

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa stołówki przy Szkole Podstawowej w Miastkowie

Adres inwestycji: 18-413 Miastkowo ul. Łomżyńska 10

Zamawiający: Wójt Gminy Miastkowo
18-413 Miastkowo ul. Łomżyńska

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

inż. Fabian Okurowski
upr. bud. projekt. i kier. bud.
Nr Łom. 33/82

Przedmiar robót

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne] [ST-0121] | |
| 1. KNNR 6 0803-0200 [ST-0121] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna Jednostka: 100 m ² | 1,2000 |
| Koszka betonowe 10,0*12,0 | 120,0000 |
| 2. KNNR 6 0806-0100 [ST-0121] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa Jednostka: 100 m | 0,1750 |
| 10,0*7,5 | 17,5000 |
| 3. KNR 2-01 0202-0200 [ST-0121] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: 100 m ³ | 0,2530 |
| 1,2*0,6*(12*2+9)+0,8*0,8*1,2*2 | 25,2960 |
| 4. KNR 2-01 0214-0800 [ST-0121] Przewóz przyczepami samowładkowymi na odległość ponad 0,5km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m ³ | 0,0656 |
| 5. KNR 2-01 0236-0300 [ST-0121] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m ³ | 0,0656 |
| 25,3-0,25-2,48-7,77-(0,8*0,32*32,2) | 6,5568 |
| 6. KNR 2-02 1101-0700 [ST-0121] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m ³ | 90,8800 |
| 0,95*11,61*8,24 | 90,8831 |
| 7. KNR 2-01 0236-0300 [ST-0121] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m ³ | 90,8800 |
| Dział nr 2. Roboty fundamentowe [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | |
| 8. KNR 2-02 1101-0700 [St-0121] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m ³ | 0,2500 |
| 0,7*0,1*(12*2+9,0-0,32*92) | 0,2492 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| 9. KNR 2-02 1101-0100 [St-0121] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 | 2,4800 |
| 0,6*0,1*(12,0*2+9,0*2-0,32*2) | 2,4816 |
| 10. KNR 2-02 0252-0100 [St-0121] Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o szerokości do 0,6 m - I wariant wykonania Jednostka: 1 m3 | 6,7300 |
| 0,52*0,4*(12*2+9,0-0,32*2) | 6,7309 |
| 11. KNR 2-02 0255-0100 [St-0121] Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - grubość ściany 10 cm i wys.do 4,0 m - I wariant wykonania Jednostka: 1 m2 | 56,6300 |
| 1,75*(12*2+9,0,32*2) | 56,6300 |
| 12. KNR 2-02 0255-0500 [St-0121] Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form. Dodatek za każdy 1 cm grubości ściany - I wariant wykonania Jednostka: 1 m2 | 1245,8600 |
| 56,63*22 | 1245,8600 |
| 13. KNR 2-02 0290-0201 [St-0121] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t | 1,1700 |
| (12*4*2+9*4)*0,0089 | 1,1748 |
| NR 2-02 0603-0700 [St-0121] izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno. Powłoki z lepiku asfaltowego na o - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2 | 57,7500 |
| 1,75*(12*2+9,0) | 57,7500 |
| NR 0-17 2608-0200 [St-0121] gotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez ogniację grzybobójczą, jednokrotnie Jednostka: 1 m2 | 57,7500 |
| 57,75 | 57,7500 |
| NR 0-17 2608-0400 [St-0121] gotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez owianie. preparatem wzmacniającym Ceresit CT 17, dwukrotnie Jednostka: 1 m2 | 57,7500 |
| NR 2-02 0255-0100 [St-0121] ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących e płyt styropianowych do ścian 1 m2 | 57,7500 |
| 57,75 | 57,7500 |
| NR 2-02 0255-0100 [St-0121] te kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 1 m2 | 57,7500 |
| NR 2-02 0204-0100 [St-0121] amentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 1 m3 | 0,5100 |
| 0,8*0,8*0,4*2 | 0,5120 |

14. K

izola

zimn

Jedn

15. K

Przy

impr

Jedn

Wyko

16. K

Przy

grunt

Jedn

17. KNR 0-

Ocieplenie

Przyklejenie

Jednostka

Wykonanie il

fundamento

18. KNR 2-

Tynki zwyk

Jednostka

19. KNR 2-

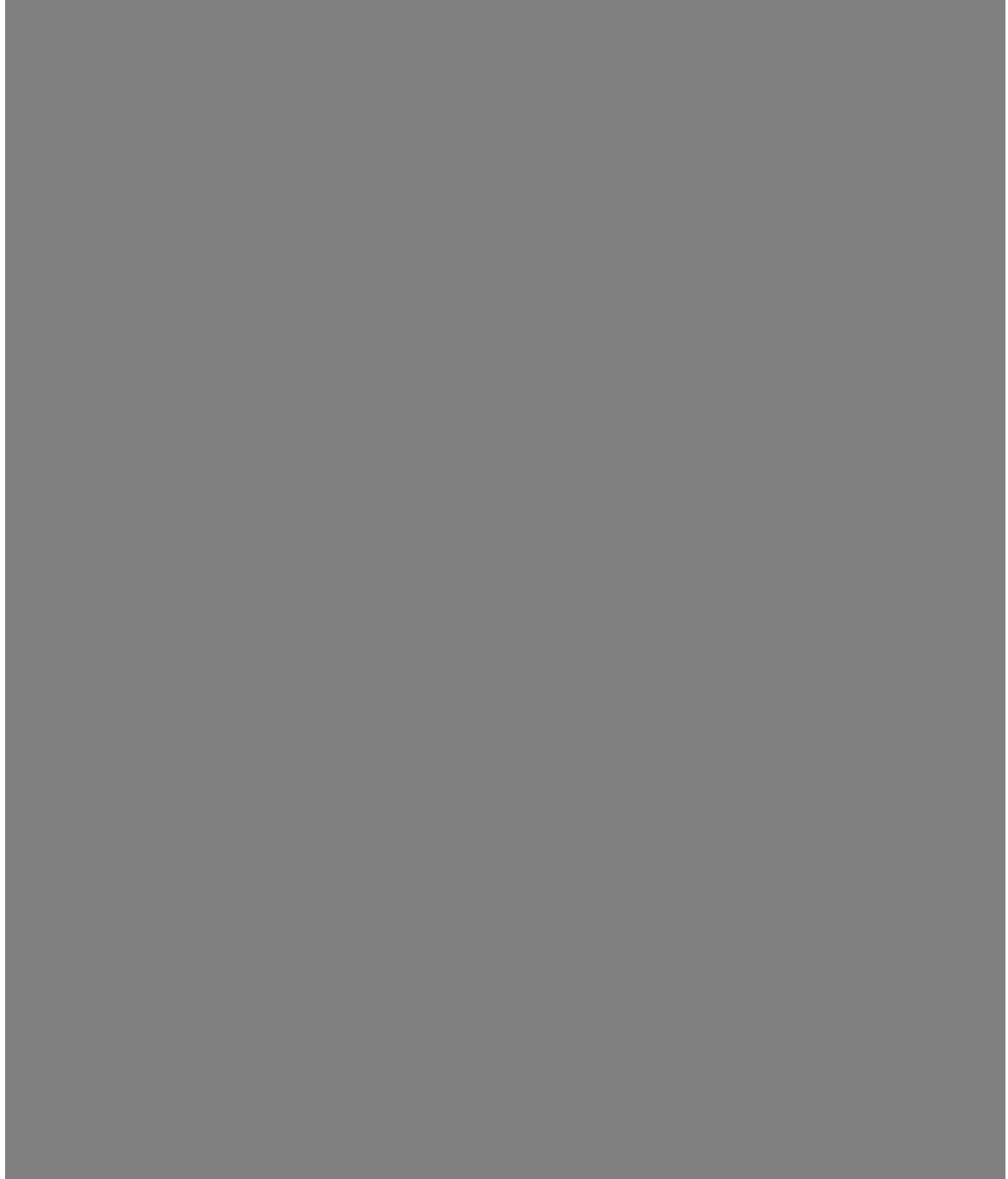
Stopy fund

Jednostka

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------|
| 20. KNR 2-02 0208-0100 [St-0121] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 Jednostka: 1 m3 | 0,8300 |
| 0,3*0,3*(1,75+2,85)*2 | 0,8280 |
| 21. KNR 2-02 0211-0100 [St-0121] Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m Jednostka: 1 m3 | 0,3600 |
| 0,26*0,3*(1,75+2,85) | 0,3588 |
| 22. KNR 2-02 0290-0101 [St-0121] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t | 0,2830 |
| Dział nr 3. Roboty murowe [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | |
| 23. KNR 2-02 0604-0500 [ST-0121] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno-pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2 | 12,5400 |
| 0,38*(12*2+9) | 12,5400 |
| 24. KNR 2-02 0604-0600 [ST-0121] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno-każda następna warstwa Jednostka: 1 m2 | 12,5400 |
| 25. KNR 0-27 0163-0401 [ST-0121] Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust). Grubość ściany 38cm, przy użyciu suchej zaprawy Porotherm Jednostka: 1 m2 | 75,3200 |
| 3,23*(12+9+7)-2,1*1,8*4 | 75,3200 |
| 26. KNR 0-27 0163-0200 [ST-0121] Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust). Grubość ściany 25cm Jednostka: 1 m2 | 44,4500 |
| 3,23*5-2,2*2+12*1,45+9*(1,45+0,25)*0,5*2 | 44,4500 |
| 27. KNR 2-02 0122-0400 [ST-0121] Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł trójprzewodowe o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 c Jednostka: 1 m3 | 0,5000 |
| Sciana kominowa na sropodachu cz cegły klinkierowej | 1,45*0,38*0,9 |
| | 0,4959 |
| 28. KNR 2-02 0126-0300 [ST-0121] Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr. 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych - na okna Jednostka: 1 otwór | 4,0000 |
| 29. KNR 4-01 0329-0500 [ST-0121] Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie cementowej. grub. ścian ponad 1/2 cegły Jednostka: 1 m3 | 0,9600 |
| | 1,2*2,1*0,38 |
| | 0,9576 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-----------------------------|
| 30. KNR 4-01 0313-0300 [ST-0121] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Przesklepienia z wykuciem gniazddła belek Jednostka: 1 m3 | 0,1900 |
| 31. KNR 4-01 0313-0400 [ST-0121] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Jednostka: 1 m | 5,1000 |
| 1,7*3 | 5,1000 |
| 32. KNR 2-02 0262-0600 [ST-0121] Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 - I wariant wykonania Jednostka: 1 m3 | 0,2000 |
| Nadproże nad drzwiami | 0,25*0,3*2,7 |
| | 0,2025 |
| 33. KNR 2-02 0126-0500 [ST-0121] Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych Jednostka: 1 m | 30,0000 |
| Nadproża Prothem w ilości 3 elem. dł. 2500 | 2,5*3*4 |
| | 30,0000 |
| Dział nr 4. Strop [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | |
| 34. KNR 2-02 0210-0200 [ST-0121] Belki i podciąg żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki -do 10 Jednostka: 1 m3 | 1,7600 |
| | 0,5*0,3*(5,47*2+0,3+0,26*2) |
| | 1,7640 |
| 35. KNR 2-02 0290-0101 [ST-0121] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t | 2,3800 |
| Wieńce | (11,66*4*3+9*4*2)*0,0089 |
| Belki dodatkowe pręty | 4,2*38*0,00222 |
| Nadproże | 2,7*6*0,0089 |
| | 1,8861 |
| | 0,3543 |
| | 0,1442 |
| 36. KNR 0-30 0224-0200 [ST-0121] Stropy na belkach kratownicowych Teriva I o rozpiętości 4,20-6,00m Jednostka: 100 m2 | 1,0407 |
| | 11,88*8,76 |
| | 104,0688 |
| 37. KNR 2-02 0607-0100 [ST-0121] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokość 1,20m. Izolacja pozioma podposadzkowa Jednostka: 1 m2 | 99,8800 |
| | 11,75*8,5 |
| | 99,8750 |
| 38. KNR 2-02 0613-0300 [ST-0121] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Jednostka: 1 m2 | 99,8800 |
| Wełna gr10cm płyty | 99,88 |
| | 99,8800 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| <p>39. KNR 2-02 0613-0400 [ST-0121] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa Jednostka: 1 m2</p> | |



| Opis robót | | Ilość robót |
|--|---------------------------------------|-------------|
| 50. KNR 2-02 0604-0600 [St-0121] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno-każda następna warstwa | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 95,5700 |
| 51. KNR 2-02 0609-0300 [St-0121] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm PS-E FS30 | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 95,5700 |
| 52. KNR 2-02 1101-0100 [St-0121] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | | |
| Jednostka: 1 m ³ | | 4,7800 |
| Beton B20 zatarty na gładko | 95,57*0,05 | 4,7785 |
| 53. NNR 6 2806-0500 [St-0121] Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m ² . Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 95,5700 |
| 54. NNR 6 2809-0301 [St-0121] Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych, listwa wykończająca. Cokoliki z płytek o wym.15 x 15 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 10m ² . zaprawa Ceresit CM-11 | | |
| Jednostka: 1 m | | 31,4800 |
| | 11,62*2+8,24 | 31,4800 |
| Dział nr 6. Roboty wykończeniowe [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | | |
| 55. KNR 2-02 0803-0400 [ST-0121] Tynki zwykłe I kategorii, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 107,1900 |
| | 95,57+0,5*2*11,62 | 107,1900 |
| 56. KNR 2-02 0803-0300 [ST-0121] Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 87,7900 |
| | 3,23*(11,62*2+8,62)-2,1*1,8*4 | 87,7878 |
| 57. KNR 2-02 0810-0600 [ST-0121] Tynki zwykłe ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20 cm | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 4,5600 |
| | 0,2*(1,8*2+2,1)*4 | 4,5600 |
| 58. KNR 2-02 1505-0300 [ST-0121] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 170,8400 |
| | 95,57+0,5*2+11,62+1,99*(11,62*2+8,24) | 170,8352 |
| 59. KNR 0-17 0926-0100 [ST-0121] Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Ceresit CT 35 o fakturze rustykalnej, z gotowej mieszanki wykonywana ręcznie. Nałożenie na podłozę farby gruntującej Ceresit CT 16 - pierwsza warstwa | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 68,8300 |
| Farba gruntująca Schomburga | 1,6*(11,62*2+8,24*0,3*4*2) | 68,8256 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|----------------------|-------------|
| 60. KNR 0-17 0926-0300 [ST-0121] | | |
| Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Ceresit CT 35 o fakturze rustykalnej, z gotowej mieszanki wykonywana ręcznie. Wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Ceresit CT 35 grubości 3,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 68,8300 |
| Tynk kamyczkowy Schomburg | 68,83 | 68,8300 |
| Dział nr 7. Stolarka [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | | |
| 61. KNR 2-02W 1018-0400 [ST-0121] | | |
| Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni ponad 1,5 m ² - na kotwy elastyczne | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 15,1200 |
| | 2,1*1,8*4 | 15,1200 |
| 62. KNR 2-02W 2104-0201 [St-0121] | | |
| Parapety, półki i lamy okładzinowe. Grubość elementów do 6 cm, szerokość 30 cm. - skały wapieni miękkich | | |
| Jednostka: 1 m | | 8,8000 |
| Parapet z konglomeratu | 2,2*4 | 8,8000 |
| Dział nr 8. Elewacja [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0121] | | |
| 63. KNR 0-17 0926-0100 [ST-0121] | | |
| Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Bolix - nałożenie na podłoże farby gruntującej | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 38,2500 |
| | 12*0,75+1,5*9+2,25*7 | 38,2500 |
| 64. KNR 0-17 0926-0300 [ST-0121] | | |
| Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Bolix grubości 3,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 38,2500 |
| 65. KNR 2-02W 0919-0200 [ST-012] | | |
| Licowanie płytkami klinkierowymi. Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x 6 cm - wykonanie ręczne firmy Tarona | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 102,2000 |
| | 3,65*(12+9+7) | 102,2000 |
| 66. KNR 2-02 1604-0100 [ST-0121] | | |
| Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m | | |
| Jednostka: 1 m ² | | 145,5000 |
| | 6*7+5,5*9+4,5*12 | 145,5000 |
| 67. KNR 0-11 0320-0100 [ST-0121] | | |
| Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.) | | |
| Jednostka: 1m ² | | 14,0000 |
| Opaska z pibruku gr 6 cm zakończona obrzeżem | 0,5*12+0,5*9+0,5*7 | 14,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|--------------------------------------|
| <p>Dział nr 9. Roboty elektryczne [CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami] [ST-0123]</p> | |
| <p>68. KNR 5-08 0209-0500 [ST-0123] Przewody wtykowe lub kablowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski typu YDYp-750V. Łączny przekrój żył do 7,5 - podłoże inne Jednostka: 100 m</p> | <p>0,9600 98,0000</p> |
| <p>69. KNR 5-08 0301-0800 [ST-0123] Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie konsolek. podłoże - cegła - wykonanie ślepych otworów mechanicznie</p> | |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|---------------|
| 78. KNR 4-03W 1208-0100 [ST-0123] Pomiar rezystencji izolacji inst. elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar | 1,0000 |
| 79. KNR 4-03W 1208-0200 [ST-0123] Pomiar rezystencji izolacji inst. elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny Jednostka: 1 pomiar | 1,0000 |
| 80. KNR 4-03W 1209-0100 [ST-0123] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza Jednostka: 1 próba | 1,0000 |
| 81. KSNR 5 0702-0300 Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy. Montaż konstrukcji wsporczej na ścianie o 2 izolatorach Jednostka: 1 szt Konstrukcja wsporcza po drut odgromowej sarkii 3 | 3,0000 |
| 82. KSNR 5 0602-0500 Montaż uziomu | |