 18.1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | 0,0000 |
| S-1 | 18.1.1.1 | KNNR 1 0111/01 | Tyczenie trasy sieci wodociągowej | km | | 0,1220 |
| S-1 | 18.1.1.2 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | | 161,0000 |
| S-1 | 18.1.1.3 | KNNR 1 0313/04 | Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m | m3 | | 402,0000 |
| S-1 | 18.1.1.4 | KNNR 1 0214/02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m3 | | 106,0000 |
| S-1 | 18.1.1.5 | KNNR 1 0206/02 | Odwóz nadmiaru gruntu odległość 1km | m3 | | 55,0000 |
| | 18.1.2 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | 0,0000 |
| S-1 | 18.1.2.1 | KNNR 4 1411/02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm | m3 | | 15,0000 |
| S-1 | 18.1.2.2 | KNNR 4 1009/04 | Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 110mm - PE klasy 100; SDR17; PN10 | m | | 111,7000 |
| S-1 | 18.1.2.3 | KNNR 4 1009/03 | Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 90mm - PE klasy 100; SDR17; PN10 | m | | 10,0000 |
| S-1 | 18.1.2.4 | kalkulacja indywidualna | Kształtki PE o średnicy 110 mm (łuki) | szt | | 5,0000 |
| S-1 | 18.1.2.5 | KNNR 4 1010/04 | Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 110mm metodą zgrzewania czolowego | złącze | | 14,0000 |
| S-1 | 18.1.2.6 | KNNR 1 0318/03 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 20% ręcznie | m3 | | 8,0000 |
| S-1 | 18.1.2.7 | KNNR 1 0214/01 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 80% mechanicznie | m3 | | 30,0000 |
| S-1 | 18.1.2.8 | kalkulacja indywidualna | Koszt piasku wraz z kosztami dowozu | m3 | | 38,0000 |
| S-1 | 18.1.2.9 | KNNR 1 0408/03 | Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95% | m3 | | 38,0000 |
| S-1 | 18.1.2.10 | KNNR 4 1701/02 | Włączenie do istniejącego wodociągu - kołnierz luźny o średnicy 110mm | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.11 | KNNR 4 1014/03 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 100mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 100x100mm | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.12 | KNNR 4 1014/03 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 100mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 100x80mm | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.13 | KNNR 4 1014/03 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 100mm - redukcja żeliwna kołnierzowa 100x80mm | szt | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.14 | KNNR 4 1119/03 | Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem o średnicy 80mm | kpl | | 2,0000 |
| S-1 | 18.1.2.15 | KNNR 4 1112/01 | Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, z nasuwkami, montowane na rurociągach z PCW i PE | kpl | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.16 | kalkulacja indywidualna | Kołnierz PE 110 do zgrzewania | szt | | 4,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| S-1 | 18.1.2.17 | KNR 2-28 0315/02 | Oznakowanie zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym | kpl | | 3,0000 |
| S-1 | 18.1.2.18 | KNR 2-19 0219/01 | Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z wkładką metalową | m | | 121,7000 |
| S-1 | 18.1.2.19 | KNNR 4 1606/01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm | próbę-200m | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.20 | KNNR 4 1611/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m) | odcinek | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.21 | KNNR 4 1612/01 | Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m) | odcinek | | 1,0000 |
| S-1 | 18.1.2.22 | KNR-W 2-19 0306/10 | Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 200mm | m | | 16,0000 |
| S-1 | 18.1.2.23 | Kalkulacja indywidualna | Uszczelnienie końcówek rur ochronnych o średnicy 200mm pianką poliuretanową | szt | | 6,0000 |
| | 18.2 | | KANALIZACJA SANITARNA | | | 0,0000 |
| | 18.2.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | 0,0000 |
| S-1 | 18.2.1.1 | KNNR 1 0111/01 | Tyczenie trasy przyłączy kanalizacji sanitarnej | km | | 0,1440 |
| S-1 | 18.2.1.2 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m ³ | | 408,0000 |
| S-1 | 18.2.1.3 | KNNR 1 0313/02 | Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 6,0m | m ² | | 191,0000 |
| S-1 | 18.2.1.4 | KNNR 1 0313/04 | Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m | m ² | | 605,0000 |
| S-1 | 18.2.1.5 | KNNR 1 0214/02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m ³ | | 316,0000 |
| S-1 | 18.2.1.6 | KNNR 1 0206/02 | Odwóz nadmiaru gruntu odległość 1km | m ³ | | 92,0000 |
| S-1 | 18.2.1.7 | KNR 4-05t1 0409/03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne) (S1, S7) | kpl | | 2,0000 |
| | 18.2.2 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | 0,0000 |
| S-1 | 18.2.2.1 | KNNR 4 1411/02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm | m ³ | | 21,0000 |
| S-1 | 18.2.2.2 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PVC SN8 o średnicy 200mm | m | | 136,0000 |
| S-1 | 18.2.2.3 | KNNR 4 1308/02 | Kanały z rur PVC SN8 o średnicy 160mm | m | | 7,5000 |
| S-1 | 18.2.2.4 | KNNR 1 0318/03 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 20% ręcznie | m ³ | | 14,0000 |
| S-1 | 18.2.2.5 | KNNR 1 0214/01 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 80% mechanicznie | m ³ | | 53,0000 |
| S-1 | 18.2.2.6 | kalkulacja indywidualna | Koszt piasku wraz z kosztami dowozu | m ³ | | 67,0000 |
| S-1 | 18.2.2.7 | KNNR 1 0408/03 | Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95% | m ³ | | 67,0000 |
| S-1 | 18.2.2.8 | KNNR 4 1413/08 | Betonowy fundament pod studnie | m ³ | | 3,0000 |
| S-1 | 18.2.2.9 | KNNR 4 1413/01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie | studnię | | 1,0000 |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| S-1 | 18.2.2.10 | KNNR 4 1413/02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | | -1,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.11 | KNNR 4 1413/03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie | studnię | | 6,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.12 | KNNR 4 1427/01 | Przejście tuleją ochronną PVC o średnicy 200 mm przez ścianę betonową studni | szt | | 13,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.13 | KNNR 4 1427/01 | Przejście tuleją ochronną PVC o średnicy 160 mm przez ścianę betonową studni | szt | | 1,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.14 | KNNR 1 0529/01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m | kpl | | 1,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.15 | KNNR 1 0529/06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m | kpl | | 1,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.16 | KNR 2-18 0804/02 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm | m | | 136,0000 | |
| S-1 | 18.2.2.17 | KNR 2-18 0804/01 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm | m | | 7,5000 | |
| | 18.3 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | 0,0000 | |
| | 18.3.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | 0,0000 | |
| S-1 | 18.3.1.1 | KNNR 1 0111/01 | Tyczenie trasy sieci kanalizacji | km | | 0,5020 | |
| S-1 | 18.3.1.2 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m ³ | | 821,0000 | |
| S-1 | 18.3.1.3 | KNNR 1 0313/04 | Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m | m ² | | 1 032,0000 | |
| S-1 | 18.3.1.4 | KNNR 1 0214/02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m ³ | | 452,0000 | |
| S-1 | 18.3.1.5 | KNNR 1 0206/02 | Odwóz nadmiaru gruntu odległość 1km | m ³ | | 369,0000 | |
| S-1 | 18.3.1.6 | KNR 4-05t1 0409/03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne) (Di) | kpl | | 1,0000 | |
| | 18.3.2 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | 0,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.1 | KNNR 4 1411/02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm | m ³ | | 76,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.2 | KNNR 4 1308/02 | Kanały z rur PVC SN8 o średnicy 160mm | m | | 60,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.3 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PVC SN8 o średnicy 200mm | m | | 248,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.4 | KNNR 4 1308/04 | Kanały z rur PCW SN8 o średnicy 250mm | m | | 51,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.5 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PCW SN8 o średnicy 400mm | m | | 144,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.6 | KNNR 1 0318/03 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 20% ręcznie | m ³ | | 53,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.7 | KNNR 1 0214/01 | Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury - 80% mechanicznie | m ³ | | 210,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.8 | kalkulacja indywidualna | Koszt piasku wraz z kosztami dowozu | m ³ | | 263,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.9 | KNNR 1 0408/03 | Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95% | m ³ | | 263,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.10 | KNNR 4 1413/08 | Betonowy fundament pod studnie | m ³ | | 4,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.11 | KNNR 4 1413/01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie | studnię | | 8,0000 | |

| Numer działu/ STWiORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---|-----------------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| S-1 | 18.3.2.12 | KNNR 4 1413/02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | | -16,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.13 | KNNR 4 1417/02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm na kanale o średnicy 400mm | szt | | 6,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.14 | KNNR 4 1417/02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm na kanale o średnicy 250mm | szt | | 4,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.15 | KNNR 4 1417/02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm na kanale o średnicy 200mm | szt | | 10,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.16 | KNNR 4 1424/02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | | 1,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.17 | KNNR 4 1427/05 | Przejście tuleją ochronną PVC o średnicy 400 mm przez ścianę betonową studni | szt | | 14,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.18 | KNNR 4 1427/02 | Przejście tuleją ochronną PVC o średnicy 250 mm przez ścianę betonową studni | szt | | 1,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.19 | KNR 2-18 0804/01 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm | m | | 60,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.20 | KNR 2-18 0804/02 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm | m | | 248,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.21 | KNR 2-18 0804/03 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm | m | | 51,0000 | |
| S-1 | 18.3.2.22 | KNR 2-18 0804/05 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm | m | | 144,0000 | |
| Razem netto: | | | | | | | |

| Numer działu/ STWIORB | Numer pozycji w dziale | Podstawa Wyceny | Nazwa i opis pozycji kosztorysu (bez obliczenia ilości jednostek miary) | Jednostka Miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | |
| 19 | | | UZUPEŁNIENIA | | | |
| S-1 | 19.1 | KNNR 4 0503/02 | komin gazowy o średnicy fi 200 wysokość 12 m | szt. | | 1,0000 |
| | | | Razem netto: | | | |

Tabela elementów scalonych

Roboty budowlane w zakresie remontu, przebudowy i rozbudowy szkoły podstawowej przy ul. Św. Jakuba 2 w Rzeszowie wraz z zagospodarowaniem terenu.

| Numer działu | Rodzaj robót | Wartość inwestycji netto (bez podatku VAT) (PLN) |
|----------------|--|---|
| 1. | ROBOTY BUDOWLANE - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM | |
| 2. | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I DREWNIANE | |
| 3. | KONSTRUKCJE MUROWE | |
| 4. | POKRYCIE DACHÓW | |
| 5. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | |
| 6. | ŚLUSARKA I STOLARKA | |
| 7. | ELEWACJE | |
| 8. | ROBOTY BUDOWLANE - SALE LEKCYJNE | |
| 9. | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE | |
| 10. | KONSTRUKCJE MUROWE | |
| 11. | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | |
| 12. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE | |
| 13. | ŚLUSARKA I STOLARKA | |
| 14. | DACH POKRYCIE | |
| 15. | ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU | |
| 16. | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | |
| 17. | INSTALACJE WEWNĘTRZNE | |
| 18. | PRZEBUDOWA SIECI SANITARNYCH, PRZYŁĄCZA | |
| 19. | UZUPEŁNIENIA | |
| Razem (netto) | | |
| Podatek VAT | | |
| Razem (brutto) | | |

.....
Miejsce na pieczęć
wykonawcy