

Inwestor:
GMINA ŁYSOMICE
UL. WARSZAWSKA 8
87-148 ŁYSOMICE

Wykonawca:
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

Kosztorys ofertowy Nr: 1/I/2018

Nazwa budowy: Rozbudowa, przebudowa i termomodernizacja istniejących budynków Szkoły Podstawowej wraz z budową sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w m. Ostaszewo

Adres budowy: OSTASZEWO, 87-148 ŁYSOMICE

Obiekt: SALA GIMNASTYCZNA

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2018-09-15

Załączniki: projekty budowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-02W, KNR 2-02, NNRNKB, KNR K-02, KNR 00-41, KNR, KNNR Wacetob 2, KNR 00-23, KNR 2-05, KNR 00-19, KNNR 7, AW, KNR K-04, KNR 00-12

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: III kw 2018 r.

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

SALA GIMNASTYCZNA – roboty budowlane

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-148 Łysomice, m. OSTASZEWO

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Wykopy z odwozem nadmiaru ziemi z wyporu konstrukcji i piwnic

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010206-03-060	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km krotność= 1,000	m ³	503,255
1.1.1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-03-060	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych krotność= 4,000	m ³	503,255

2. Wykopy na odkład z zasypaniem

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-01-060	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ krotność= 1,000	m ³	237,888
1.1.1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym krotność= 1,000	m ³	741,143
1.1.1.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010506-04-050	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III krotność= 1,000	m ²	260,560
1.1.1.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m krotność= 1,000	m ³	224,642
1.1.1.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-03-060	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami krotność= 1,000	m ³	224,642

2. FUNDAMENTY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1101-03-060 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-10 krotność= 1,000	m ³	18,858
1.1.2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020252-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym o szerokości do 0,6m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m ³	42,273
1.1.2.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020253-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym prostokątne o objętości do 2,5m ³ (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m ³	14,080

1	2	3	4	5
1.1.2.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020253-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym prostokątne o objętości do 0,8m ³ (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m ³	3,000
1.1.2.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	0,409
1.1.2.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	1,077

2. Ściany fundamentowe betonowe oraz z bloków silikatowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.2.2.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB6-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 25cm krotność= 1,000	m ³	71,157
1.1.2.2.2	wg nakładów rzeczowych NNRNKB6-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 14cm (ścianki dociskowe) krotność= 1,000	m ³	14,674
1.1.2.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0104-07-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m krotność= 1,000	m ²	215,260
1.1.2.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	4,000
1.1.2.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm B-25 krotność= 1,000	m ³	11,279
1.1.2.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	0,175
1.1.2.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	0,573

3. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE FUNDAMENTÓW

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ław fundamentowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.3.1.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB8-01-050	Izolacje przeciwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - podłoża betonowych na gruncie pod ławy i stopy krotność= 1,000	m2	145,033
1.1.3.1.2	wg nakładów rzeczowych NNRNKB8-01-050	Izolacje przeciwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - góra ław i stóp fundamentowych krotność= 1,000	m2	145,033
1.1.3.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-05-050	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - dysperbit krotność= 1,000	m2	220,168
1.1.3.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-06-050	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą - dysperbit krotność= 1,000	m2	220,168

2. Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ścian fundamentowych z bloczków betonowych i silikatowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.3.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-05-050	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne dwustronnie, z bloczków silikatowych jednostronnie] krotność= 1,000	m2	758,966
1.1.3.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-06-050	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą krotność= 1,000	m2	758,966
1.1.3.2.3	wg nakładów rzeczowych NNRNKB8-01-050	Izolacje przeciwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - analogia - izol. pionowa - ściany osłonowe z bloczków krotność= 1,000	m2	128,522

3. Izolacja termiczna ścian fundamentowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.3.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-410115-02-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10cm mocowanymi całopowierzchniowo krotność= 1,000	m2	128,522

4. ELEMENTY ŻELBETOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Słupy i trzpienie żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.4.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020258-06-060	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m3	13,034
1.1.4.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020258-08-060	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m3	6,387
1.1.4.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m B-25 krotność= 1,000	m3	8,062
1.1.4.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	0,511
1.1.4.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	2,782

2. Belki, nadproża i wieńce żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
1.1.4.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020262-03-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m3	3,771
1.1.4.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020262-02-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 10m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 krotność= 1,000	m3	4,200
1.1.4.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm krotność= 1,000	m3	27,573
1.1.4.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	0,482
1.1.4.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	2,120
1.1.4.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,000	m	54,000

3. Stropy żelbetowe typu Filigran

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.4.3.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB0u-05-05 0	Stropy monolityczne o grubości 20cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie B-25 z deskowaniem systemowym krotność= 1,000	m2	617,316
1.1.4.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR-034	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Zbrojenie nadbetonu. Żuraw samochodowy. Zeszyt WACETOB 4/2003 - przyjęto 15 kg/m2 stropu krotność= 1,000	t	9,260

5. DACHY - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Konstrukcja dachu - dźwigary z drewna klejonego

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
1.1.5.1.1	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 20405-06-125	<i>Dachy z więzarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 15,0m Dźwigary z drewna klejonego - 0,18x1,30x(17,29*2+14,89*2)=15,06 m³ krotność= 1,000</i>	<i>element</i>	4,000
1.1.5.1.2	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 20402-02-040	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady R + S) krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	163,300
1.1.5.1.3	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 20402-02-040	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady M) - płatwie z drewna klejonego (12,118 m³) krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	163,300

2. Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.5.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	<i>Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii paroizolacyjnej krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	394,046
1.1.5.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-01-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej mocowanej mechanicznie do podłoża betonowego - warstwa gr. 20cm pod bezpośrednie pokrycia powłokowe krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	394,046
1.1.5.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0504-02-050	<i>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	394,046
1.1.5.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0504-03-050	<i>Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	134,133
1.1.5.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	<i>Ocieplenie ścian budynków w systemie Caparol przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - attyka (część pionowa i pozioma pod blacharką) krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	88,652
1.1.5.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	<i>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol krotność= 1,000</i>	<i>m²</i>	88,652

1	2	3	4	5
1.1.5.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - attyka - część pionowa krotność= 1,000	m2	59,900
1.1.5.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,000	m2	59,900
1.1.5.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000	m2	59,900
1.1.5.2.10	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyki krotność= 1,000	m2	78,260
1.1.5.2.11	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - kominy, przejścia przez ściany krotność= 1,000	m2	5,980
1.1.5.2.12	wg nakładów rzeczowych KNR2 0517-09-020	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy krotność= 1,000	szt	3,000
1.1.5.2.13	wg nakładów rzeczowych KNR2 0519-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej krotność= 1,000	m	4,400

3. Pokrycie dachu sali gimnastycznej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.5.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051004-01-050	Lekka obudowa płytami warstwowymi z rdzeniem styropianowym gr. 20cm wraz z montażem niezbędnych akcesoriów łącznikowych dachu płaskiego o nachyleniu do 10% krotność= 1,000	m2	617,316
1.1.5.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków w systemie Caparol przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - attyka (część pionowa i pozioma pod blacharką) krotność= 1,000	m2	57,935
1.1.5.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol krotność= 1,000	m2	57,935

1	2	3	4	5
1.1.5.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - attyka - część pionowa krotność= 1,000	m2	37,995
1.1.5.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,000	m2	37,995
1.1.5.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000	m2	37,995
1.1.5.3.7	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm krotność= 1,000	m2	51,293
1.1.5.3.8	wg nakładów rzeczowych KNR2 0517-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej krotność= 1,000	m	32,040
1.1.5.3.9	wg nakładów rzeczowych KNR2 0519-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej krotność= 1,000	m	40,000

6. ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm, ściany warstwowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.6.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0104-08-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5m krotność= 1,000	m2	879,529
1.1.6.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	18,000
1.1.6.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	3,000

1	2	3	4	5
1.1.6.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0102-04-050	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA M24 i M8 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - wełna mineralna gr. 15cm krotność= 1,000	m2	264,834
1.1.6.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-03-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły krotność= 1,000	otwór	4,000
1.1.6.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	1,000
1.1.6.1.7	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0104-07-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m krotność= 1,000	m2	398,443
1.1.6.1.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	1,000
1.1.6.1.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	8,000
1.1.6.1.10	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0102-04-050	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA M24 i cegły klinkierowej gr. 12cm w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - wełna mineralna gr. 15cm krotność= 1,000	m2	151,666
1.1.6.1.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-03-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły krotność= 1,000	otwór	4,000
1.1.6.1.12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	otwór	2,000

2. Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.6.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0105-06-050	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) krotność= 1,000	m2	231,915
1.1.6.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0105-02-050	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) krotność= 1,000	m2	26,293
1.1.6.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-03-050	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm krotność= 1,000	m2	75,579

3. Kominy wentylacyjne, komin spalinowy z kotłowni

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.6.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR K-02 0107-02-040	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) krotność= 1,000	m	84,410
1.1.6.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-06-040	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych - komin systemowy 50x36cm (fi 20 z przewietrzeniem) krotność= 1,000	m	5,950

7. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Stolarka okienna PCV

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.7.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-11-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 krotność= 1,000	m2	134,926
1.1.7.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-11-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - Witryna EI60 alu krotność= 1,000	m2	18,550

1	2	3	4	5
1.1.7.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020129-02-040	Montaż podokienników o długości ponad 1m - konglomerat krotność= 1,000	m	28,100

2. Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.7.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DP1 EI30 wewn. z kpl. samozamykaczy i regulatorów kolejności zamykania, szklone krotność= 1,000	m2	3,895
1.1.7.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ1 szklone zewn. krotność= 1,000	m2	4,465
1.1.7.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-07-050	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DZ2 i DZ3 szklone zewn. krotność= 1,000	m2	5,170
1.1.7.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D8 i D9 dymoszczelne krotność= 1,000	m2	6,150
1.1.7.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D7 wewn. krotność= 1,000	m2	3,280
1.1.7.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-07-050	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DZ9 szklone zewn. krotność= 1,000	m2	3,055
1.1.7.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021204-04-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 DP2 EI60 krotność= 1,000	m2	2,050
1.1.7.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021204-04-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 DP3 EI30 krotność= 1,000	m2	2,255
1.1.7.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-04-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 D6 krotność= 1,000	m2	3,895
1.1.7.2.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5 m2 krotność= 1,000	m2	7,380

1	2	3	4	5
1.1.7.2.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-05 0	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D2 krotność= 1,000	m2	2,665
1.1.7.2.12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-05 0	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D3 z kratką went. i samozamykaczem krotność= 1,000	m2	30,750
1.1.7.2.13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-05 0	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D5 krotność= 1,000	m2	2,255
1.1.7.2.14	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-10-050	Montaż scianek szklanych - ścianka z drzwiami 1-skrzydłowymi w pomieszczeniu nr 1.07 krotność= 1,000	m2	12,928
1.1.7.2.15	wg nakładów rzeczowych KNR 70703-010-050	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2 - kabiny sanitarne krotność= 1,000	m2	6,773
1.1.7.2.16	wg nakładów rzeczowych KNR 70703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane o powierzchni do 10m2 - jak wyżej lecz elementy stałe (ściany boczne) krotność= 1,000	m2	4,945
1.1.7.2.17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-03-02 0	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - analogia - poręcz dla nps - poręcz stała prosta umywalkowa (szt. 1) i poręcz stała kątowa wc (szt. 1) - stal nierdzewna krotność= 1,000	szt	2,000
1.1.7.2.18	wg nakładów rzeczowych AW-090	Lustra wtopione w lico płytki ściennej, wymiar 60x80cm - dostawa i montaż (szt. 15), pojemniki na ręczniki pap.- dostawa i montaż (szt.10), uchwyt na papier toalet.- dostawa i montaż (szt. 10), kosz na śmieci - dostawa (szt. 10) - stal nierdzewna krotność= 1,000	kpl	1,000

8. PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
1.1.8.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw krotność= 1,000	m3	200,821
1.1.8.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-03-060	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami krotność= 1,000	m3	200,821
1.1.8.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 krotność= 1,000	m3	96,394
1.1.8.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-02-050	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - analogia - dwie warstwy folii krotność= 1,000	m2	803,280
1.1.8.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu EPS 100-38, gr. 8cm krotność= 1,000	m2	803,280
1.1.8.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-01-05 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro krotność= 1,000	m2	803,280
1.1.8.1.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-03-05 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm krotność= 3,000	m2	803,280

2. Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.8.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-02-050	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - analogia - dwie warstwy folii krotność= 1,000	m2	229,007
1.1.8.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu EPS 100-38, gr. 5cm krotność= 1,000	m2	229,007
1.1.8.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-01-05 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro krotność= 1,000	m2	229,007

1	2	3	4	5
1.1.8.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-03-05 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm krotność= 3,000	m2	229,007

9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.9.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0802-04-05 0	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym krotność= 1,000	m2	617,316
1.1.9.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0802-02-05 0	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym krotność= 1,000	m2	2 162,094

2. Okładziny z płytek

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.9.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0602-02-050	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie krotność= 1,000	m2	258,147
1.1.9.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-07-050	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm krotność= 1,000	m2	258,147

3. Gładzie gipsowe, malowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.9.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-05-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach krotność= 1,000	m2	617,316

1	2	3	4	5
1.1.9.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-03-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach krotność= 1,000	m2	1 903,947
1.1.9.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe - ściany krotność= 1,000	m2	1 903,947
1.1.9.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity - f. emu. akrylowe krotność= 1,000	m2	617,316

4. Posadzki płytkowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.9.4.1	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0602-01-050	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie krotność= 1,000	m2	215,647
1.1.9.4.2	wg nakładów rzeczowych NNRNKB6-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm krotność= 1,000	m2	215,647

5. Posadzki wykładzinowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.9.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-04-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej - Wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa grub. 2,00 mm, wzmocnienie poliuretan PUR krotność= 1,000	m2	217,310
1.1.9.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,000	m2	217,310
1.1.9.5.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-06-040	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - cokoliki h=10cm z wykładziną wklejoną krotność= 1,000	m	252,080

6. Podłoga sportowa sali gimnastycznej

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
1.1.9.6.1	wg nakładów rzeczowych AW-050	Podłoga sportowa na podwójnych legarach z wykładziną PVC grubości minimum 7 mm. Podłoga sportowa systemowa na podwójnych legarach ze sklejki. Warstwy: folia polietylenowa układana na załad z wywinieciem na ściany ok 150 mm. Podkładki dystansowe. Legary ze sklejki ułożone krzyżowo. Ślepa podłoga ze sklejki gr. co najmniej 12 mm. Wielowarstwowa nawierzchnia sportowa zabezpieczona powierzchniowo, fabrycznie systemem zabezpieczania powierzchni, nie wymagającym żadnych dodatkowych powłok ochronnych przez cały okres użytkowania np. Triple-Action Protecsol- zabezpiecza przed zabrudzeniami, działa przeciw poślizgom, jest odporna na działanie bakterii i chemikaliów. Wykładzina powinna posiadać następujące certyfikaty: Atest higieniczny PZH, Deklaracja Właściwości Użytkowych, Certyfikat IHF, Certyfikat EHF, Certyfikat FIBA, Certyfikat FIVB official Supplier. W kalkulacji uwzględniono dostarczenie i ułożenie wszystkich warstw podłogi z nawierzchnią, zamontowanie systemu wentylacji podpodłogowej, wymalowanie linii boisk sportowych. krotność= 1,000	m2	563,240

10. ELEWACJA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Elewacja z cegły klinkierowej - spoinowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.10.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-02-050	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej zaprawą do spoinowania klinkieru krotność= 1,000	m2	151,666
1.1.10.1.2	wg nakładów rzeczowych NNRNKBI-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety krotność= 1,000	m2	3,390

2. Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm - tynki cienkowarstwowe zewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
1.1.10.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020813-01-050	Tynki pocienione grubości 8mm kategorii III ścian krotność= 1,000	m2	152,658
1.1.10.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,000	m2	156,768
1.1.10.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,000	m2	152,658
1.1.10.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm krotność= 1,000	m2	4,110
1.1.10.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,000	m	41,100
1.1.10.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000	m2	156,768
1.1.10.2.7	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety krotność= 1,000	m2	3,420

3. Elewacja - ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.10.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232615-01-050	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie Caparol płytami z wełny mineralnej gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki krotność= 1,000	m2	257,620
1.1.10.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232613-07-050	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Caparol krotność= 1,000	m2	3,927

1	2	3	4	5
1.1.10.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232613-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Caparol krotność= 1,000	m	18,700
1.1.10.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,000	m2	3,927
1.1.10.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-04-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm krotność= 1,000	m2	3,927
1.1.10.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000	m2	261,547
1.1.10.3.7	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety krotność= 1,000	m2	3,180

4. Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 20 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.10.4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-01-050	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie Caparol płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki krotność= 1,000	m2	501,350
1.1.10.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-07-050	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol krotność= 1,000	m2	20,315
1.1.10.4.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol krotność= 1,000	m	96,740
1.1.10.4.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,000	m2	20,315

1	2	3	4	5
1.1.10.4.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-04-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm krotność= 1,000	m2	20,315
1.1.10.4.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000	m2	521,665
1.1.10.4.7	wg nakładów rzeczowych NNRNKB1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety krotność= 1,000	m2	8,676

5. Rusztowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.10.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m krotność= 1,000	m2	1 379,809
1.1.10.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021613-02-050	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m krotność= 1,000	m2	1 379,809
1.1.10.5.3	wg nakładów rzeczowych AW-148	Czas pracy rusztowania krotność= 1,000	m-g	736,623

11. TRYBUNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.11.1	wg nakładów rzeczowych AW-090	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż trybuny jezdnej, składanej teleskopowo, 4-ro rzędowej o wymiarach: dł do 17,0 m, szerokość po rozłożeniu do 4,0 m, ok. 104 miejsca, krzesła plastikowa ze składanym oparciem, metalowa konstrukcja trybun - malowana proszkowo, boczne barierki ochronne nie wymagają demontażu podczas składania trybun, podesty do chodzenia z płyty antypoślizgowej- certyfikat jakości i bezpieczeństwa krotność= 1,000	kpl	1,000

2. ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - MUR OPOROWY I SCHODY ZEWNĘTRZNE

Kod CPV:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Mur oporowy i schody zewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 krotność= 1,000	m3	10,374
2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020238-03-060	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma trapezowa o stopie płaskiej B25 krotność= 1,000	m3	32,851
2.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020240-03-060	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 30cm B25 krotność= 1,000	m3	51,425
2.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-02-060	Gzymsy o wysięgu do 50cm B25 krotność= 1,000	m3	1,976
2.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-03-050	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25 krotność= 1,000	m2	8,124
2.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-06-050	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B25 krotność= 7,000	m2	8,124
2.1.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-07-060	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące B25 krotność= 1,000	m3	0,576
2.1.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	2,268
2.1.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli krotność= 1,000	t	2,132

1	2	3	4	5
2.1.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-05-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne dwustronnie, z bloków silikatowych jednostronnie] krotność= 1,000</i>	m2	171,418
2.1.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-06-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą krotność= 1,000</i>	m2	171,418
2.1.12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021207-05-040	<i>Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrada schodów i na ścianie oporowej przy budynku C ocynkowana i malowana proszkowo h=1,1m krotność= 1,000</i>	m	63,200
2.1.13	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-01-050	<i>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,000</i>	m2	161,604
2.1.14	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-02-050	<i>Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,000</i>	m2	161,604
2.1.15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	<i>Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol krotność= 1,000</i>	m2	161,604

2. Podesty wejściowe do bud C i sali gimnastycznej, podjazd dla nps przy budynku C

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw krotność= 1,000</i>	m3	1,500
2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	<i>Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu B25 krotność= 1,000</i>	m3	1,800
2.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	<i>Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów f16 o oczkach 15x15cm krotność= 1,000</i>	m2	15,000
2.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	<i>Balustrady dla niepełnosprawnych z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej krotność= 1,000</i>	m	8,800

1	2	3	4	5
2.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021211-02-050	<i>Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie - analogia - wycieraczka systemowa 140x120cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	m2	1,400
2.2.6	wg nakładów rzeczowych NNRNKB0-05-050	<i>Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	m2	24,343

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA CPV:				
1		ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM CPV:				
1		ROBOTY ZIEMNE CPV:				
1		Wykopy z odwozem nadmiaru ziemi z wykopu konstrukcji i piwnic CPV:				
1.1.1. 1.1	KNR 2-01 0206-03-060	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km <i>krotność = 1,000</i>	503,255	m3	0	
1.1.1. 1.2	KNR 2-01 0214-03-060	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych <i>krotność = 4,000</i>	503,255	m3	0	
		Razem:				
2		Wykopy na odkład z zasypaniem CPV:				
1.1.1. 2.1	KNR 2-01 0218-01-060	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 <i>krotność = 1,000</i>	237,888	m3	0	
1.1.1. 2.2	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym <i>krotność = 1,000</i>	741,143	m3	0	
1.1.1. 2.3	KNR 2-01 0506-04-050	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III <i>krotność = 1,000</i>	260,560	m2	0	
1.1.1. 2.4	KNR 2-01 0230-01-060	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m <i>krotność = 1,000</i>	224,642	m3	0	
1.1.1. 2.5	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami <i>krotność = 1,000</i>	224,642	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
2		FUNDAMENTY <i>CPV:</i>				
1		Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe <i>CPV:</i>				
1.1.2. 1.1	KNR 2-02W 1101-03-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-10 <i>krotność = 1,000</i>	18,858	m3	0	
1.1.2. 1.2	KNR 2-02 0252-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym o szerokości do 0,6m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	42,273	m3	0	
1.1.2. 1.3	KNR 2-02 0253-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym prostokątne o objętości do 2,5m3 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	14,080	m3	0	
1.1.2. 1.4	KNR 2-02 0253-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym prostokątne o objętości do 0,8m3 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	3,000	m3	0	
1.1.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	0,409	t	0	
1.1.2. 1.6	KNR 2-02 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	1,077	t	0	
		Razem:				
2		Ściany fundamentowe betonowe oraz z bloków silikatowych <i>CPV:</i>				
1.1.2. 2.1	NNRNKB 6-02-060	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 25cm <i>krotność = 1,000</i>	71,157	m3	0	
1.1.2. 2.2	NNRNKB 6-02-060	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 14cm (ścianki dociskowe) <i>krotność = 1,000</i>	14,674	m3	0	
1.1.2. 2.3	KNR K-02 0104-07-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z blozków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m <i>krotność = 1,000</i>	215,260	m2	0	
1.1.2. 2.4	KNR 2-02 0126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	4,000	otwór	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.2. 2.5	KNR 2-02 0212-12-060	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm B-25 <i>krotność = 1,000</i>	11,279	m3	0	
1.1.2. 2.6	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	0,175	t	0	
1.1.2. 2.7	KNR 2-02 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	0,573	t	0	
		Razem:				
		Razem:				
3		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE FUNDAMENTÓW CPV:				
1		Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ław fundamentowych CPV:				
1.1.3. 1.1	NNRNKB 8-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - podłożu betonowych na gruncie pod ławy i stopy <i>krotność = 1,000</i>	145,033	m2	0	
1.1.3. 1.2	NNRNKB 8-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - góra ław i stóp fundamentowych <i>krotność = 1,000</i>	145,033	m2	0	
1.1.3. 1.3	KNR 2-02 0603-05-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - dysperbit <i>krotność = 1,000</i>	220,168	m2	0	
1.1.3. 1.4	KNR 2-02 0603-06-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą - dysperbit <i>krotność = 1,000</i>	220,168	m2	0	
		Razem:				
2		Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ścian fundamentowych z bloczków betonowych i silikatowych CPV:				
1.1.3. 2.1	KNR 2-02 0603-05-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne dwustronnie, z bloków silikatowych jednostronnie] <i>krotność = 1,000</i>	758,966	m2	0	
1.1.3. 2.2	KNR 2-02 0603-06-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą <i>krotność = 1,000</i>	758,966	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.3. 2.3	NNRNKB 8-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - analogia - izol. pionowa - ściany osłonowe z bloczków <i>krotność = 1,000</i>	128,522	m2	0	
		Razem:				
3		Izolacja termiczna ścian fundamentowych CPV:				
1.1.3. 3.1	KNR 00-41 0115-02-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10cm mocowanymi całopowierzchniowo <i>krotność = 1,000</i>	128,522	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
4		ELEMENTY ŻELBETOWE CPV:				
1		Słupy i trzpienie żelbetowe CPV:				
1.1.4. 1.1	KNR 2-02 0258-06-060	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	13,034	m3	0	
1.1.4. 1.2	KNR 2-02 0258-08-060	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	6,387	m3	0	
1.1.4. 1.3	KNR 2-02 0211-01-060	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m B-25 <i>krotność = 1,000</i>	8,062	m3	0	
1.1.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	0,511	t	0	
1.1.4. 1.5	KNR 2-02 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	2,782	t	0	
		Razem:				
2		Belki, nadproża i wieńce żelbetowe CPV:				
1.1.4. 2.1	KNR 2-02 0262-03-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	3,771	m3	0	
1.1.4. 2.2	KNR 2-02 0262-02-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 10m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) B-25 <i>krotność = 1,000</i>	4,200	m3	0	
1.1.4. 2.3	KNR 2-02 0212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm <i>krotność = 1,000</i>	27,573	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.4. 2.4	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	0,482	t	0	
1.1.4. 2.5	KNR 2-02 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	2,120	t	0	
1.1.4. 2.6	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>krotność = 1,000</i>	54,000	m	0	
		Razem:				
3		Stropy żelbetowe typu Filigran <i>CPV:</i>				
1.1.4. 3.1	NNRNKB 0u-05-050	Stropy monolityczne o grubości 20cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie B-25 z deskowaniem systemowym <i>krotność = 1,000</i>	617,316	m2	0	
1.1.4. 3.2	KNR -034	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Zbrojenie nadbetonu. Żuraw samochodowy. Zeszyt WACETOB 4/2003 - przyjęto 15 kg/m2 stropu <i>krotność = 1,000</i>	9,260	t	0	
		Razem:				
		Razem:				
5		DACHY - KONSTRUKCJA I POKRYCIE <i>CPV:</i>				
1		Konstrukcja dachu - dźwigary z drewna klejonego <i>CPV:</i>				
1.1.5. 1.1	KNNR Wacetob 2 0405-06-125	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 15,0m Dźwigary z drewna klejonego - 0,18x1,30x(17,29*2+14,89*2)=15,06 m3 <i>krotność = 1,000</i>	4,000	element	0	
1.1.5. 1.2	KNNR Wacetob 2 0402-02-040	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady R + S) <i>krotność = 1,000</i>	163,300	m	0	
1.1.5. 1.3	KNNR Wacetob 2 0402-02-040	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie (nakłady M) - płatwie z drewna klejonego (12,118 m3) <i>krotność = 1,000</i>	163,300	m	0	
		Razem:				
2		Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie <i>CPV:</i>				
1.1.5. 2.1	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z foli paroizolacyjnej <i>krotność = 1,000</i>	394,046	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.5. 2.2	KNR 2-02 0613-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej mocowanej mechanicznie do podłoża betonowego - warstwa gr. 20cm pod bezpośrednie pokrycia powłokowe <i>krotność = 1,000</i>	394,046	m2	0	
1.1.5. 2.3	KNR 2-02W 0504-02-050	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <i>krotność = 1,000</i>	394,046	m2	0	
1.1.5. 2.4	KNR 2-02W 0504-03-050	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach <i>krotność = 1,000</i>	134,133	m2	0	
1.1.5. 2.5	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków w systemie Caparol przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - attyka (część pionowa i pozioma pod blacharką) <i>krotność = 1,000</i>	88,652	m2	0	
1.1.5. 2.6	KNR 00-23 2612-06-050	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	88,652	m2	0	
1.1.5. 2.7	KNR 00-23 0931-01-050	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - attyka - część pionowa <i>krotność = 1,000</i>	59,900	m2	0	
1.1.5. 2.8	KNR 00-23 0931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>krotność = 1,000</i>	59,900	m2	0	
1.1.5. 2.9	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	59,900	m2	0	
1.1.5. 2.10	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyki <i>krotność = 1,000</i>	78,260	m2	0	
1.1.5. 2.11	NNRNKB 1-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - kominy, przejścia przez ściany <i>krotność = 1,000</i>	5,980	m2	0	
1.1.5. 2.12	KNR 2 0517-09-020	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy <i>krotność = 1,000</i>	3,000	szt	0	
1.1.5. 2.13	KNR 2 0519-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej <i>krotność = 1,000</i>	4,400	m	0	
		Razem:				
3		Pokrycie dachu sali gimnastycznej <i>CPV:</i>				
1.1.5. 3.1	KNR 2-05 1004-01-050	Lekka obudowa płytami warstwowymi z rdzeniem styropianowym gr. 20cm wraz z montażem niezbędnych akcesoriów łącznikowych dachu płaskiego o nachyleniu do 10% <i>krotność = 1,000</i>	617,316	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.5. 3.2	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków w systemie Caparol przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - attyka (część pionowa i pozioma pod blacharką) <i>krotność = 1,000</i>	57,935	m2	0	
1.1.5. 3.3	KNR 00-23 2612-06-050	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	57,935	m2	0	
1.1.5. 3.4	KNR 00-23 0931-01-050	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - attyka - część pionowa <i>krotność = 1,000</i>	37,995	m2	0	
1.1.5. 3.5	KNR 00-23 0931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>krotność = 1,000</i>	37,995	m2	0	
1.1.5. 3.6	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	37,995	m2	0	
1.1.5. 3.7	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm <i>krotność = 1,000</i>	51,293	m2	0	
1.1.5. 3.8	KNR 2 0517-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy powlekanej <i>krotność = 1,000</i>	32,040	m	0	
1.1.5. 3.9	KNR 2 0519-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej <i>krotność = 1,000</i>	40,000	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
6		ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV:				
1		Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm, ściany warstwowe CPV:				
1.1.6. 1.1	KNR K-02 0104-08-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5m <i>krotność = 1,000</i>	879,529	m2	0	
1.1.6. 1.2	KNR 2-02 0126-01-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	18,000	otwór	0	
1.1.6. 1.3	KNR 2-02 0126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	3,000	otwór	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.6. 1.4	KNR K-02 0102-04-050	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA M24 i M8 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - wełna mineralna gr. 15cm <i>krotność = 1,000</i>	264,834	m2	0	
1.1.6. 1.5	KNR 2-02 0126-03-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły <i>krotność = 1,000</i>	4,000	otwór	0	
1.1.6. 1.6	KNR 2-02 0126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	1,000	otwór	0	
1.1.6. 1.7	KNR K-02 0104-07-050	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m <i>krotność = 1,000</i>	398,443	m2	0	
1.1.6. 1.8	KNR 2-02 0126-01-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	1,000	otwór	0	
1.1.6. 1.9	KNR 2-02 0126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	8,000	otwór	0	
1.1.6. 1.10	KNR K-02 0102-04-050	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloków SILKA M24 i cegły klinkierowej gr. 12cm w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - wełna mineralna gr. 15cm <i>krotność = 1,000</i>	151,666	m2	0	
1.1.6. 1.11	KNR 2-02 0126-03-021	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły <i>krotność = 1,000</i>	4,000	otwór	0	
1.1.6. 1.12	KNR 2-02 0126-02-021	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <i>krotność = 1,000</i>	2,000	otwór	0	
		Razem:				
2		Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm CPV:				
1.1.6. 2.1	KNR K-02 0105-06-050	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <i>krotność = 1,000</i>	231,915	m2	0	
1.1.6. 2.2	KNR K-02 0105-02-050	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <i>krotność = 1,000</i>	26,293	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.6. 2.3	KNR 2-02 0123-03-050	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm <i>krotność = 1,000</i>	75,579	m2	0	
		Razem:				
3		Kominy wentylacyjne, komin spalinowy z kotłowni <i>CPV:</i>				
1.1.6. 3.1	KNR K-02 0107-02-040	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <i>krotność = 1,000</i>	84,410	m	0	
1.1.6. 3.2	KNR 2-02 0122-06-040	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych - komin systemowy 50x36cm (fi 20 z przewietrzeniem) <i>krotność = 1,000</i>	5,950	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA <i>CPV:</i>				
1		Stolarka okienna PCV <i>CPV:</i>				
1.1.7. 1.1	KNR 00-19 1023-11-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 <i>krotność = 1,000</i>	134,926	m2	0	
1.1.7. 1.2	KNR 00-19 1023-11-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - Witryna EI60 alu <i>krotność = 1,000</i>	18,550	m2	0	
1.1.7. 1.3	KNR 2-02 0129-02-040	Montaż podokienników o długości ponad 1m - konglomerat <i>krotność = 1,000</i>	28,100	m	0	
		Razem:				
2		Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana <i>CPV:</i>				
1.1.7. 2.1	KNR 00-19 1024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DP1 EI30 wewn. z kpl. samozamykaczy i regulatorów kolejności zamykania, szklone <i>krotność = 1,000</i>	3,895	m2	0	
1.1.7. 2.2	KNR 00-19 1024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ1 szklone zewn. <i>krotność = 1,000</i>	4,465	m2	0	
1.1.7. 2.3	KNR 00-19 1024-07-050	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DZ2 i DZ3 szklone zewn. <i>krotność = 1,000</i>	5,170	m2	0	
1.1.7. 2.4	KNR 00-19 1024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D8 i D9 dymoszczelne <i>krotność = 1,000</i>	6,150	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.7. 2.5	KNR 00-19 1024-08-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D7 wewn. <i>krotność = 1,000</i>	3,280	m2	0	
1.1.7. 2.6	KNR 00-19 1024-07-050	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DZ9 szklone zewn. <i>krotność = 1,000</i>	3,055	m2	0	
1.1.7. 2.7	KNR 2-02 1204-04-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 DP2 EI60 <i>krotność = 1,000</i>	2,050	m2	0	
1.1.7. 2.8	KNR 2-02 1204-04-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 DP3 EI30 <i>krotność = 1,000</i>	2,255	m2	0	
1.1.7. 2.9	KNR 2-02W 1027-04-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 D6 <i>krotność = 1,000</i>	3,895	m2	0	
1.1.7. 2.10	KNR 2-02W 1027-02-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5 m2 <i>krotność = 1,000</i>	7,380	m2	0	
1.1.7. 2.11	KNR 2-02W 1027-02-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D2 <i>krotność = 1,000</i>	2,665	m2	0	
1.1.7. 2.12	KNR 2-02W 1027-02-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D3 z kratką went. i samoamykaczem <i>krotność = 1,000</i>	30,750	m2	0	
1.1.7. 2.13	KNR 2-02W 1027-02-050	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 D5 <i>krotność = 1,000</i>	2,255	m2	0	
1.1.7. 2.14	KNR 00-19 1024-10-050	Montaż ścianek szklanych - ścianka z drzwiami 1-skrzydłowymi w pomieszczeniu nr 1.07 <i>krotność = 1,000</i>	12,928	m2	0	
1.1.7. 2.15	KNNR 7 0703-010-050	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2 - kabiny sanitarne <i>krotność = 1,000</i>	6,773	m2	0	
1.1.7. 2.16	KNNR 7 0703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane o powierzchni do 10m2 - jak wyżej lecz elementy stałe (ściany boczne) <i>krotność = 1,000</i>	4,945	m2	0	
1.1.7. 2.17	KNR 2-02W 1218-03-020	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - analogia - poręcz dla nps - poręcz stała prosta umywalkowa (szt. 1) i poręcz stała kątowa wc (szt. 1) - stal nierdzewna <i>krotność = 1,000</i>	2,000	szt	0	
1.1.7. 2.18	AW-090	Lustra wtopione w lico płytki ściennej, wymiar 60x80cm - dostawa i montaż (szt. 15), pojemniki na ręczniki pap.- dostawa i montaż (szt.10), uchwyt na papier toalet.- dostawa i montaż (szt. 10), kosz na śmieci - dostawa (szt. 10) - stal nierdzewna <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
8		PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE <i>CPV:</i>				
1		Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie <i>CPV:</i>				
1.1.8. 1.1	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw <i>krotność = 1,000</i>	200,821	m3	0	
1.1.8. 1.2	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zaagregatorami <i>krotność = 1,000</i>	200,821	m3	0	
1.1.8. 1.3	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 <i>krotność = 1,000</i>	96,394	m3	0	
1.1.8. 1.4	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - analogia - dwie warstwy folii <i>krotność = 1,000</i>	803,280	m2	0	
1.1.8. 1.5	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100-38, gr. 8cm <i>krotność = 1,000</i>	803,280	m2	0	
1.1.8. 1.6	KNR 2-02W 1104-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>krotność = 1,000</i>	803,280	m2	0	
1.1.8. 1.7	KNR 2-02W 1104-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm <i>krotność = 3,000</i>	803,280	m2	0	
		Razem:				
2		Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach <i>CPV:</i>				
1.1.8. 2.1	KNR 2-02 0616-02-050	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - analogia - dwie warstwy folii <i>krotność = 1,000</i>	229,007	m2	0	
1.1.8. 2.2	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100-38, gr. 5cm <i>krotność = 1,000</i>	229,007	m2	0	
1.1.8. 2.3	KNR 2-02W 1104-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>krotność = 1,000</i>	229,007	m2	0	
1.1.8. 2.4	KNR 2-02W 1104-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm <i>krotność = 3,000</i>	229,007	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>CPV:</i>				
1		Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne <i>CPV:</i>				
1.1.9. 1.1	KNR 2-02W 0802-04-050	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym <i>krotność = 1,000</i>	617,316	m2	0	
1.1.9. 1.2	KNR 2-02W 0802-02-050	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym <i>krotność = 1,000</i>	2 162,09 4	m2	0	
		Razem:				
2		Okładziny z płytek <i>CPV:</i>				
1.1.9. 2.1	KNR K-04 0602-02-050	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie <i>krotność = 1,000</i>	258,147	m2	0	
1.1.9. 2.2	KNR 00-12 0829-07-050	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm <i>krotność = 1,000</i>	258,147	m2	0	
		Razem:				
3		Gładzie gipsowe, malowanie <i>CPV:</i>				
1.1.9. 3.1	KNR 2-02 0815-05-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach <i>krotność = 1,000</i>	617,316	m2	0	
1.1.9. 3.2	KNR 2-02 0815-03-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	1 903,94 7	m2	0	
1.1.9. 3.3	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farby lateksowe - ściany <i>krotność = 1,000</i>	1 903,94 7	m2	0	
1.1.9. 3.4	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity - f. emu. akrylowe <i>krotność = 1,000</i>	617,316	m2	0	
		Razem:				
4		Posadzki płytkowe <i>CPV:</i>				
1.1.9. 4.1	KNR K-04 0602-01-050	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie <i>krotność = 1,000</i>	215,647	m2	0	
1.1.9. 4.2	NNRNKB 6-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm <i>krotność = 1,000</i>	215,647	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		Posadzki wykładzinowe <i>CPV:</i>				
1.1.9. 5.1	KNR 2-02 1112-04-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej - Wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa grub. 2,00 mm, wzmocnienie poliuretan PUR <i>krotność = 1,000</i>	217,310	m2	0	
1.1.9. 5.2	KNR 2-02 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych <i>krotność = 1,000</i>	217,310	m2	0	
1.1.9. 5.3	KNR 2-02 1113-06-040	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - cokoliki h=10cm z wykładziną wklejoną <i>krotność = 1,000</i>	252,080	m	0	
		Razem:				
6		Podłoga sportowa sali gimnastycznej <i>CPV:</i>				
1.1.9. 6.1	AW-050	Podłoga sportowa na podwójnych legarach z wykładziną PVC grubości minimum 7 mm. Podłoga sportowa systemowa na podwójnych legarach ze sklejki. Warstwy: folia polietylenowa układana na załad z wywinieciem na ściany ok 150 mm. Podkładki dystansowe. Legary ze sklejki ułożone krzyżowo. Ślepa podłoga ze sklejki gr. co najmniej 12 mm. Wielowarstwowa nawierzchnia sportowa zabezpieczona powierzchniowo, fabrycznie systemem zabezpieczania powierzchni, nie wymagającym żadnych dodatkowych powłok ochronnych przez cały okres użytkowania np. Triple- Action Protecsoł- zabezpiecza przed zabrudzeniami, działa przeciw poślizgom, jest odporna na działanie bakterii i chemikaliów. Wykładzina powinna posiadać następujące certyfikaty: Attest higieniczny PZH, Deklaracja Właściwości Użytkowych, Certyfikat IHF, Certyfikat EHF, Certyfikat FIBA, Certyfikat FIVB official Supplier. W kalkulacji uwzględniono dostarczenie i ułożenie wszystkich warstw podłogi z nawierzchnią, zamontowanie systemu wentylacji podpodłogowej, wymalowanie linii boisk sportowych. <i>krotność = 1,000</i>	563,240	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
10		ELEWACJA <i>CPV:</i>				
1		Elewacja z cegły klinkierowej - spoinowanie <i>CPV:</i>				
1.1.1 0.1.1	KNR 2-02 0923-02-050	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej zaprawą do spoinowania klinkieru <i>krotność = 1,000</i>	151,666	m2	0	
1.1.1 0.1.2	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety <i>krotność = 1,000</i>	3,390	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm - tynki cienkowarstwowe zewnętrzne <i>CPV:</i>				
1.1.1 0.2.1	KNR 2-02 0813-01-050	Tynki pocienione grubości 8mm kategorii III ścian <i>krotność = 1,000</i>	152,658	m2	0	
1.1.1 0.2.2	KNR 00-23 0931-01-050	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>krotność = 1,000</i>	156,768	m2	0	
1.1.1 0.2.3	KNR 00-23 0931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>krotność = 1,000</i>	152,658	m2	0	
1.1.1 0.2.4	KNR 00-23 0931-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm <i>krotność = 1,000</i>	4,110	m2	0	
1.1.1 0.2.5	KNR 00-23 2612-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>krotność = 1,000</i>	41,100	m	0	
1.1.1 0.2.6	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	156,768	m2	0	
1.1.1 0.2.7	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety <i>krotność = 1,000</i>	3,420	m2	0	
		Razem:				
3		Elewacja - ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm <i>CPV:</i>				
1.1.1 0.3.1	KNR 00-23 2615-01-050	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie Caparol płytami z wełny mineralnej gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki <i>krotność = 1,000</i>	257,620	m2	0	
1.1.1 0.3.2	KNR 00-23 2613-07-050	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	3,927	m2	0	
1.1.1 0.3.3	KNR 00-23 2613-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	18,700	m	0	
1.1.1 0.3.4	KNR 00-23 0931-01-050	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>krotność = 1,000</i>	3,927	m2	0	
1.1.1 0.3.5	KNR 00-23 0931-04-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm <i>krotność = 1,000</i>	3,927	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1 0.3.6	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	261,547	m2	0	
1.1.1 0.3.7	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety <i>krotność = 1,000</i>	3,180	m2	0	
		Razem:				
4		Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 20 cm <i>CPV:</i>				
1.1.1 0.4.1	KNR 00-23 2614-01-050	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie Caparol płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki <i>krotność = 1,000</i>	501,350	m2	0	
1.1.1 0.4.2	KNR 00-23 2612-07-050	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	20,315	m2	0	
1.1.1 0.4.3	KNR 00-23 2612-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Caparol <i>krotność = 1,000</i>	96,740	m	0	
1.1.1 0.4.4	KNR 00-23 0931-01-050	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>krotność = 1,000</i>	20,315	m2	0	
1.1.1 0.4.5	KNR 00-23 0931-04-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm <i>krotność = 1,000</i>	20,315	m2	0	
1.1.1 0.4.6	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	521,665	m2	0	
1.1.1 0.4.7	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety <i>krotność = 1,000</i>	8,676	m2	0	
		Razem:				
5		Rusztowanie <i>CPV:</i>				
1.1.1 0.5.1	KNR 2-02 1604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m <i>krotność = 1,000</i>	1 379,80 9	m2	0	
1.1.1 0.5.2	KNR 2-02 1613-02-050	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m <i>krotność = 1,000</i>	1 379,80 9	m2	0	
1.1.1 0.5.3	AW-148	Czas pracy rusztowania <i>krotność = 1,000</i>	736,623	m-g	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
11		TRYBUNA <i>CPV:</i>				
1.1.1 1.1	AW-090	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż trybuny jezdnej, składanej teleskopowo, 4-ro rzędowej o wymiarach: dł do 17,0 m, szerokość po rozłożeniu do 4,0 m, ok. 104 miejsca, krzesła plastikowa ze składanym oparciem, metalowa konstrukcja trybun - malowana proszkowo, boczne barierki ochronne nie wymagają demontażu podczas składania trybun, podesty do chodzenia z płyty antypoślizgowej- certyfikat jakości i bezpieczeństwa <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl	0	
		Razem:				
		Razem:				
		Razem:				
2		ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - MUR OPOROWY I SCHODY ZEWNĘTRZNE <i>CPV:</i>				
1		Mur oporowy i schody zewnętrzne <i>CPV:</i>				
2.1.1	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 <i>krotność = 1,000</i>	10,374	m3	0	
2.1.2	KNR 2-02 0238-03-060	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma trapezowa o stopie płaskiej B25 <i>krotność = 1,000</i>	32,851	m3	0	
2.1.3	KNR 2-02 0240-03-060	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 30cm B25 <i>krotność = 1,000</i>	51,425	m3	0	
2.1.4	KNR 2-02 0219-02-060	Gzymsy o wysięgu do 50cm B25 <i>krotność = 1,000</i>	1,976	m3	0	
2.1.5	KNR 2-02 0218-03-050	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy B25 <i>krotność = 1,000</i>	8,124	m2	0	
2.1.6	KNR 2-02 0218-06-050	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej B25 <i>krotność = 7,000</i>	8,124	m2	0	
2.1.7	KNR 2-02 0218-07-060	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące B25 <i>krotność = 1,000</i>	0,576	m3	0	
2.1.8	KNR 2-02 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	2,268	t	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.1.9	KNR 2-02 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli <i>krotność = 1,000</i>	2,132	t	0	
2.1.1 0	KNR 2-02 0603-05-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne dwustronnie, z bloków silikatowych jednostronnie] <i>krotność = 1,000</i>	171,418	m2	0	
2.1.1 1	KNR 2-02 0603-06-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą <i>krotność = 1,000</i>	171,418	m2	0	
2.1.1 2	KNR 2-02 1207-05-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrada schodów i na ścianie oporowej przy budynku C ocynkowana i malowana proszkowo h=1,1m <i>krotność = 1,000</i>	63,200	m	0	
2.1.1 3	KNR 00-23 0931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>krotność = 1,000</i>	161,604	m2	0	
2.1.1 4	KNR 00-23 0931-02-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Caparol o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>krotność = 1,000</i>	161,604	m2	0	
2.1.1 5	KNR 2-02W 1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Caparol <i>krotność = 1,000</i>	161,604	m2	0	
		Razem:				
2		Podesty wejściowe do bud C i sali gimnastycznej, podjazd dla nps przy budynku C <i>CPV:</i>				
2.2.1	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw <i>krotność = 1,000</i>	1,500	m3	0	
2.2.2	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu B25 <i>krotność = 1,000</i>	1,800	m3	0	
2.2.3	KNR 2-02 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów $\varnothing 6$ o oczkach 15x15cm <i>krotność = 1,000</i>	15,000	m2	0	
2.2.4	KNR 2-02 1209-01-040	Balustrady dla niepełnosprawnych z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej <i>krotność = 1,000</i>	8,800	m	0	
2.2.5	KNR 2-02 1211-02-050	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie - analogia - wycieraczka systemowa 140x120cm <i>krotność = 1,000</i>	1,400	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.2.6	NNRNKB 0-05-050	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm <i>krotność = 1,000</i>	24,343	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
I.	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA						
1.	ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM						
1.	ROBOTY ZIEMNE						
1.	Wykopy z odwozem nadmiaru ziemi z wyporu konstrukcji i piwnic						
2.	Wykopy na odkład z zasypaniem						
2.	FUNDAMENTY						
1.	Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe						
2.	Ściany fundamentowe betonowe oraz z bloków silikatowych						
3.	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE FUNDAMENTÓW						
1.	Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ław fundamentowych						
2.	Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ścian fundamentowych z bloczków betonowych i silikatowych						
3.	Izolacja termiczna ścian fundamentowych						
4.	ELEMENTY ŻELBETOWE						
1.	Słupy i trzpień żelbetowe						
2.	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe						
3.	Stropy żelbetowe typu Filigran						
5.	DACHY - KONSTRUKCJA I POKRYCIE						
1.	Konstrukcja dachu - dźwigary z drewna klejonego						
2.	Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie						

3.	Pokrycie dachu sali gimnastycznej						
6.	ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE						
1.	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm, ściany warstwowe						
2.	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm						
3.	Kominy wentylacyjne, komin spalinowy z kotłowni						
7.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.	Stolarka okienna PCV						
2.	Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana						
8.	PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE						
1.	Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie						
2.	Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach						
9.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.	Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne						
2.	Okładziny z płytek						
3.	Gładzie gipsowe, malowanie						
4.	Posadzki płytkowe						
5.	Posadzki wykładzinowe						
6.	Podłoga sportowa sali gimnastycznej						
10.	ELEWACJA						
1.	Elewacja z cegły klinkierowej - spoinowanie						
2.	Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm - tynki cienkowarstwowe zewnętrzne						
3.	Elewacja - ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm						
4.	Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 20 cm						

5.	Rusztowanie						
11.	TRYBUNA						
II.	ROZBUDOWA BUDYNKÓW SP - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - MUR OPOROWY I SCHODY ZEWNĘTRZNE						
1.	Mur oporowy i schody zewnętrzne						
2.	Podesty wejściowe do bud C i sali gimnastycznej, podjazd dla nps przy budynku C						