Kosztorys ofertowy 7A – sala – b. budowlana, drogowa - poprawiony

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów** | **Jedn.** | **Krot.** | **Ilość** | **Wartość jednostkowa** | **Wartość netto** |
| **1 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Demontaż instalacji sanitarnych** | | | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  Demontaż instalacji sanitarnych i urządzeń kanalizacji wod-kan w zapleczu sali gimnastycznej-wycena scalona | kpl |  | 1 |  |  |
| **2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Rozebranie kominów murowanych** | | | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/109/4  Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów | m3 |  | 2,16 |  |  |
| **3 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe-stolarka okienna i drzwiowa** | | | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/354/5  Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2-okna zaplecza i sali gimnastycznej | m2 |  | 64,68 |  |  |
| 3.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/354/9  Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2 | szt |  | 10 |  |  |
| 3.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/354/10  Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 | m2 |  | 3,44 |  |  |
| **4 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe-konstrukcji dachu** | | | | | |
| 4.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/519/6  Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 2 warstwy-analogia | m2 |  | 258,05 |  |  |
| 4.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/609/3  Rozebranie podsypki izolacyjnej, z żużla, grubość do 15-cm-gr. docelowa 30 cm | m2 |  | 258,05 |  |  |
| 4.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/609/4  Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla, za każdy następny 1 -cm ponad lO-cm | m2 | 20 | 258,05 |  |  |
| **5 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe -strop nad parterem** | | | | | |
| 5.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/305/3  Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), strop z płyt betonowych grubości 24 cm-analogia | m3 |  | 60,72 |  |  |
| **6 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe -ściany przyziemia i ścianki działowe** | | | | | |
| 6.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/102/2  Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9-m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 |  | 67,61 |  |  |
| 6.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/105/4  Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 |  | 105,12 |  |  |
| 6.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/105/1  Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 |  | 15,39 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe -fundamentów i posadzek** | | | | | |
| 7.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/301/4  Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm-20 cm | m3 |  | 47,36 |  |  |
| 7.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/504/6  Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 |  | 236,80 |  |  |
| 7.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/504/1  Rozebranie wylewki betonowej i izolacji z płyt styropianowych gr. 20 cm-analogia | m2 |  | 236,80 |  |  |
| 7.4 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/101/6  Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowo-wapiennej-ściany fundamentowe | m3 |  | 27,09 |  |  |
| 7.5 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/302/1  Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów, betonowych, grubości do 70 cm- z usunięciem gruzu budynku | m3 |  | 31,69 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8 Nr STWiOR: B.01.00.00**  **Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Roboty rozbiórkowe nawierzchni, ogrodzenia,wycinka drzew** | | | | | |
| 8.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 231/810/2  Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin | m2 |  | 400,00 |  |  |
| 8.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 231/810/5  Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni  12-cm-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 400,00 |  |  |
| 8.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 231/810/6  Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 -cm grubości nawierzchni | m2 | 3 | 400,00 |  |  |
| 8.4 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 231/814/1  Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej | m |  | 123,00 |  |  |
| 8.5 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/102/2  Rozebranie murów z cegły ( słupki cokołu) powyżej terenu-analogia R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | m3 |  | 7,80 |  |  |
| 8.6 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/101/4  Rozebranie murów poniżej terenu, ściany fundamentowe cokołu ogrodzenia z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 |  | 18,20 |  |  |
| 8.7 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/804/1  Rozebranie przęseł stalowych ogrodzenia mocowanych do słupków stalowych -analogia | m |  | 48,00 |  |  |
| 8.8 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 221/110/3  Karczowanie drzew(odcięcie konarów, odkopanie korzeni.pocięcie pnia na odcinki, ułożenie w stosy, zasypanie dołów ziemią urodzajną, ubicie i wyrównanie zasypanego dołu)  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | szt |  | 5 |  |  |
| **9 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe**  **Wywóz , utylizacja i skladowanie gruzu na wysypisku** | | | | | |
| 9.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/1103/1  Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę, odl. 1 km-docelowa odl. wywozu ok. 10 km | m3 |  | 498,62 |  |  |
| 9.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 404/1103/5  Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 -km ponad 1 -km transportu | m3 | 9 | 498,62 |  |  |
| 9.3 Nr STWiOR: B.01.00.00  Składowanie i utylizacja gruzu i elementów rozbieranych na wysypisku-opłata wysypiska | t |  | 598,34 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne nowej sali gimnastycznej** | | | | | |
| 10.1 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 401/101/4  Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30-cm | m3 |  | 139,69 |  |  |
| 10.2 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 201/202/5 (2)  Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 -km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III-odl.docelowa 2 km | m3 |  | 403,85 |  |  |
| 10.3 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 201/214/4 (2)  Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1 -km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii lll-IV, samochód 5-10-t | m3 | 2,00 | 403,85 |  |  |
| 10.4 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 201/317/2 (2)  Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu lll-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5-m | m3 |  | 173,08 |  |  |
| 10.5 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1101/7 (3)  Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-dowóz pospółki do zasypania | m3 |  | 136,71 |  |  |
| 10.6 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 201/320/2 (2)  Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu lll-IV, szerokość wykopu 1,6-2.5-m | m3 |  | 236,06 |  |  |
| 10.7 Nr STWiOR: B.02.00.00  KNR 201/230/1 (2)  Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do  10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW (100-KM) | m3 |  | 101,17 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie Fundamenty, ściany fundamentowe i izolacje** | | | | | |
| 11.1 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/1 (4)  Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-beton B-1O-gr. 10 cm | m3 |  | 21,41 |  |  |
| 11.2 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/202/1 (2)  Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, beton podawany pompą-beton B30-ławy ŁF-1, ŁF-2 | m3 |  | 52,35 |  |  |
| 11.3 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/204/2 (2)  Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5-m3, beton podawany pompą-beton B30-stopy SF-1 | m3 |  | 11,20 |  |  |
| 11.4 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 202/101/6  Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24 cm na zaprawie cementowej | m3 |  | 55,39 |  |  |
| 11.5 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/604/2 (1)  Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych , stóp fundamentowych | m2 |  | 142,07 |  |  |
| 11.6 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/604/10 (1)  Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ścian fundamentowych zewnętrznych od wewnątrz z folii ochronnej HDPE tłoczonej | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.7 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/106/1  Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych-ścian fundamentowych zewnętrznych od wewnątrz , szpachlowanie masą uszczelniającą hydroizolacyjną KMB | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.8 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 202/901/1  Tynki zwykłe kategorii-ll; ściany płaskie i powierzchnie poziome - ścian fundamentowych zewnętrznych od wewnątrz, ręcznie | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.9 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/106/1  Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych-ścian fundamentowych zewnętrznych od wewnątrz , szpachlowanie masą uszczelniającą hydroizolacyjną KMB | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.10 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/115/2 (1)  □ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego gr 15 cm , mocowanie całopowierzchniowo, masa uszczelniająca-ściany fundamentowe od zewnątrz | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.11 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 17/2609/6  Klej na siatce z włókna szklanego- ściany fundamentowe zewnętrzne od zewnątrz | m2 |  | 96,640 |  |  |
| 11.12 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/106/1  Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych-ścian fundamentowych zewnętrznych od zewnątrz , szpachlowanie masą uszczelniającą hydroizolacyjną KMB | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.13 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/604/10 (1)  Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ścian fundamentowych zewnętrznych od zewnątrz z folii ochronnej HDPE tłoczonej | m2 |  | 96,64 |  |  |
| 11.14 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/604/10 (1)  Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ścian fundamentowych wewnętrznych obustronnie z folii ochronnej HDPE tłoczonej | m2 |  | 574,99 |  |  |
| 11.15 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/106/1  Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych-ścian fundamentowych wewnętrznych obustronnie , szpachlowanie masą uszczelniającą hydroizolacyjną KMB | m2 |  | 574,99 |  |  |
| 11.16 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 202/901/1  Tynki zwykłe kategorii-ll; ściany płaskie i powierzchnie poziome - ścian fundamentowych wewnętrznych obustronnie , ręcznie | m2 |  | 574,99 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej obiektu** | | | | | |
| 12.1 Nr STWiOR: B.03.00.00  KNR 202/290/1 (1)  Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm | t |  | 0,54 |  |  |
| 12.2 Nr STWiOR: B.03.00.00  KNR 202/290/2 (2)  Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8,10,12 mm | t |  | 4,03 |  |  |
| 12.3 Nr STWiOR: B.03.00.00  KNR 202/290/2 (3)  Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe | t |  | 5,42 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13 Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Elementy konstrukcyjne nadziemia** | | | | | |
| 13.1 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/258/6 (3)  Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 9.0-10.0-m/m2, wariant-lll-beton B30-S-1,S-2 | m3 |  | 17,42 |  |  |
| 13.2 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/258/7 (3)  Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 10.0-11.5-m/m2, wariant-lll-beton B30-S-3 | m3 |  | 4,49 |  |  |
| 13.3 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/258/8 (3)  Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5-m/m2, wariant-lll-beton B30-S-4 | m3 |  | 2,06 |  |  |
| 13.4 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/258/10 (3)  Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 16.5-20.0-m/m2, wariant-lll-beton B30-S-5,S-6 | m3 |  | 4,14 |  |  |
| 13.5 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/262/5 (3)  Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do  16-(m/m2), wariant-lll wykonania-beton B30, N-2 | m3 |  | 0,42 |  |  |
| 13.6 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/262/6 (3)  Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-lll wykonania-beton B30, N-1 | m3 |  | 0,56 |  |  |
| 13.7 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/262/4 (3)  Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14-(m/m2), wariant-lll wykonania-beton B30- BL-1 | m3 |  | 9,72 |  |  |
| 13.8 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/262/4 (3)  Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14-(m/m2), wariant-lll wykonania-beton B30-W-3.W-5, | m3 |  | 3,45 |  |  |
| 13.9 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/262/6 (3)  Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-lll wykonania-beton B30-W1,W-2,W-4,W-6,W-7 | m3 |  | 12,81 |  |  |
| 13.10 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1101/7 (4)  Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-gr.  20 cm pod bieg schodowy | m3 |  | 4,07 |  |  |
| 13.11 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/218/2 (2)  Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą-beton B30-gr.docelowa 20 cm- BS-1 ,BS-2 | m2 |  | 20,37 |  |  |
| 13.12 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/218/6 (2)  Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 -cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą | m2 | 12 | 20,37 |  |  |
| 13.13 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-390/120/24 cm | element |  | 2 |  |  |
| 13.14 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-390/90/24cm | element |  | 2 |  |  |
| 13.15 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-330/150/24 cm | element |  | 16 |  |  |
| 13.16 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-330/120/24 cm | element |  | 6 |  |  |
| 13.17 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-450/150/24 cm | element |  | 16 |  |  |
| 13.18 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-450/90/24cm | element |  | 7 |  |  |
| 13.19 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-510/120/24 cm | element |  | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.20 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/302/1  Montaż płyt stropowych kanałowych: płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0-m2-S-510/90/24cm | element |  | 2 |  |  |
| 13.21 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/126/5  Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych-2xL19-180 cm | m |  | 25,20 |  |  |
| 13.22 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/126/5  Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych-2xL19-120 cm | m |  | 46,80 |  |  |
| 13.23 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/126/5  Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych-2xL19-90 cm | m |  | 1,80 |  |  |
| 13.24 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/336/7  Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły | m |  | 4,80 |  |  |
| 13.25 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/346/3  Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły | szt |  | 2 |  |  |
| 13.26 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/422/4  Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża | szt |  | 3 |  |  |
| 13.27 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/317/5  Uzupełnienie sklepień płaskich , wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z 2 ceowników 100 -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz.N.1-1 szt | m |  | 4,80 |  |  |
| 13.28 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/704/1  Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym | m2 |  | 1,15 |  |  |
| 13.29 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/704/2  Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych | m2 |  | 1,15 |  |  |
| 13.30 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/704/3  Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 |  | 1,15 |  |  |
| 13.31 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 401/422/8  Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży | szt |  | 3 |  |  |
| 13.32 Nr STWiOR: B.05.00.00  Kalkulacja indywidualna  Czas pracy deskowania U-FORM-SŁUPY | m-g |  | 331,29 |  |  |
| 13.33 Nr STWiOR: B.05.00.00  Kalkulacja indywidualna  Czas pracy deskowania U-FORM- NADPROŻA,BELKI,WIEŃCE | m-g |  | 541,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane** | | | | | |
| 14.1 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/104/4  Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości powyżej 4,5-m z bloków silikatowych gr. 24 cm | m2 |  | 870,82 |  |  |
| 14.2 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 202/112/3  Ściany wewnętrzne o grubości 40-cm, z bloków wapienno-piaskowych , wysokość powyżej 4,5-m | m2 |  | 208,78 |  |  |
| 14.3 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/104/2  Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości do 4,5-m z bloków silikatowych gr. 24 cm | m2 |  | 172,65 |  |  |
| 14.4 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/104/4  Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości powyżej 4,5-m z bloków silikatowych gr. 24 cm | m2 |  | 66,98 |  |  |
| 14.5 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 202/126/1  Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 -cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna | szt |  | 20 |  |  |
| 14.6 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 202/126/2  Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi | szt |  | 13 |  |  |
| **15 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie**  **45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej Podciągi stalowe parteru** | | | | | |
| 15.1 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 202/125/5  Sklepienia: założenie belek stalowych z osiatkowaniem-montaż podciągu stalowego z dwuteownika IPE 220 do drewna za pomocą wkrętów do drewna CM 10x15-stal S235-zabezpieczone antykorozyjnie x2 preparatami do stali | kg |  | 50,10 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach-konstrukcja , pokrycie, okładziny-nad częścią socjalną-warstwa D1** | | | | | |
| 16.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 23/2613/1  Ocieplenie ścian attyk płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, przyklejenie płyt do ścian attyk | m2 |  | 18,89 |  |  |
| 16.2 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 217/119/2  Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe fi 150 mm, typ B/l - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m2 |  | 41,45 |  |  |
| 16.3 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/105/1  Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z bloczków silikatowych gr. 8 cm | m2 |  | 23,94 |  |  |
| 16.4 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNRW 202/612/6  Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr. 5 cm wewnątrz kominówj, pionowa z płyt układanych na sucho | m2 |  | 28,90 |  |  |
| 16.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2608/4  Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie | m2 |  | 30,84 |  |  |
| 16.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2610/10  Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb |  | 30,80 |  |  |
| 16.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2610/2 (1)  Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły kominy | m2 |  | 30,84 |  |  |
| 16.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 21/4007/2 (2)  Przekrycie kominów -pod czapą z blachy- płytą OSB3 niepalną gr. 22 mm | m2 |  | 9,83 |  |  |
| 16.9 Nr STWiOR: B.08.00.00  ORGB 202/541/2  Obróbka czap kominowych z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024i, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm | m2 |  | 9,83 |  |  |
| 16.10 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/216/1 (2)  Wykonanie warstwy spadkowej betonowej z betonu B15 gr.śr.2 do 10 cm ze spadkiem 1 do 2%-analogia  R= 0,800 M= 0,800 S= 0,800 | m2 |  | 282,61 |  |  |
| 16.11 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/604/5 (1)  Izolacje przeciwwilgociowa dachu z folii PE dwukrotna-analogia R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | m2 |  | 312,61 |  |  |
| 16.12 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/613/3  Izolacje dachu z wełny mineralnej twardej A=0,038W/m2Kze spadkiem gr. 25 cm | m2 |  | 312,61 |  |  |
| 16.13 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNRW 202/504/2  Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe | m2 |  | 312,61 |  |  |
| 16.14 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNRW 202/504/3  Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej-dachu i wokół kominów | m2 |  | 43,52 |  |  |
| 16.15 Nr STWiOR: B.08.00.00  ORGB 202/541/2  Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024i, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-pas podrynnowy, attyk. kominów,styk z cz.istniejącą | m2 |  | 65,21 |  |  |
| 16.16 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNR 202/508/4 (2)  Rynny dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024,półokrągłe o średnicy 15 cm | m |  | 30,98 |  |  |
| 16.17 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNR 202/510/3 (2)  Rury spustowe z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024 .łokrągłe o średnicy 12 cm | m |  | 20,52 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach-konstrukcja , pokrycie, okładziny-nad salą gimnastyczną-warstwa D1"** | | | | | |
| 17.1 Nr STWiOR: B.07.00.00  kalkulacja wlasna  Konstrukcja z drewna klejonego GL24h20x100cm dachu (wykonanie, dostawa i montaż) | m3 |  | 17,60 |  |  |
| 17.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 23/2613/1  Ocieplenie ścian attyk płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, przyklejenie płyt do ścian attyk | m2 |  | 25,30 |  |  |
| 17.3 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNR 15/522/3  Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, T135 gr. 0,75 mm | m2 |  | 395,10 |  |  |
| 17.4 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/613/3  Izolacje dachu z wełny mineralnej twardej A=0,038W/m2Kze spadkiem gr.  25 cm | m2 |  | 395,10 |  |  |
| 17.5 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNRW 202/504/2  Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe | m2 |  | 395,10 |  |  |
| 17.6 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNRW 202/504/3  Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej-dachu i ścian attykowych | m2 |  | 67,37 |  |  |
| 17.7 Nr STWiOR: B.08.00.00  ORGB 202/541/2  Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustonnie w kolorze szarym RAL 7024i, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm-pas podrynnowy, attyk | m2 |  | 83,54 |  |  |
| 17.8 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNR 202/508/4 (2)  Rynny dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024,półokrągłe o średnicy 15 cm | m |  | 26,54 |  |  |
| 17.9 Nr STWiOR: B.08.00.00  KNR 202/510/3 (2)  Rury spustowe z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustronnie w kolorze szarym RAL 7024 .łokrągłe o średnicy 12 cm | m |  | 18,84 |  |  |
| 17.10 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/1213/3  Drabiny zewnętrzne ewakuacyjne z kabłąkami, do 4-m | m |  | 4,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie**  **45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej**  **Konstrukcje wsporcze centralę wentylacyjną** | | | | | |
| 18.1 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 205/101/6  Montaż konstrukcji stalowej pod centralę z dwuteownika IPE 160 zabezp.antykorozyjnie farbą podkładową epoksydową i farbą nawierzchniową poliuretanową | t |  | 0,20 |  |  |
| 18.2 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 205/101/6  Montaż konstrukcji stalowej pod centralę z profili zamkniętych 80x80x5, zabezp.antykorozyjnie farbą podkładową epoksydową i farbą nawierzchniową poliuretanową | t |  | 0,03 |  |  |
| 18.3 Nr STWiOR: B.05.00.00  Wklejenie prętów stalowych żebrowanych naM12 w strop pod  konstrukcję wsporczą central wentylacyjnych-wycena scalona | kpl |  | 28 |  |  |
| 18.4 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 202/506/2  Montaż podstawy pod centralę z blachy-płaskownik 6x38 i 5x200 mm zakotwionej w stropie | m2 |  | 0,47 |  |  |
| **19 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe**  **Ścianki działowe murowane i systemowe do pom.sanitarnych** | | | | | |
| 19.1 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 401/304/1 (1)  Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami-zamurowanie likwidowanych okien i drzwi części na styku budynku szkoły sali gimnastycznej | m3 |  | 2,88 |  |  |
| 19.2 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/105/2  Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości do 4,5'Cm z bloków silikatowych gr.12 cm | m2 |  | 87,53 |  |  |
| 19.3 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 901/105/1  Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości do 4,5'Cm z bloków silikatowych gr. 8 cm | m2 |  | 14,79 |  |  |
| 19.4 Nr STWiOR: B.06.00.00  KNR 202/120/9  Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych | m2 |  | 102,32 |  |  |
| 19.5 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Montaż ścianek kabin ustępowych z drzwiami , systemowych z prześwitem nad podłogą 0,15 m z płyty wiórowej melaminowanej gr 28 mm,wilgocioodpornej,profile alumin.,malowane proszkowo lub anod.,nóżki ze stali nierdzewnej-kalkulacja własna | m2 |  | 52,45 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20 Kody CPV: 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej Ślusarka okienna** | | | | | |
| 20.1 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1039/3  Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2,szklenie 3 szybowe,szkło bezpieczne, hartowane, Umax=0,9W/m2K w kolorze RAL 7024-okna 01,02,03,04 | m2 |  | 146,39 |  |  |
| 20.2 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/129/2  Obsadzenie podokienników z konglomeratu szer. 25 cm, gr. 2 cm-analogia | szt |  | 8 |  |  |
| 20.3 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/923/4  Spadki pod obróbki blacharskie | m2 |  | 13,21 |  |  |
| 20.4 Nr STWiOR: B.08.00.00  ORGB 202/541/2  Obróbki blacharskie z blachy z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej poliuretanem obustonnie-parapety zewnętrzne w kolorze grafitowym RAL 7024 | m2 |  | 21,36 |  |  |
| **21 Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Ślusarka drzwiowa zewnętrzna** | | | | | |
| 21.1 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1040/2  Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe ciepłe,trzyszybowe,szkło bezpieczne,hartowane,Umax=1,1W/m2K w kolorze szarym RAL 7024-drzwi DZ1-2 szt | m2 |  | 9,84 |  |  |
| **22 Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Ślusarka i stolarka drzwiowa wewnętrzna** | | | | | |
| 22.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 401/354/10  Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 | m2 |  | 5,67 |  |  |
| 22.2 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1040/2  Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe,trzyszybowe,szkło bezpieczne,hartowane w kolorze szarym RAL 7024-drzwi D1-3 szt | m2 |  | 13,22 |  |  |
| 22.3 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1040/2  Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe,trzyszybowe,szkło bezpieczne,hartowane w kolorze szarym RAL 7024, ognioodporne EIS30, dymoszczelne-drzwi D2-1 szt | m2 |  | 4,62 |  |  |
| 22.4 Nr STWiOR: B.11.00.00  KNRW 202/1022/1  Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe-z wypełnieniem MDF .laminowane w kolorze białym lub szarym-D3-4 szt | m2 |  | 16,61 |  |  |
| 22.5 Nr STWiOR: B.11.00.00  KNRW 202/1022/1  Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z podcięciem wentylacyjnym lub otworami wentylacyjnymi do pom. sanitarnych, z wypełnieniem MDF, laminowane w kol.białym lub szarym -D4-6 szt | m2 |  | 12,60 |  |  |
| 22.6 Nr STWiOR: B.11.00.00  KNRW 202/1022/1  Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z podcięciem wentylacyjnym lub otworami wentylacyjnymi do pom. sanitarnych, z wypełnieniem MDF, laminowane w kol.białym lub szarym -D5-2 szt | m2 |  | 3,78 |  |  |
| 22.7 Nr STWiOR: B.11.00.00  KNR 202/1015/1 (4)  Ościeżnice drewniane, regulowane | m |  | 62,92 |  |  |
| 22.8 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1203/1  Drzwi stalowe, pełne.techniczne, do 2-m2-D6-1 szt | m2 |  | 1,89 |  |  |
| 22.9 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNRW 202/1040/1  Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe,pełne w kolorze szarym RAL7024-D7-2 szt | m2 |  | 4,325 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Podłoża i posadzki-pom. socjalne-warstwa P-1** | | | | | |
| 23.1 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1101/7 (4)  Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-gr. 20 cm | m3 |  | 49,67 |  |  |
| 23.2 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/1 (4)  Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą.beton  B10 gr. 10 cm | m3 |  | 24,84 |  |  |
| 23.3 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/1 (4)  Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, beton B15 gr.10 cm | m3 |  | 24,84 |  |  |
| 23.4 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1106/7  Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 10x10 cm | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.5 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/607/1  Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,3 mm, hydroizolacyjnej izolacja pozioma podposadzkowa-przyziemia-dwukrotna  R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.6 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/609/2  Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS  200 gr.15 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.7 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/607/1  Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,3 mm, hydroizolacyjnej izolacja pozioma podposadzkowa-przyziemia-dwukrotna  R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.8 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1102/2  Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 7 cm | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.9 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1102/3  Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | m2 | 5 | 248,35 |  |  |
| 23.10 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1106/7  Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.11 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1112/1 (1)  Posadzki z wykładziny PCV,gr.ścieralności T , antyposlizgowa ki. DS gr. 2,00 mm z wywinięciem na ściany w formie cokolika h=10 cm-analogia R= 1,160 M= 1,160 S= 1,100 | m2 |  | 92,72 |  |  |
| 23.12 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1112/9  Zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV R= 1,160 M= 1,160 S= 1,000 | m2 |  | 92,72 |  |  |
| 23.13 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR AT-23 0102-01  Osadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej | mb |  | 14,05 |  |  |
| 23.14 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR AT-23 0102-06  Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy spoinie szerokości 6 mm | mb |  | 14,05 |  |  |
| 23.15 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1118/1  Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża-pom.mokre | m2 |  | 18,34 |  |  |
| 23.16 Nr STWiOR: B.14.00.00  ORGB 202/1134/1 (1)  Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 23.17 Nr STWiOR: B.14.00.00  ZKNR C-1 0309/02  Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających lub folia w płynie z wywinięciem na ściany na wys. ok 15 cm-pom. mokre | m2 |  | 69,37 |  |  |
| 23.18 Nr STWiOR: B.14.00.00  ZKNR C-1-0309/06  Wklejenie taśmy izolacyjnej na styku ze ścianą i posadzką | m |  | 76,31 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.19 Nr STWiOR: B.10.00.00  ORGB 202/2805/5 (2)  Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, zaprawa elastyczna | m2 |  | 12,15 |  |  |
| 23.20 Nr STWiOR: B.10.00.00  ORGB 202/2806/5 (2)  Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm , zaprawa elastyczna | m2 |  | 57,22 |  |  |
| 23.21 Nr STWiOR: B.10.00.00  ORGB 202/2809/3 (2)  Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych elastycznych, pomieszczenia ponad 10-m2, zaprawa elastyczna | m |  | 62,94 |  |  |
| 23.22 Nr STWiOR: B.10.00.00  ORGB 202/2809/1 (2)  Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych elastycznych, pomieszczenia do 10-m2, zaprawa elastyczna | m |  | 13,37 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Podłoża i posadzki-sala gimnastyczna** | | | | | |
| 24.1 Nr STWiOR: B.10.00.00  KNR 202/1101/7 (4)  Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-gr. 20 cm | m3 |  | 77,60 |  |  |
| 24.2 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/1 (4)  Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą.beton  B10 gr. 10 cm | m3 |  | 38,80 |  |  |
| 24.3 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/1 (4)  Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, beton B15 gr.10 cm | m3 |  | 38,80 |  |  |
| 24.4 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1106/7  Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15 cm | m2 |  | 388,01 |  |  |
| 24.5 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/607/1  Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,3 mm, hydroizolacyjnej izolacja pozioma podposadzkowa-przyziemia-dwukrotna  R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | m2 |  | 388,01 |  |  |
| 24.6 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/609/2  Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS  200 gr.15 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji | m2 |  | 388,01 |  |  |
| 24.7 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1101/2 (1)  Podkłady, betonowe z betonu B20 gr. 20 cm | m3 |  | 77,60 |  |  |
| 24.8 Nr STWiOR: B.04.00.00  KNR 202/1106/7  Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15 cm | m2 |  | 388,01 |  |  |
| 24.9 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 202/607/1  Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,3 mm, hydroizolacyjnej izolacja pozioma podposadzkowa-przyziemia-dwukrotna  R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | m2 |  | 388,01 |  |  |
| 24.10 Nr STWiOR: B.10.00.00  kalkulacja producenta i wykonawcy  Wykonanie posadzki sportowej sali gimnastycznej wg. specyfikacji w PT  Architektury-pom. 0.17 | m2 |  | 388,01 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25 Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Tynki i okładziny wewnętrzne** | | | | | |
| 25.1 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 202/801/2 (1)  Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-lll, budynki do 8 kondygnacji | m2 |  | 1 972,28 |  |  |
| 25.2 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 202/801/4 (1)  Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria-lll, budynki do 8 kondygnacji | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 25.3 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNRW 202/2011/2  Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany-gr. docelowa 5 mm | m2 |  | 1 695,53 |  |  |
| 25.4 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNRW 202/2011/7  Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków ścian | m2 |  | 1 695,53 |  |  |
| 25.5 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNRW 202/2011/4  Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy-gr. docelowa 5 mm | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 25.6 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNRW 202/2011/8  Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2-mm tynków stropów | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 25.7 Nr STWiOR: B.14.00.00  KNR 41/107/1  Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -hydroizolacja w pom. pryszniców, szpachlowanie | m2 |  | 12,04 |  |  |
| 25.8 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 202/829/8  Licowanie ścian płytkami glazury na klej elastyczny do wysokości 2,20 m | m2 |  | 190,21 |  |  |
| 25.9 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 222/601/1  Wykonanie rusztu drewnianego -podkonstrukcji pod okładziny ścian w korytarzu płytami laminowanymi do wysokości 1,60 m  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 |  | 4,33 |  |  |
| 25.10 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR 222/601/8  Okładziny ścian korytarza deskami ściennymi z płyt laminowanych do wysokości 1,60 m  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m2 |  | 86,54 |  |  |
| 25.11 Nr STWiOR: B.09.00.00  KNR AT-38 tablica 0502/01  Montaż profili ochronnych narożnikowych elastycznych o wysokości 1,60 m-ochrona narożników ścian korytarza | mb |  | 28,80 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26 Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie** | | | | | |
| 26.1 Nr STWiOR: B.13.00.00  ORGB 202/1134/2 (1)  Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany | m2 |  | 1 695,53 |  |  |
| 26.2 Nr STWiOR: B.13.00.00  ORGB 202/1134/1 (1)  Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym -stro py | m2 |  | 248,35 |  |  |
| 26.3 Nr STWiOR: B.13.00.00  KNR 202/1505/3  Malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na wilgoć i szorowanie kl.l wewnętrznych podłoży szpachlowanych , 2-krotne-ściany | m2 |  | 1 695,53 |  |  |
| 26.4 Nr STWiOR: B.13.00.00  KNR 202/1505/3  Malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na wilgoć i szorowanie ki. 1 wewnętrznych podłoży szpachlowanych , 2-krotne- stropy | m2 |  | 248,35 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27 Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Elewacja** | | | | | |
| 27.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/1604/1 (1)  Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe | m2 |  | 1 021,72 |  |  |
| 27.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  Czas pracy rusztowania rurowego | m-g |  | 811,33 |  |  |
| 27.3 Nr STWiOR: B.05.00.00  KNR 205/101/4  Montaż podkonstrukcji z profili stalowych zimno giętych -pod osłonę z paneli systemowych na rąbek stojący z blachy ocynkowanej | t |  | 0,63 |  |  |
| 27.4 Nr STWiOR: B.07.00.00  KNR 21/4007/2 (2)  Obudowa podkonstrukcji pod panele systemowe elewacyjne z profili stalowych z blachy- płytą OSB3 niepalną gr. 22 mm | m2 |  | 162,12 |  |  |
| 27.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  ORGB 202/541/2  Montaż paneli systemowych na rąbek stojący z blachy ocynkowanej powlekanej poliuretanem obustonnie w kolorze szarym RAL 7024-attyka | m2 |  | 162,12 |  |  |
| 27.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/925/1 (1)  Osłony okien i drzwi, folią polietylenową | m2 |  | 160,48 |  |  |
| 27.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2610/10  Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb |  | 191,39 |  |  |
| 27.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2608/4  Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie | m2 |  | 870,82 |  |  |
| 27.9 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/2610/2 (1)  Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.EPS 70- gr. 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy z tynku silikatowego barwiony w masie., ściany z cegły | m2 |  | 854,58 |  |  |
| 27.10 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 23/2615/2 (1)  Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.20 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie , ściany z cegły | m2 |  | 16,24 |  |  |
| 27.11 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/926/1  Nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa-ościeża okien i drzwi | m2 |  | 34,71 |  |  |
| 27.12 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/926/2  Nałożenie na podłoże farby gruntującej , każda następna warstwa-ościeża okien i drzwi | m2 |  | 34,71 |  |  |
| 27.13 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/926/5 (2)  Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikatowego barwionego w masie, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ościeżach, szerokość do 30-cm | m2 |  | 34,71 |  |  |
| 27.14 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/930/1  Nałożenie na podłoże farby gruntującej , pierwsza warstwa -na cokole | m2 |  | 43,23 |  |  |
| 27.15 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/930/2  Nałożenie na podłoże farby gruntującej , każda następna warstwa-j.w | m2 |  | 43,23 |  |  |
| 27.16 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 23/2612/9  Zamocowanie listwy cokołowej | mb |  | 94,36 |  |  |
| 27.17 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 17/930/5  Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego cokołu w kolorze grafitowym | m2 |  | 43,23 |  |  |
| 27.18 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Montaż zadaszeń z lekkich konstrukcji aluminiowych, szklonych, montowanych do elewacji o wym. 225/120 m-2 kpl | m2 |  | 5,40 |  |  |
| 27.19 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/1219/3  Wycieraczki systemowe zewnętrzne puszczane w podest o wym. 2,00x0,80 m-analogia  R= 2,500 M= 1,000 S= 1,000 | szt |  | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.20 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/1219/3  Wycieraczki systemowe wewnętrzne puszczane w posadzkę-analogia R= 2,500 M= 1,000 S= 1,000 | szt |  | 1 |  |  |
| 27.21 Nr STWiOR: B.12.00.00 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag | szt |  | 2 |  |  |
| 27.22 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/1219/7 Skrobaczki do obuwia | szt |  | 2 |  |  |
| **28 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Schody zewnętrzne** | | | | | |
| 28.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/101/1  Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii l-IV, na głębokości 20-cm | m2 |  | 20,37 |  |  |
| 28.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/103/2  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii lll-IV | m2 |  | 20,37 |  |  |
| 28.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/104/1  Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm-gr. docelowa 20 cm | m2 |  | 20,37 |  |  |
| 28.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/104/2  Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 -cm zagęszczenia | m2 | 10 | 20,37 |  |  |
| 28.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/1121/1  Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | m2 |  | 27,54 |  |  |
| 28.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  ORGB 202/2810/5 (2)  Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych, mrozoodpornych na zaprawach klejowych elastycznych, mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5-mm | m2 |  | 27,54 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Balustrady stalowe schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych** | | | | | |
| 29.1 Nr STWiOR: B.12.00.00  KNR 202/1207/2  Balustrady schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej z 3 poręczami-na wys. 75 cm, 90 cm, 110 cm-analogia | m |  | 25,76 |  |  |
| **30 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Podjazd dla osób niepełnosprawnych** | | | | | |
| 30.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 201/310/2  Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III | m3 |  | 4,33 |  |  |
| 30.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/103/1  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II | m2 |  | 8,68 |  |  |
| 30.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/206/1 (2)  Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton  podawany pompą-murek betonowy oporowy-beton B 25 | m2 |  | 15,40 |  |  |
| 30.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/1  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 15,40 |  |  |
| 30.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/2  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 12,00 | 15,40 |  |  |
| 30.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/3  Podbudowy betonowe grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm-beton B15-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 15,40 |  |  |
| 30.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/4  Podbudowy betonowe, dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 3 | 15,40 |  |  |
| 30.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 11/321/3  Podjazd z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor grafitowy | m2 |  | 15,40 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**  **Opaska zewn.wokół budynku szer. 1,00 m z kostki betonowej gr. 6 cm w kolorze grafitowym** | | | | | |
| 31.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/103/1  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II | m2 |  | 93,50 |  |  |
| 31.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/402/3  Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła z betonu B15 | m3 |  | 5,61 |  |  |
| 31.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/407/5  Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m |  | 93,50 |  |  |
| 31.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/1  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 93,50 |  |  |
| 31.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/2  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 12,00 | 93,50 |  |  |
| 31.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/3  Podbudowy betonowe grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm-beton B15-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 93,50 |  |  |
| 31.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/4  Podbudowy betonowe, dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 3 | 93,50 |  |  |
| 31.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 11/321/3  Opaska z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor grafitowy | m2 |  | 93,50 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32 Studnie chłonne Nr 1,Nr2Dn 1200** | | | | | |
| 32.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/504/2  Podłoża betonowe z betonu B10 , grubości 10-cm pod fundament kręgów betonowych | m2 |  | 2,71 |  |  |
| 32.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/504/4  Fundament betonowy z betonu B15, grubości 25-cm-analogia R= 1,250 M= 1,250 S= 1,250 | m2 |  | 9,04 |  |  |
| 32.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/614/5  Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską o głębokości 3-m, kręgi 1200-mm, grunt lll-kategorii | szt |  | 2 |  |  |
| 32.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/501/4  Dren rozsączający z kruszywa 16/63,5 grubość docelowa 162 cm-analogia | m2 | 6,48 | 2,26 |  |  |
| 32.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/501/3  Drenaż z kruszywa 16-32,5, grubości 40 cm-analogia R= 2,000 M= 2,000 S= 1,000 | m2 |  | 2,26 |  |  |
| 32.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/621/1  Osłona z płyty betonowej wewnątrz studni chłonnych-analogia | kpl |  | 2 |  |  |
| 32.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/626/6  Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o Fi-120-cm | szt |  | 2,00 |  |  |
| **33 Studnia chłonna Nr 3 Dn 1200** | | | | | |
| 33.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/504/2  Podłoża betonowe z betonu B10 , grubości 10-cm pod fundament kręgów betonowych | m2 |  | 1,36 |  |  |
| 33.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/504/4  Fundament betonowy z betonu B15, grubości 25-cm-analogia R= 1,250 M= 1,250 S= 1,250 | m2 |  | 4,52 |  |  |
| 33.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/614/5  Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską o głębokości 2,5-m, kręgi 1200-mm, grunt lll-kategorii  R= 0,840 M= 0,840 S= 0,840 | szt |  | 1 |  |  |
| 33.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/501/4  Dren rozsączający z kruszywa 16/63,5 grubość docelowa 162 cm-analogia | m2 | 4,00 | 1,13 |  |  |
| 33.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/501/3  Drenaż z kruszywa 16-32,5, grubości 40 cm-analogia  R= 2,000 M= 2,000 S= 1,000 | m2 |  | 1,13 |  |  |
| 33.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/621/1  Osłona z płyty betonowej wewnątrz studni chłonnych-analogia | kpl |  | 1 |  |  |
| 33.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 218/626/6  Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o Fi-120-cm | szt |  | 1,00 |  |  |
| **34 Przyłącze kanalizacji deszczowej z rur PCV 110-30,00 mb** | | | | | |
| 34.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KSNR 4/1006/3  Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej -Rury z polichlorku winylu (PCW), Fi'110-mm wraz z robotami towarzyszącymi-wykopy, podłoża, zasypki  R= 1,000 M= 1,500 S= 1,500 | m |  | 30,00 |  |  |
| **35 Rura osłonowa Arot na istniejący kabel telekomunikacyjny- 55,00 mb** | | | | | |
| 35.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  kalkulacja włsna  Montaż rur osłonowych Arot na istniejący kabel telekomunukacyjny wraz z robotami towarzyszącymi | mb |  | 55,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **36 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnie jezdne z kostki betonowej gr. 8 cm- 386,00 m2- warstwa K1** | | | | | |
| 36.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/101/1  Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii l-IV, na głębokości 20-cm-gr. docelowa 51 cm | m2 |  | 386,00 |  |  |
| 36.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/101/2  Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii l-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości | m2 | 6,20 | 386,00 |  |  |
| 36.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/103/2  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii lll-IV | m2 |  | 386,00 |  |  |
| 36.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/402/4  Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem-beton B15-35x25 cm | m3 |  | 15,93 |  |  |
| 36.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/403/1  Krawężniki betonowe 15x22 cm na podsypce piaskowo-cementowej | m |  | 182,00 |  |  |
| 36.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/114/3  Podbudowy pomocnicze z mieszanki z kruszywa łamanego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym 0/31,5 gr. 8 cm-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 386,00 |  |  |
| 36.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/114/4  Podbudowy pomocnicze z mieszanki z kruszywa łamanego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym 0/31,5- dodatek za każdy dalszy 1 -cm grubości | m2 | 7 | 386,00 |  |  |
| 36.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/1  Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm-beton B15-gr. docelowa 24 cm | m2 |  | 386,00 |  |  |
| 36.9 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/2  Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy-j.w | m2 | 12 | 386,00 |  |  |
| 36.10 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 11/317/2  Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 |  | 386,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **37 Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**  **Ogrodzenie panelowe systemowe, brama wjazdowa dwuskrzydłowa, turtki-łączna długość ogrodzenia 56,00 mb** | | | | | |
| 37.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/1802/2  Montaż ogrodzenia z paneli ocynkowanych szer.2,50 m wys.1,5 m słupki z kształtowników prostok.60x40x2 cm wys.1,70 m montowane na podmurówce systemowej prefabrykowanej-wycena kpl.ogrodzenia-w kolorze zielonym-RAL 6005 | m |  | 56,00 |  |  |
| 37.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/1808/2  Montaż bramy dwuskrzydłowej (stal czarna ocynkowana ogniowo-gr. drutu gi 6-5-6 mm,) o wym. 4,5 i wys.1,50 m otwierana manualnie.słupki bramy zabetonowane w fundamencie beton.systemowym 60x60x100 cm-wycena scalona kpl. | kpl |  | 1 |  |  |
| 37.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 202/1808/2  Montaż furtki-slupki i rama wypełniona panelem prostym z drutów fi 6-5-6 mm (stal czarna ocynkowana ogniowo) o wym. 1,50 i wys.1,50 m, słupki furtki zabetonowane w fundamencie betonowym systemowym 60x60x150 cm-wycena scalona kpl. | kpl |  | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Nawierzchnia chodników z kostki betonowej gr. 6 cm- 346,50 m2- warstwa K2** | | | | | |
| 38.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/101/1  Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii l-IV, na głębokości 20-cm-gł. docelowa 40 cm | m2 |  | 346,50 |  |  |
| 38.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/101/2  Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii l-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości | m2 | 4 | 346,50 |  |  |
| 38.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/103/1  Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II | m2 |  | 346,50 |  |  |
| 38.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/402/3  Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła z betonu B15 | m3 |  | 2,91 |  |  |
| 38.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/407/5  Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m |  | 48,50 |  |  |
| 38.6 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/1  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 346,50 |  |  |
| 38.7 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/105/2  Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 12,00 | 346,50 |  |  |
| 38.8 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/3  Podbudowy betonowe grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm-beton B15-gr. docelowa 15 cm | m2 |  | 346,50 |  |  |
| 38.9 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 231/109/4  Podbudowy betonowe, dodatek za każdy następny 1 -cm grubości warstwy | m2 | 3 | 346,50 |  |  |
| 38.10 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 11/321/3  Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor grafitowy | m2 |  | 346,50 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **39 Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Uporządkowanie terenu-odtworzenie trawnika** | | | | | |
| 39.1 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 221/101/1  Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 |  | 4,80 |  |  |
| 39.2 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 221/207/4  Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | ha |  | 0,48 |  |  |
| 39.3 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 221/218/3  Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 |  | 96,00 |  |  |
| 39.4 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 221/401/5  Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m2 |  | 480,00 |  |  |
| 39.5 Nr STWiOR: B.15.00.00  KNR 221/702/6  Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych na terenie płaskim  R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m2 |  | 480,00 |  |  |
| **40 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Wywóz gruntu z wykopu i korytowania** | | | | | |
| 40.1 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 201/212/7 (2)  Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 -km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t-wywóz gruntu-odl. docelowa 5 km | m3 |  | 377,66 |  |  |
| 40.2 Nr STWiOR: B.01.00.00  KNR 201/214/2 (2)  Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1 -km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii lll-IV, samochód 5-10-t | m3 | 8,00 | 377,66 |  |  |
| **41 Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Wyposażenie pomieszczeń sali gimnastycznej** | | | | | |
| 41.1 Nr STWiOR: B.12.00.00  Kalkulacja indywidualna  Montaż siatki zabezpieczającej okna sali gimnastycznej z kompletem montażowym- o szer. siatki 26,50 m i wysokości 7,00 m | kpl |  | 1 |  |  |
| 41.2 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Montaż tablic do koszykówki montowanych na podkonstrukcji stalowej i suwnicach, składane | kpl |  | 2 |  |  |
| **42 Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych** | | | | | |
| 42.1 Nr STWiOR: B.12.00.00 kalkulacja własna Dozownik na mydło w płynie | szt |  | 12 |  |  |
| 42.2 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach | szt |  | 9 |  |  |
| 42.3 Nr STWiOR: B.12.00.00 kalkulacja własna Uchwyt na papier toaletowy | szt |  | 10 |  |  |
| 42.4 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Lustro wiszące dla osób niepełnosprawnych | szt |  | 1 |  |  |
| 42.5 Nr STWiOR: B.12.00.00 kalkulacja własna Montaż luster wpuszczanych w glazurę | m2 |  | 7 |  |  |
| 42.6 Nr STWiOR: B.12.00.00  Kalkulacja iwłasna  Montaż uchwytu uchylnego fi 32 mm-dł.70 cm-przy wc | szt |  | 2 |  |  |
| 42.7 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Montaż uchwytu uchylnego fi 32 mm-dł.50cm-przy umywalce | szt |  | 2 |  |  |
| 42.8 Nr STWiOR: B.12.00.00  kalkulacja własna  Kosz otwierany z przyciskiem pedałowym o poj. 5 1 | szt |  | 16 |  |  |
| 42.9 Nr STWiOR: B.12.00.00 kalkulacja własna Szczotka do wc | szt |  | 10 |  |  |
| 42.10 Nr STWiOR: B.12.00.00 kalkulacja własna Wieszak ścienny | szt |  | 12 |  |  |
| **Razem kosztorys bez VAT** | | | | |  |