

Inwestor:
GMINA ŁYSOMICE
UL. WARSZAWSKA
87-148

Wykonawca:
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

Kosztorys ofertowy Nr: 2/IX/18

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: BUDYNKI A B C

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2018-09-15

Załączniki: projekty budowlane

Podstawa opracowania: KNR, Orgbud, NNRNKB, KNR AT-32, KNR 2-02, NC-02, SEK, KNR AT-31, KNR 4-01, KNR AT-04, BC-01, KNKRB 01, KNR 2-01, KNR 2-21U, KNR 4-04, KNR 2-25, KNR 2-01E, KNR 2-25W, Orgbud 921, TZKNBK 1904, KNR 2-21, AW, KNR 2-31, KNNR 1, KNCK 1701, KNNR 6

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: III Kw 2018 r.

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

BUDYNKI A B C – roboty budowlane

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-148 Łysomice, m. Ostaszewo

(kod - miejscowość)

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV:

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

1. Wycinka drzew i krzaków, frezowanie korzeni

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010102-0201-020	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną łańcuchową krotność= 1,000	szt	8,000
1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010102-05-020	Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną łańcuchową krotność= 1,000	szt	7,000
1.1.3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010103-04-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm krotność= 1,000	szt	15,000
1.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-21U0401-04-020	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36-45 cm krotność= 1,000	szt	15,000
1.1.5	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010107-04-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu, ściółki leśnej, z wywiezieniem krotność= 1,000	m2	150,000
1.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010108-04-052	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia. Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Wywrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki i przesunięcie na odległość 50 m 2. Ręczne odrabianie karcz i gałęzi drzew zagajnika 3. Odniesienie na odległość do 50 m dragowizny, gałęzi i krzaków oraz ułożenie w stosy krotność= 1,000	ha	0,010

2. Rozbiórka garażu murowanego i budynku gospodarczego

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040104-05-060	Rozbiórka garażu o wym 5,0 m x 7,0 m x 2,5 m = 87,5 m ³ - kubatura , wraz z wywozem gruzu na odległość 15 km - poz . zastępcza krotność= 1,000	m ³	87,500
1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040104-05-060	Rozbiórka budynku gospodarczego o wym 20,0 m x 4,0 m x 2,5 m = 200 m ³ -kubatura wraz z wywozem gruzu na odległość 15 km - poz . zastępcza krotność= 1,000	m ³	200,000

2. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - ROZBUDOWA

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
2.1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowylad. 5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) - ziemia z wyporu konstrukcji krotność= 1,000	m ³	573,223
2.1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - do 3 kmrotność 2x2 krotność= 4,000	m ³	573,223

2. Wykopy na odkład z zasypaniem

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
2.1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	112,076
2.1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,000	m3	685,371
2.1.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,000	m2	365,286
2.1.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	112,076
2.1.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	112,076

2. FUNDAMENTY

Kod CPV:

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

1. Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - C8/10 krotność= 1,000	m3	24,541
2.2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. - C20/25 krotność= 1,000	m3	77,484
2.2.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. - C20/25 krotność= 1,000	m3	3,264

1	2	3	4	5
2.2.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ od 6-14 mm. krotność= 1,000	t	1,714
2.2.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi ϕ od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	0,302

2. Mur oporowy, schody zewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). C8/10 krotność= 1,000	m3	10,374
2.2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podstawy ściany oporowej żelbetowej trapezowe o stopie płaskiej (z zastosowaniem pompy do betonu). C16/20 krotność= 1,000	m3	32,851
2.2.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym, średniej grubości do 30 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). C16/20 krotność= 1,000	m3	51,425
2.2.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Gzymsy o wysięgu do 50 cm C16/20 krotność= 1,000	m3	1,976
2.2.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). C20/25 krotność= 1,000	m2	8,574
2.2.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - do 16 cmrotność x 7 C20/25 krotność= 7,000	m2	8,574
2.2.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR060	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) C20/25 krotność= 1,000	m3	0,288
2.2.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ od 6-14 mm. krotność= 1,000	t	2,268

1	2	3	4	5
2.2.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _t od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	2,132

3. Ściany fundamentowe betonowe oraz z bloków silikatowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) - ściany gr. 25 cm krotność= 1,000	m ³	102,663
2.2.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) - ściany osłonowe gr. 14 cm krotność= 1,000	m ³	25,962
2.2.3.3	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 - ściany piwnic krotność= 1,000	m ²	134,096
2.2.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce na ścianach fundamentowych krotność= 1,000	m ³	6,264
2.2.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi f _t od 6-14 mm. krotność= 1,000	t	0,111
2.2.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _t od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	0,371

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
2.3.1.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - podłożu betonowych na gruncie pod ławy i mur oporowy krotność= 1,000	m2	276,590
2.3.1.2	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - góra ław fundamentowych krotność= 1,000	m2	182,730
2.3.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000	m2	560,458
2.3.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	m2	560,458

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.3.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne jednostronnie, wewnętrzne dwustronnie] krotność= 1,000	m2	622,478
2.3.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	m2	622,478
2.3.2.3	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni pionowych - ściany osłonowe z bloczków krotność= 1,000	m2	243,200

3. Izolacja termiczna ścian fundamentowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.3.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą bitumiczną - płyty z polistyrenu spienionego Aqua gr. 10 cm krotność= 1,000	m2	228,761

4. ELEMENTY ŻELBETOWE

Kod CPV:

--

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

1. Trzpień żelbetowy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.4.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Trzpień - Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. C16/20 krotność= 1,000	m3	7,926
2.4.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi f _i od 6-14 mm. krotność= 1,000	t	0,329
2.4.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _i od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	0,819

2. Belki, nadproża i wieńce żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.4.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12.III wariant wykonania. C20/25 krotność= 1,000	m3	5,819
2.4.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10.III wariant wykonania. C20/25 krotność= 1,000	m3	2,502
2.4.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 krotność= 1,000	m3	21,016
2.4.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi f _i od 6-14 mm. krotność= 1,000	t	0,386

1	2	3	4	5
2.4.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	1,582

3. Stropy żelbetowe typu Filigran

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.4.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stal./FILIGRAN/. Płyty stropowe gr. 5-7cm o dł. płyt 6,0-9,0m. Żuraw samochodowy. Zeszyt WACETOB 4/2003 krotność= 1,000	m2	759,616
2.4.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR-060	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Wykonanie nadbetonu do 15 cm. Zeszyt WACETOB 4/2003 - do 20 cm krotność= 1,000	m3	11,826
2.4.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR-060	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Wykonanie nadbetonu do 15 cm. Zeszyt WACETOB 4/2003 - do 16 cm krotność= 1,000	m3	74,885
2.4.3.4	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	11,394

5. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA

Kod CPV:

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

1. Konstrukcja dachu - więzary deskowe

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
2.5.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Dachy z więzów deskowych z tarcicy nasyczonej. Dachy o rozpiętości 12,00 m. - poz 1.19 0,1481x1,05x9=1,3995 m3, poz 1.2 0,1887x1,05x49=9,71 m3, poz 1.3 0,1558x1,05x8=1,309 m3, poz 1.1 0,1472x1,05x9=1,391 m3, poz 1.4 0,1516x1,05x10=1,592 m3, poz 1.9 do 1.18 0,7879x1,05x2=1,655 m3 krotność= 1,000</i>	m2	875,212
2.5.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,000</i>	m3	0,296
2.5.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000</i>	m3	0,302
2.5.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000</i>	m3	0,474
2.5.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000</i>	m3	0,329

2. Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.5.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	722,875
2.5.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	722,875
2.5.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	722,875
2.5.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Okucie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasączonymi 50x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m2	875,212

1	2	3	4	5
2.5.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną grubości 0,50 mm. Powierzchnia dachu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) panele dachowe na rąbek PD 510 krotność= 1,000</i>	m2	875,212
2.5.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m2	86,376
2.5.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR-040	<i>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m	171,860
2.5.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR-040	<i>Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m	61,200

6. ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE

Kod CPV:

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

1. Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.6.1.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	<i>Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 krotność= 1,000</i>	m2	886,138
2.6.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR020	<i>Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,000</i>	szt	14,000
2.6.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR020	<i>Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,000</i>	szt	14,000

2. Ściana attyki

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
2.6.2.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 krotność= 1,000	m2	7,200

3. Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.6.3.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z dłoków Silikat N 12 krotność= 1,000	m2	215,166

4. Kominy wentylacyjne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.6.4.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud40	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: Klejowej krotność= 1,000	m	31,050

7. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Kod CPV:

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

1. Stolarka okienna PCV, ścianka kurtynowa aluminiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.7.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dylblach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,000	m2	64,600
2.7.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat krotność= 1,000	m	68,600

1	2	3	4	5
2.7.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ścianki aluminiowe szklone obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - witryna i zadaszenie krotność= 1,000	m2	42,046

2. Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.7.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - EI60 krotność= 1,000	m2	2,050
2.7.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - EI30 krotność= 1,000	m2	2,585
2.7.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, przeszklone - EI30 krotność= 1,000	m2	4,465
2.7.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, przeszklone - wejściowe krotność= 1,000	m2	13,395
2.7.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, pełne - wejściowe krotność= 1,000	m2	8,200
2.7.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - zewnętrzne krotność= 1,000	m2	3,055
2.7.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ krotność= 1,000	szt	27,000
2.7.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,000	m2	54,940
2.7.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami krotność= 1,000	m2	32,175

8. PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE

Kod CPV:

--	--	--	--	--

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

1. Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - piwnica, parter

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.8.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku gr. 25 cm krotność= 1,000	m3	169,158
2.8.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	169,157
2.8.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm krotność= 1,000	m3	81,196
2.8.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho. Dwie warstwy. krotność= 1,000	m2	676,630
2.8.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 krotność= 1,000	m2	676,630
2.8.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Warstwy wyrównawcze gr. 2 cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) krotność= 1,000	m2	676,630
2.8.1.7	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 krotność= 3,000	m2	676,630

2. Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach - nad piwnicą

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
2.8.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho. Dwie warstwy. krotność= 1,000</i>	m2	73,189
2.8.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 5 cm EPS 100-038 krotność= 1,000</i>	m2	73,189
2.8.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud krotność= 1,000</i>	m2	73,189
2.8.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność= 3,000</i>	m2	73,189

9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

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

1. Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.1.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-01-050	<i>Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych krotność= 1,000</i>	m2	681,170
2.9.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR AT-32050	<i>Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm krotność= 1,000</i>	m2	681,170
2.9.1.3	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	<i>Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000</i>	m2	1 714,967
2.9.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR AT-32050	<i>Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm krotność= 1,000</i>	m2	1 714,967

2. Ocieplenie stropu nad piwnicą płytami lamelowymi ze skalnej wełny mineralnej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.2.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach zaprawą klejącą i zbrojącą krotność= 1,000	m2	74,640

3. Okładziny z płytek

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą krotność= 1,000	m2	167,979
2.9.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m2	167,979

4. Gładzie gipsowe, malowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.4.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-01-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych krotność= 1,000	m2	755,810
2.9.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. krotność= 1,000	m2	755,810
2.9.4.3	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000	m2	1 546,988
2.9.4.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,000	m2	1 546,988
2.9.4.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany krotność= 1,000	m2	1 546,988

1	2	3	4	5
2.9.4.6	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity krotność= 1,000	m2	755,810

5. Posadzki płytkowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju krotność= 1,000	m2	94,950
2.9.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	94,950
2.9.5.3	wg nakładów rzeczowych KNR-040	Cokoliki z płytek terakotowych 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m	27,810

6. Posadzki wykładzinowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.9.6.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) krotność= 1,000	m2	654,804
2.9.6.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. krotność= 1,000	m2	654,804
2.9.6.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-07-040	Listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane krotność= 1,000	m	759,573
2.9.6.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,000	m2	707,974

10. ELEWACJA

Kod CPV:

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

1. Elewacja z cegły klinkierowej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.10.1.1	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach krotność= 1,000	100	2,800
2.10.1.2	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły krotność= 1,000	100	2,800
2.10.1.3	wg nakładów rzeczowych SEK050	Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych drążonych (sucha zaprawa do klinkieru) krotność= 1,000	m2	280,031

2. Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm z tynkiem cienkowarstwowym

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.10.2.1	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach krotność= 1,000	100	2,050
2.10.2.2	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły krotność= 1,000	100	2,050
2.10.2.3	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z kształtek SILIKAT N 8 krotność= 1,000	m2	204,986
2.10.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR AT-32050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm krotność= 1,000	m2	204,986
2.10.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR AT-31050	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach krotność= 1,000	m2	204,986

1	2	3	4	5
2.10.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Malowanie elewacji farbą silikonową krotność= 1,000	m2	204,986

3. Elewacja z deski elewacyjnej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.10.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Boazeria z listew drewnianych. Listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z.11/92) - deska elewacyjna krotność= 1,000	m2	143,000
2.10.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Lakierowanie boazerii (z.11/92) - malowanie impregnatem ognioochronnym krotność= 1,000	m2	143,000

3. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "B"

Kod CPV:

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

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV:

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

1. Rozbiórki warstw dachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład krotność= 1,000	m2	517,060
3.1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - szlichta wyrównawcza krotność= 1,000	m2	517,060
3.1.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm krotność= 1,000	m2	517,060

2. Rozbiórki wewnątrz budynku

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	19,175
3.1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000	m3	3,431
3.1.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m2	30,800
3.1.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzki z podłożami krotność= 1,000	m3	67,152

3. Wywóz gruzu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą krotność= 1,000	m3	197,794
3.1.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,000	m3	197,793
3.1.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km krotność= 1,000	m3	197,793

2. ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE

Kod CPV:

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

1. Trzpień żelbetowy, belki i wieńce

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Trzpień - Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. C16/20 krotność= 1,000	m3	2,088
3.2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12.III wariant wykonania. C20/25 krotność= 1,000	m3	1,109
3.2.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 krotność= 1,000	m3	6,080
3.2.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrzanymi f _l od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	0,232

2. Nadproża stalowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,000	m3	0,283
3.2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR040	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - [120 krotność= 1,000	m	13,000

3. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA

Kod CPV:

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

1. Konstrukcja dachu - więzary deskowe

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
3.3.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej. Dachy o rozpiętości 12,00 m. - poz 1.6.1 0,2699x1,05x8=2,267 m³, poz 1.7 0,2563x1,05x15=4,037 m³, poz 1.8 0,1688x1,05x28=4,963 m³ krotność= 1,000</i>	m2	603,400

2. Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.3.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	517,060
3.3.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	517,060
3.3.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	517,060
3.3.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasasyconymi 50x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m2	603,400
3.3.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną grubości 0,50 mm. Powierzchnia dachu ponad 100 m² (Orgbud W-wa) panele dachowe na rąbek PD 510 krotność= 1,000</i>	m2	603,400
3.3.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m2	59,264
3.3.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR-040	<i>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m	94,700
3.3.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR-040	<i>Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	m	40,600

4. ZAMUROWANIA, ŚCIANY ATTYK, ŚCIANKI DZIAŁOWE

Kod CPV:

--	--	--	--	--

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

1. Zamurowania

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.4.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/ krotność= 1,000	m3	4,383

2. Ściana attyki z bloków silikatowych gr. 18 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.4.2.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ściany bud.jednokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm, na zaprawie klejowej - z bloków drążonych silikatowych N18 krotność= 1,000	m2	106,900

3. Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.4.3.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z dloków Silikat N 12 krotność= 1,000	m2	26,830

5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Kod CPV:

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

1. Stolarka okienna PCV

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.5.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką osadzenia krotność= 1,000	m2	1,349

1	2	3	4	5
3.5.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat krotność= 1,000	m	1,520

2. Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.5.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych oszklone - zewnętrzne krotność= 1,000	m2	2,990
3.5.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ krotność= 1,000	szt	15,000
3.5.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,000	m2	29,315

6. PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE

Kod CPV:

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

1. Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.6.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	67,152
3.6.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm krotność= 1,000	m3	53,722
3.6.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Dwie warstwy. krotność= 1,000	m2	447,680

1	2	3	4	5
3.6.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 krotność= 1,000	m2	447,680
3.6.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud krotność= 1,000	m2	447,680
3.6.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność= 3,000	m2	447,680

7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

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

1. Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.7.1.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000	m2	681,170
3.7.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR AT-32050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm krotność= 1,000	m2	87,540

2. Okładziny z płytek

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.7.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą krotność= 1,000	m2	75,075

1	2	3	4	5
3.7.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m2	75,075

3. Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.7.3.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000	m2	681,170
3.7.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,000	m2	87,540
3.7.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany krotność= 1,000	m2	437,665
3.7.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - ściany krotność= 1,000	m2	437,665
3.7.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany krotność= 1,000	m2	437,665
3.7.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity krotność= 1,000	m2	447,680
3.7.3.7	wg nakładów rzeczowych KNR050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - sufity krotność= 1,000	m2	447,680
3.7.3.8	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity krotność= 1,000	m2	447,680

4. Posadzki płytkowe

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
3.7.4.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju krotność= 1,000	m2	15,920
3.7.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	15,920

5. Posadzki wykładzinowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.7.5.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) krotność= 1,000	m2	431,760
3.7.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-07-040	Listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane krotność= 1,000	m	500,842
3.7.5.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. krotność= 1,000	m2	431,760
3.7.5.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,000	m2	466,819

8. ELEWACJA

Kod CPV:

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

1. Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 15 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.8.1.1	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach krotność= 1,000	100	4,683

1	2	3	4	5
3.8.1.2	wg nakładów rzeczowych NC-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły krotność= 1,000	100	4,683
3.8.1.3	wg nakładów rzeczowych NC-02	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach. krotność= 1,000	100	4,683
3.8.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR AT-31050	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach krotność= 1,000	m2	468,330
3.8.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Malowanie elewacji farbą silikatową krotność= 1,000	m2	468,330

9. DOCIEPLENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Kod CPV:

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

1. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.9.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność= 1,000	m3	36,432
3.9.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - piaskiem dowiezionym krotność= 1,000	m3	27,324

2. Roboty izolacyjne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.9.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-06-050	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych scian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 krotność= 1,000	m2	111,320

1	2	3	4	5
3.9.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne jednostronnie, wewnętrzne dwustronnie] krotność= 1,000</i>	m2	111,320
3.9.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. krotność= 1,000</i>	m2	111,320
3.9.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą bitumiczną - płyty z polistyrenu spienionego Aqua gr. 5 cm krotność= 1,000</i>	m2	111,320
3.9.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR AT-04050	<i>Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny krotność= 1,000</i>	m2	70,840
3.9.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR AT-04050	<i>Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geomembrany krotność= 1,000</i>	m2	70,840

3. Opaska żwirowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.9.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000</i>	m	105,700
3.9.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,000</i>	m2	50,600
3.9.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - do 15 cmrotność x 10 krotność= 10,000</i>	m2	50,600

4. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "C"

Kod CPV:

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

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV:

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

1. Rozbiórki warstw dachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie pokrycia dachowego pojedynczego z dachówki karpiówki krotność= 1,000	m2	513,800
4.1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu krotność= 1,000	m2	513,800
4.1.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami krotność= 1,000	m2	513,800
4.1.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie ślepych pułapów krotność= 1,000	m2	286,360
4.1.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych krotność= 1,000	m2	286,360
4.1.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR040	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój krotność= 1,000	m	67,820

2. Rozbiórki wewnątrz budynku

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	11,364
4.1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000	m3	6,290
4.1.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m2	16,800

1	2	3	4	5
4.1.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzki z podłożami krotność= 1,000	m3	42,954

3. Wywóz gruzu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.1.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą krotność= 1,000	m3	105,198
4.1.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,000	m3	105,198
4.1.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km krotność= 1,000	m3	105,198

2. ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE

Kod CPV:

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

1. Wieńce żelbetowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 krotność= 1,000	m3	11,481
4.2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _t od 6-20 mm. krotność= 1,000	t	0,287

2. Nadproża stalowe

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
4.2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,000	m3	0,684
4.2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR040	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - [120 krotność= 1,000	m	32,800

3. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA

Kod CPV:

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

1. Konstrukcja dachu - belki stropowe i więźba drewniana, belki stropowe stalowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.3.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,000	m3	1,462
4.3.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - belki stropowe krotność= 1,000	m3	13,091
4.3.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,000	m3	1,509
4.3.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - płatwie krotność= 1,000	m3	1,710
4.3.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000	m3	1,470
4.3.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000	m3	8,789

1	2	3	4	5
4.3.1.7	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,000	m3	0,517
4.3.1.8	wg nakładów rzeczowych KNR060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,000	m3	2,657
4.3.1.9	wg nakładów rzeczowych KNR034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg krotność= 1,000	t	2,169

2. Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.3.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,000	m2	471,500
4.3.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	m2	471,500
4.3.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. krotność= 1,000	m2	471,500
4.3.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat krotność= 1,000	m2	471,500
4.3.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpówką. krotność= 1,000	m2	471,500
4.3.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR-040	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami krotność= 1,000	m	45,000
4.3.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm krotność= 1,000	m2	42,300
4.3.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,000	m2	42,300

1	2	3	4	5
4.3.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat krotność= 1,000	m2	42,300
4.3.2.10	wg nakładów rzeczowych KNR050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpioówką. krotność= 1,000	m2	42,300
4.3.2.11	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,000	m2	286,360
4.3.2.12	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	m2	286,360
4.3.2.13	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. krotność= 1,000	m2	286,360
4.3.2.14	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ślepa podłoga z desek iglastych obrzynanych, wymiarowych o szerokości 15-20 cm i grubości 19 mm, klasy II krotność= 1,000	m2	254,120
4.3.2.15	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	36,375
4.3.2.16	wg nakładów rzeczowych KNR-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m	56,630
4.3.2.17	wg nakładów rzeczowych KNR-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m	18,500

4. ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE, OBMUROWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Kod CPV:

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

1. Zamurowania

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
4.4.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,000	m3	5,516

2. Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.4.2.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat N 12 krotność= 1,000	m2	70,340

3. Obmurowanie ścian wewnętrznych bloczkami Ytong Multipor gr. 14 cm

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.4.3.1	wg nakładów rzeczowych BC-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 40 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana z otworami o gr. 11,5 cm cięcie bloczków ręcznie krotność= 1,000	m2	227,004

5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Kod CPV:

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

1. Stolarka okienna PCV

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.5.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dylblach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,000	m2	7,866
4.5.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat krotność= 1,000	m	6,220

2. Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
4.5.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych oszklone - zewnętrzne krotność= 1,000	m2	5,410
4.5.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - zewnętrzne krotność= 1,000	m2	2,050
4.5.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ krotność= 1,000	szt	23,000
4.5.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,000	m2	42,702
4.5.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami krotność= 1,000	m2	15,990

6. PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE

Kod CPV:

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

1. Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.6.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	42,954
4.6.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm krotność= 1,000	m3	34,363
4.6.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Dwie warstwy. krotność= 1,000	m2	286,360

1	2	3	4	5
4.6.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 krotność= 1,000</i>	m2	286,360
4.6.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud krotność= 1,000</i>	m2	286,360
4.6.1.6	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność= 3,000</i>	m2	286,360

7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

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

1. Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.1.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	<i>Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000</i>	m2	393,164
4.7.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR AT-32050	<i>Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm krotność= 1,000</i>	m2	393,164

2. Okładziny z płytek

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	<i>Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą krotność= 1,000</i>	m2	183,498

1	2	3	4	5
4.7.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m2	183,498

3. Podsufitka z płyt OSB i gipsowo-kartonowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 22 mm krotność= 1,000	m2	286,360
4.7.3.2	wg nakładów rzeczowych Orgbud50	Sufit jednowarstwowy z płyt gips-kartonowych mocowanych bezpośrednio do stropu krotność= 1,000	m2	286,360

4. Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.4.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych krotność= 1,000	m2	209,666
4.7.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,000	m2	209,666
4.7.4.3	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany krotność= 1,000	m2	303,900
4.7.4.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - ściany krotność= 1,000	m2	303,900
4.7.4.5	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany krotność= 1,000	m2	513,566
4.7.4.6	wg nakładów rzeczowych KNR050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity krotność= 1,000	m2	286,360

5. Posadzki płytkowe

Kod CPV:				
----------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
4.7.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju krotność= 1,000	m2	73,870
4.7.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	73,870

6. Posadzki wykładzinowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.6.1	wg nakładów rzeczowych NNRNKB0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) krotność= 1,000	m2	189,490
4.7.6.2	wg nakładów rzeczowych KNR050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. krotność= 1,000	m2	189,490
4.7.6.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021113-07-040	Listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane krotność= 1,000	m	219,808
4.7.6.4	wg nakładów rzeczowych KNR050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,000	m2	204,877

8. ELEWACJA

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
4.8.1	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9210106-03-050	<i>Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą gorącą ze środkiem do czyszczenia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie pomostów roboczych. 2. Usunięcie luźnych zanieczyszczeń i osadów. 3. Przygotowanie środków czyszczących. 4. Zmywanie powierzchni wodą z dodatkiem detergentów Uwaga: 1) przy powierzchniach porowatych, do nakładów robocizny i materiału w poz. 20, należy zastosować współczynnik 1,20, 2) przy silnym zanieczyszczeniu, do nakładów robocizny i materiału w poz. 20, należy zastosować współczynnik 1,15, 3) przy wystąpieniu obu wymienionych przypadków, współczynniki należy przemnożyć. <i>krotność= 1,000</i>	m2	400,000
4.8.2	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9210408-11-050	<i>Odgrzybianie metodą smarowania od góry stropów drewnianych, o powierzchni ponad 10 m2: dwukrotne</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni stropów z zanieczyszczeń. 2. Przygotowanie preparatu grzybobójczego. 3. Smarowanie stropu lub podłogi i posadzek przy użyciu pędzla, szczotki lub wałka. 4. Ręczne oczyszczenie powierzchni stropu z nalotów grzyba. 5. Usunięcie zagrzybionych odpadów, gruzu i śmieci Uwaga: 1) Nakłady z lp. 20 i 21 należy przyjmować indywidualnie, zgodnie z ilością zużycia środka grzybobójczego wg instrukcji producenta <i>krotność= 1,000</i>	m2	189,000
4.8.3	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9210406-03-050	<i>Odgrzybianie metodą smarowania ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych, o powierzchni ponad 25 do 50 m2: dwukrotne</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni ściany z zanieczyszczeń. 2. Przygotowanie preparatu grzybobójczego. 3. Smarowanie ściany przy użyciu pędzla, szczotki lub wałka. 4. Ręczne oczyszczenie powierzchni ściany z nalotów grzyba. 5. Usunięcie zagrzybionych odpadów, gruzu i śmieci. Uwaga: 1) Nakłady z lp. 20 i 21 należy przyjmować indywidualnie, zgodnie z ilością zużycia środka grzybobójczego wg instrukcji producenta <i>krotność= 1,000</i>	m2	300,000
4.8.4	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-0670-060	<i>Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły elewacyjnej klinkierowej na zaprawie cem.-wapien. w ilości do 1m3 w 1-ym miejscu, mur z wystrojem archit.gr.1 cegły</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. <i>krotność= 1,000</i>	m3	30,000
4.8.5	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-09-040	<i>Naprawa pęknięć w murach z cegieł budowlanych elewacyjnych o głębokości pęknięcia 1 cegły</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. <i>krotność= 1,000</i>	m	80,000

1	2	3	4	5
4.8.6	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-0910-04 0	<i>Naprawa pęknięć w murach z cegieł budowlanych elewacyjnych klinkierowycho głębokości pęknięcia 1 1/2 cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m	22,000
4.8.7	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-0930-04 0	<i>Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia 1 cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m	10,000
4.8.8	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-0960-04 0	<i>Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia 2 1/2 cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m	8,000
4.8.9	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-0980-04 0	<i>Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia powyżej 3 cegieł</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m	12,000
4.8.10	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-1010-12 3	<i>Naprawa powierzchni murów przy głębokości kucia 1/2 cegły przy ilości 5 cegieł wstawionych w jednym miejscu</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	miejsce	20,000
4.8.11	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-1040-12 3	<i>Naprawa powierzchni murów przy głębokości kucia 1/2 cegły przy powierzchni do 1,00 m2 w jednym miejscu</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	miejsce	6,000
4.8.12	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-1150-12 3	<i>Ostrożne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegieł gotyckich, wstawienie nowych cegieł w ilości 2-3 cegły w jednym miejscu, głębokość kucia 1 cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	miejsce	27,000
4.8.13	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-12-050	<i>Ostrożne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegieł gotyckich, wstawienie nowych cegieł. Powierzchnia ponad 1 m2 w jednym miejscu, głębokość kucia 1 cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m2	24,000

1	2	3	4	5
4.8.14	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040501-1760-04 0	Uzupełnienie gotyckich lastek okiennych. Szerokość kształtki 1 cegły, wysokość 1 cegły, odcinek prosty w pionie do 5,0 m Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m	11,000
4.8.15	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040901-2290-05 0	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu Charakterystyka Robót: Tablica: 0901 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m2	400,000
4.8.16	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040901-2691-05 0	Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,005 m2 (zaprawa cementowa - konserwatorska) Charakterystyka Robót: Tablica: 0901 Opis robót jak w pozycji. krotność= 1,000	m2	80,000

5. DROGI, CHODNIKI, PARKING, OGRODZENIE, PLAC ZABAW

Kod CPV:

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

1. Ogrodzenie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - krotność= 1,000	m2	604,760
5.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01E0702-02-040	Mechaniczne kopanie rowów spycharką 0,15 m3.Szerokość dna rowu do 0,4 m,głębokość rowu do 0,6 m.Grunť kategorii III-IV pod cokół ogrodzenia krotność= 1,000	m	441,500
5.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-25W0307-01-05 0	Montaż ogrodzenia panelowego typu sportowego wraz z cokołem prefabrykowanym , h-1,8m Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	m2	794,700
1. 441,5*1,8		794,700		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			794,700	
5.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-25W0314-01-05 0	Dostawa i montaż bram wjazdowych przesuwnych - 3 szt . dł 5,0 m Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	m2	27,000

1	2	3	4	5
	1. 1,8*5*3	27,000		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			27,000
5.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-25W0313-01-05 0	Montaż furtki- 4 szt , o wym 1,1*1,8 m Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	m2	7,040
	1. 1,1*1,6*4	7,040		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,040

2. Zieleń - trawniki projektowane,

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-01-060	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy krotność= 1,000	m3	20,305
5.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-04-060	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km krotność= 1,000	m3	20,305
5.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-05-060	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu krotność= 18,000	m3	20,305
5.2.4	wg ceny jednostkowej -060	Koszt składowania i utylizacji gruzu krotność= 1,000	m3	20,305
5.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210213-01-052	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm krotność= 1,000	ha	0,356
5.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210213-02-052	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy krotność= 13,000	ha	0,356
5.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210207-04-052	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III krotność= 1,000	ha	0,355
5.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210207-02-052	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III krotność= 1,000	ha	0,356
5.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-05-050	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III krotność= 1,000	m2	3 556,120

1	2	3	4	5
5.2.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210702-01-050	<i>Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>3 556,120</i>
5.2.11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210221-031104-020	<i>Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów całkowitą o średnicy i głębokości 0,3m, ziemia urodzajna</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0311</i> 1.Segregowanie i zadołowanie roślin 2.Wyznaczenie miejsc sadzenia 3.Wykopanie dołów 4.Posadzenie roślin z dowiezieniem oraz przycięciem koron i korzeni 5.Osadzenie palików z przycięciem oraz przywiązaniem drzew 6.Zaprawienie dołów ziemią urodzajną, żyzną lub kompostową 7.Podlanie i wykonanie misek 8.Rozplantowanie lub złożenie na poboczu pozostałej ziemi <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>23,000</i>
5.2.12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210221-070101-020	<i>Pielęgnacja krzewów i drzew liściastych</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>23,000</i>
5.2.13	wg nakładów rzeczowych -020	<i>Dostarczenie i montaż ławek</i> <i>Charakterystyka Robót: analiza indywidualna</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>4,000</i>
5.2.14	wg nakładów rzeczowych -020	<i>Dostarczenie i montaż śmietników</i> <i>Charakterystyka Robót: analiza indywidualna</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>3,000</i>

3. Plac zabaw

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.3.1	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna: Demontaż istniejącego placu zabaw</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
5.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310309-08-050	<i>Nawierzchnia z granulatów poliuretanowych - plac zabaw</i> <i>Charakterystyka Robót: analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>150,000</i>
1. 15,0*10,0		150,000		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				150,000

1	2	3	4	5
5.3.3	wg nakładów rzeczowych AW-090	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowce pojedyncze (3 szt), huśtawka podwójna (1 szt), zjeżdżalnia wraz ze strefą bezpieczeństwa (1 szt), huśtawka wagowa - 1 szt wraz z ogrodzeniem typu myśliwskiego wys . 1,1 m- zgodnie z projektem krotność= 1,000	kpl	1,000

4. Drogi wewnętrzne, parkingi, chodniki

Kod CPV: 45200000-9

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

1. Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.4.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Charakterystyka Robót: Tablica: 0121 1.Ustawienie kołków kierunkowych na krawędzi pola i sprawdzenie kątów oraz powierzchni robót 2.Wznowienie siatki niwelacyjnej oraz wykonanie reperów drewnianych i ich ustawienie 3.Dwukrotna niwelacja reperów i niwelacja siatki 4.Zabezpieczenie głównej osi terenu przez jej wyniesienie poza obręb robót 5.Wyznaczenie poziomów robót ziemnych 6.Wykonanie pomiarów przejściowych 7.Wznowienie siatki po zakończeniu robót 8.Niwelacja kontrolna wykonanych robót ziemnych i ewentualnie nawierzchniowych 9.Wyrób kołków pomiarowych i reperów potrzebnych w okresie wykonywania robót krotność= 1,000	ha	0,700

2. ROBOTY ZIEMNE I POBUDOWY - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg: fundamentowanie dróg, korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża

Kod CPV: 45233000-9

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

1	2	3	4	5
5.4.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod jezdnię</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność= 1,000	m2	1 973,080
5.4.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod jezdnię do 40 cm</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność= 4,000	m2	1 973,080
5.4.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod parking</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność= 1,000	m2	150,000
5.4.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod parking do 40 cm</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność= 4,000	m2	150,000
5.4.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 10221-020-060	<i>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 0,60 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunty kat.III</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0221 1.Ładowanie ziemi z hałdy na samochody samowyladowcze 2.Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod ładowarkę 3.Przewóz ziemi i jej wyladunek na odkładzie w miejscu wbudowania Uwagi: 1.Przy transporcie urobku samochodami na odległość powyżej 1 km, nakłady ustala się stosując dodatki z tablicy 0208 2.W tablicy przyjęto kategorię zamienną gruntu po odspojeniu zgodnie z pkt.2.2.6. założeń szczegółowych do rozdziału krotność= 1,000	m3	849,232
1. 1973,08*0,4		789,232		
2. 150*0,4		60,000		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			849,232	

1	2	3	4	5
5.4.2.6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV- dalsze 9 km krotność= 9,000	m3	849,232
5.4.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0103 1. Profilowanie podłoża 2. Zagęszczenie podłoża krotność= 1,000	m2	2 123,080
1. 1973,08+150		2 123,080		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2 123,080		
5.4.2.8	wg nakładów rzeczowych KNCK 17010104-01-050	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- jezdni + parking krotność= 1,000	m2	2 123,080
5.4.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-06-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- jezdni + parking Charakterystyka Robót: Tablica: 0104 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża 2. Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu 4. Zagęszczenie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą krotność= 5,000	m2	2 123,080
5.4.2.10	wg nakładów rzeczowych KNCK 17010104-01-050	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- chodnik krotność= 1,000	m2	200,000
5.4.2.11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z gruzu sortowanego 31,5 - 63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- jezdni + parking Charakterystyka Robót: Tablica: 0113 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2. Ręczne odrzucenie nadziarna 3. Zagęszczenie warstwy dolnej 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamienny m krotność= 1,000	m2	2 123,080
5.4.2.12	wg nakładów rzeczowych KNCK 17010204-02-050	Wykonanie podbudowy z gruzu sortowanego 31,5-63 mm, dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 7 cm do 22 cm- jezdni + parking krotność= 7,000	m2	2 123,080

1	2	3	4	5
5.4.2.13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	<p>Podbudowy z gruzu sortowanego 2-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0114</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). <p>krotność= 1,000</p>	m2	350,000
5.4.2.14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	<p>Podbudowy z gruzu sortowanego 2-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-chodnik</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0114</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). <p>krotność= 1,000</p>	m2	350,000
5.4.2.15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	<p>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm- do 10 cm- chodnik</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0114</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). <p>krotność= 2,000</p>	m2	350,000

1	2	3	4	5
5.4.2.16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-jezdnia Charakterystyka Robót: Tablica: 0511 1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2.Zagęszczenie podsypki wibratorem 3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4.Ubicie kostek wibratorem 5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność= 1,000	m2	2 123,080
5.4.2.17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-parking przed ogrodzeniem Charakterystyka Robót: Tablica: 0511 1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2.Zagęszczenie podsypki wibratorem 3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4.Ubicie kostek wibratorem 5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność= 1,000	m2	150,000
5.4.2.18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-chodnik Charakterystyka Robót: Tablica: 0511 1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2.Zagęszczenie podsypki wibratorem 3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4.Ubicie kostek wibratorem 5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność= 1,000	m2	200,000

3. Krawężniki i obrzeża

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
5.4.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0402 1.Przy gotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie (kol.03-05) 2.Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol.01-02) 3.Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych 4.Rozebranie deskowania 5.Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą <i>krotność= 1,000</i>	m3	46,000
5.4.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0403 1.Rozścielenie podsypki piaskowej 2.Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej z jej rozścieleniem 3.Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych 4.Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy 5.Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie <i>krotność= 1,000</i>	m	393,000
5.4.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 0407 1.Rozścielenie podsypki piaskowej 2.Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej wraz z jej rozścieleniem 3.Ustawienie obrzeży 4 .Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych 5.Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 6.Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią z jej ubiciem <i>krotność= 1,000</i>	m	305,000

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV:</i>				
1		Wycinka drzew i krzaków, frezowanie korzeni <i>CPV:</i>				
1.1.1	KNKRB 01 0102-0201-020	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną łańcuchową <i>krotność = 1,000</i>	8,000	szt	0	
1.1.2	KNKRB 01 0102-05-020	Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną łańcuchową <i>krotność = 1,000</i>	7,000	szt	0	
1.1.3	KNKRB 01 0103-04-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm <i>krotność = 1,000</i>	15,000	szt	0	
1.1.4	KNR 2-21U 0401-04-020	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36-45 cm <i>krotność = 1,000</i>	15,000	szt	0	
1.1.5	KNKRB 01 0107-04-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu, ściółki leśnej, z wywiezieniem <i>krotność = 1,000</i>	150,000	m2	0	
1.1.6	KNR 2-01 0108-04-052	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia. Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Wywrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki i przesunięcie na odległość 50 m 2. Ręczne odgrywanie karczwy i gałęzi drzew zagajnika 3. Odniesienie na odległość do 50 m drogowszyny, gałęzi i krzaków oraz ułożenie w stosy <i>krotność = 1,000</i>	0,010	ha	0	
		Razem:				
2		Rozbiórka garażu murowanego i budynku gospodarczego <i>CPV:</i>				
1.2.1	KNR 4-04 0104-05-060	Rozbiórka garażu o wym 5,0 mx7,0 m x 2,5 m = 87,5 m3 - kubatura , wraz z wywozem gruzu na odległość 15 km- poz . zastępcza <i>krotność = 1,000</i>	87,500	m3	0	
1.2.2	KNR 4-04 0104-05-060	Rozbiórka budynku gospodarczego o wym 20,0 m x 4,0 m x 2,5 m = 200 m3-kubatura wraz z wywozem gruzu na odległość 15 km - poz . zastępcza <i>krotność = 1,000</i>	200,000	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
2		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - ROZBUDOWA CPV:				
1		ROBOTY ZIEMNE CPV:				
1		Wykopy z odwozem nadmiaru ziemi z wykopu konstrukcji i piwnic CPV:				
2.1.1. 1	KNR 060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) - ziemia z wykopu konstrukcji <i>krotność = 1,000</i>	573,223	m3	0	
2.1.1. 2	KNR 060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - do 3 km <i>krotność 2x2</i> <i>krotność = 4,000</i>	573,223	m3	0	
		Razem:				
2		Wykopy na odkład z zasypianiem CPV:				
2.1.2. 1	KNR 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	112,076	m3	0	
2.1.2. 2	KNR 060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. <i>krotność = 1,000</i>	685,371	m3	0	
2.1.2. 3	KNR 050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie.Grunt kategorii I-III. <i>krotność = 1,000</i>	365,286	m2	0	
2.1.2. 4	KNR 060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	112,076	m3	0	
2.1.2. 5	KNR 060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	112,076	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>				
2.2.1.1	KNR 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - C8/10 <i>krotność = 1,000</i>	24,541	m3	0	
2.2.1.2	KNR 060	Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych,prostokątnych,o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. - C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	77,484	m3	0	
2.2.1.3	KNR 060	Konstrukcje ław fundamentowych żelbetowych,prostokątnych,o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. - C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	3,264	m3	0	
2.2.1.4	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 6-14 mm. <i>krotność = 1,000</i>	1,714	t	0	
2.2.1.5	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 6-20 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,302	t	0	
		Razem:				
2		Mur oporowy, schody zewnętrzne <i>CPV:</i>				
2.2.2.1	KNR 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). C8/10 <i>krotność = 1,000</i>	10,374	m3	0	
2.2.2.2	KNR 060	Podstawy ściany oporowej żelbetowej trapezowe o stopie płaskiej (z zastosowaniem pompy do betonu). C16/20 <i>krotność = 1,000</i>	32,851	m3	0	
2.2.2.3	KNR 060	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym,średniej grubości do 30 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). C16/20 <i>krotność = 1,000</i>	51,425	m3	0	
2.2.2.4	KNR 060	Gzymsy o wysięgu do 50 cm C16/20 <i>krotność = 1,000</i>	1,976	m3	0	
2.2.2.5	KNR 050	Schody żelbetowe,wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	8,574	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2. 6	KNR 050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - do 16 cm krotność x 7 C20/25 krotność = 7,000	8,574	m2	0	
2.2.2. 7	KNR 060	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) C20/25 krotność = 1,000	0,288	m3	0	
2.2.2. 8	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 6-14 mm. krotność = 1,000	2,268	t	0	
2.2.2. 9	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. krotność = 1,000	2,132	t	0	
		Razem:				
3		Ściany fundamentowe betonowe oraz z bloków silikatowych CPV:				
2.2.3. 1	KNR -060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) - ściany gr. 25 cm krotność = 1,000	102,663	m3	0	
2.2.3. 2	KNR -060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) - ściany osłonowe gr. 14 cm krotność = 1,000	25,962	m3	0	
2.2.3. 3	Orgbud 50	Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 - ściany piwnic krotność = 1,000	134,096	m2	0	
2.2.3. 4	KNR 060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce na ścianach fundamentowych krotność = 1,000	6,264	m3	0	
2.2.3. 5	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 6-14 mm. krotność = 1,000	0,111	t	0	
2.2.3. 6	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. krotność = 1,000	0,371	t	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
3		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I CIEPLNE FUNDAMENTÓW <i>CPV:</i>				
1		Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ław fundamentowych <i>CPV:</i>				
2.3.1.1	Orgbud 50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - podłoży betonowych na gruncie pod ławy i mur oporowy <i>krotność = 1,000</i>	276,590	m2	0	
2.3.1.2	Orgbud 50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - góra ław fundamentowych <i>krotność = 1,000</i>	182,730	m2	0	
2.3.1.3	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	560,458	m2	0	
2.3.1.4	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	560,458	m2	0	
		Razem:				
2		Izolacje przeciwwodne i przeciwilgociowe ścian fundamentowych z bloczków betonowych i silikatowych <i>CPV:</i>				
2.3.2.1	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne jednostronnie, wewnętrzne dwustronnie] <i>krotność = 1,000</i>	622,478	m2	0	
2.3.2.2	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	622,478	m2	0	
2.3.2.3	Orgbud 50	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni pionowych - ściany osłonowe z bloczków <i>krotność = 1,000</i>	243,200	m2	0	
		Razem:				
3		Izolacja termiczna ścian fundamentowych <i>CPV:</i>				
2.3.3.1	KNR -050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą bitumiczną - płyty z polistyrenu spienionego Aqua gr. 10 cm <i>krotność = 1,000</i>	228,761	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
4		ELEMENTY ŻELBETOWE <i>CPV:</i>				
1		Trzpienie żelbetowe <i>CPV:</i>				
2.4.1.1	KNR 060	Trzpienie - Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. C16/20 <i>krotność = 1,000</i>	7,926	m3	0	
2.4.1.2	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 6-14 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,329	t	0	
2.4.1.3	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,819	t	0	
		Razem:				
2		Belki, nadproża i wieńce żelbetowe <i>CPV:</i>				
2.4.2.1	KNR 060	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12.III wariant wykonania. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	5,819	m3	0	
2.4.2.2	KNR 060	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10.III wariant wykonania. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	2,502	m3	0	
2.4.2.3	KNR 060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	21,016	m3	0	
2.4.2.4	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 6-14 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,386	t	0	
2.4.2.5	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. <i>krotność = 1,000</i>	1,582	t	0	
		Razem:				
3		Stropy żelbetowe typu Filigran <i>CPV:</i>				
2.4.3.1	KNR -050	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stal./FILIGRAN/. Płyty stropowe gr. 5-7cm o dł. płyt 6,0-9,0m. Żuraw samochodowy. Zeszyt WACETOB 4/2003 <i>krotność = 1,000</i>	759,616	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.4.3. 2	KNR -060	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Wykonanie nadbetonu do 15 cm. Zeszyt WACETOB 4/2003 - do 20 cm <i>krotność = 1,000</i>	11,826	m3	0	
2.4.3. 3	KNR -060	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi /FILIGRAN/. Wykonanie nadbetonu do 15 cm. Zeszyt WACETOB 4/2003 - do 16 cm <i>krotność = 1,000</i>	74,885	m3	0	
2.4.3. 4	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>	11,394	t	0	
		Razem:				
		Razem:				
5		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA CPV:				
1		Konstrukcja dachu - więzary deskowe CPV:				
2.5.1. 1	KNR 050	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej. Dachy o rozpiętości 12,00 m. - poz 1.19 0,1481x1,05x9=1,3995 m3, poz 1.2 0,1887x1,05x49=9,71 m3, poz 1.3 0,1558x1,05x8=1,309 m3, poz 1.1 0,1472x1,05x9=1,391 m3, poz 1.4 0,1516x1,05x10=1,592 m3, poz 1.9 do 1.18 0,7879x1,05x2=1,655 m3 <i>krotność = 1,000</i>	875,212	m2	0	
2.5.1. 2	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	0,296	m3	0	
2.5.1. 3	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	0,302	m3	0	
2.5.1. 4	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	0,474	m3	0	
2.5.1. 5	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	0,329	m3	0	
		Razem:				
2		Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie CPV:				
2.5.2. 1	KNR 050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	722,875	m2	0	
2.5.2. 2	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	722,875	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.5.2. 3	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	722,875	m2	0	
2.5.2. 4	KNR -050	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 50x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	875,212	m2	0	
2.5.2. 5	KNR -050	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną grubości 0,50 mm. Powierzchnia dachu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) panele dachowe na rąbek PD 510 <i>krotność = 1,000</i>	875,212	m2	0	
2.5.2. 6	KNR -050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	86,376	m2	0	
2.5.2. 7	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	171,860	m	0	
2.5.2. 8	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	61,200	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
6		ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE <i>CPV:</i>				
1		Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm <i>CPV:</i>				
2.6.1. 1	Orgbud 50	Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 <i>krotność = 1,000</i>	886,138	m2	0	
2.6.1. 2	KNR 020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. <i>krotność = 1,000</i>	14,000	szt	0	
2.6.1. 3	KNR 020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. <i>krotność = 1,000</i>	14,000	szt	0	
		Razem:				
2		Ściana attyki <i>CPV:</i>				
2.6.2. 1	Orgbud 50	Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat 24 <i>krotność = 1,000</i>	7,200	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm <i>CPV:</i>				
2.6.3.1	Orgbud 50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z dłoków Silikat N 12 <i>krotność = 1,000</i>	215,166	m2	0	
		Razem:				
4		Kominy wentylacyjne <i>CPV:</i>				
2.6.4.1	Orgbud 40	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: Klejowej <i>krotność = 1,000</i>	31,050	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA <i>CPV:</i>				
1		Stolarka okienna PCV, ścianka kurtynowa aluminiowa <i>CPV:</i>				
2.7.1.1	KNR -050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia <i>krotność = 1,000</i>	64,600	m2	0	
2.7.1.2	KNR 040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat <i>krotność = 1,000</i>	68,600	m	0	
2.7.1.3	KNR -050	Ścianki aluminiowe szklone obsadzone na dyblach stalowych, oszlone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - witryna i zadaszenie <i>krotność = 1,000</i>	42,046	m2	0	
		Razem:				
2		Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana <i>CPV:</i>				
2.7.2.1	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - EI60 <i>krotność = 1,000</i>	2,050	m2	0	
2.7.2.2	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - EI30 <i>krotność = 1,000</i>	2,585	m2	0	
2.7.2.3	KNR -050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, przeszklone - EI30 <i>krotność = 1,000</i>	4,465	m2	0	
2.7.2.4	KNR -050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, przeszklone - wejściowe <i>krotność = 1,000</i>	13,395	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.7.2. 5	KNR -050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, pełne - wejściowe <i>krotność = 1,000</i>	8,200	m2	0	
2.7.2. 6	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - zewnętrzne <i>krotność = 1,000</i>	3,055	m2	0	
2.7.2. 7	KNR 020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	27,000	szt	0	
2.7.2. 8	KNR 050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	54,940	m2	0	
2.7.2. 9	KNR -050	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami <i>krotność = 1,000</i>	32,175	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
8		PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE <i>CPV:</i>				
1		Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - piwnica, parter <i>CPV:</i>				
2.8.1. 1	KNR 060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku gr. 25 cm <i>krotność = 1,000</i>	169,158	m3	0	
2.8.1. 2	KNR 060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	169,157	m3	0	
2.8.1. 3	KNR 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm <i>krotność = 1,000</i>	81,196	m3	0	
2.8.1. 4	KNR 050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Dwie warstwy. <i>krotność = 1,000</i>	676,630	m2	0	
2.8.1. 5	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 <i>krotność = 1,000</i>	676,630	m2	0	
2.8.1. 6	KNR -050	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane"Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud <i>krotność = 1,000</i>	676,630	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.8.1. 7	KNR -050	Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 <i>krotność = 3,000</i>	676,630	m2	0	
		Razem:				
2		Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach - nad piwnicą <i>CPV:</i>				
2.8.2. 1	KNR 050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Dwie warstwy. <i>krotność = 1,000</i>	73,189	m2	0	
2.8.2. 2	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 5 cm EPS 100-038 <i>krotność = 1,000</i>	73,189	m2	0	
2.8.2. 3	KNR -050	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) <i>krotność = 1,000</i>	73,189	m2	0	
2.8.2. 4	KNR -050	Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 <i>krotność = 3,000</i>	73,189	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>CPV:</i>				
1		Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne <i>CPV:</i>				
2.9.1. 1	NNRNKB 4-01-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych <i>krotność = 1,000</i>	681,170	m2	0	
2.9.1. 2	KNR AT-32 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <i>krotność = 1,000</i>	681,170	m2	0	
2.9.1. 3	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	1 714,96 7	m2	0	
2.9.1. 4	KNR AT-32 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <i>krotność = 1,000</i>	1 714,96 7	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Ocieplenie stropu nad piwnicą płytami lamelowymi ze skalnej wełny mineralnej <i>CPV:</i>				
2.9.2.1	Orgbud 50	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach zaprawą klejącą i zbrojącą <i>krotność = 1,000</i>	74,640	m2	0	
		Razem:				
3		Okładziny z płytek <i>CPV:</i>				
2.9.3.1	KNR -050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą <i>krotność = 1,000</i>	167,979	m2	0	
2.9.3.2	KNR 050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	167,979	m2	0	
		Razem:				
4		Gładzie gipsowe, malowanie <i>CPV:</i>				
2.9.4.1	NNRNKB 4-01-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych <i>krotność = 1,000</i>	755,810	m2	0	
2.9.4.2	KNR 050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,000</i>	755,810	m2	0	
2.9.4.3	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	1 546,988	m2	0	
2.9.4.4	KNR 050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,000</i>	1 546,988	m2	0	
2.9.4.5	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany <i>krotność = 1,000</i>	1 546,988	m2	0	
2.9.4.6	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity <i>krotność = 1,000</i>	755,810	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		Posadzki płytkowe <i>CPV:</i>				
2.9.5.1	KNR-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju <i>krotność = 1,000</i>	94,950	m2	0	
2.9.5.2	KNR-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	94,950	m2	0	
2.9.5.3	KNR-040	Cokoliki z płytek terakotowych 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	27,810	m	0	
		Razem:				
6		Posadzki wykładzinowe <i>CPV:</i>				
2.9.6.1	NNRNKB 0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) <i>krotność = 1,000</i>	654,804	m2	0	
2.9.6.2	KNR 050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. <i>krotność = 1,000</i>	654,804	m2	0	
2.9.6.3	KNR 2-02 1113-07-040	Listwy przysienne z polichloru winylu zgrzewane <i>krotność = 1,000</i>	759,573	m	0	
2.9.6.4	KNR 050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. <i>krotność = 1,000</i>	707,974	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
10		ELEWACJA <i>CPV:</i>				
1		Elewacja z cegły klinkierowej <i>CPV:</i>				
2.10.1.1	NC-02	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	2,800	100	0	
2.10.1.2	NC-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły <i>krotność = 1,000</i>	2,800	100	0	
2.10.1.3	SEK 050	Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych drążonych (sucha zaprawa do klinkieru) <i>krotność = 1,000</i>	280,031	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm z tynkiem cienkowarstwowym <i>CPV:</i>				
2.10. 2.1	NC-02	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	2,050	100	0	
2.10. 2.2	NC-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły <i>krotność = 1,000</i>	2,050	100	0	
2.10. 2.3	Orgbud 50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z kształtek SILIKAT N 8 <i>krotność = 1,000</i>	204,986	m2	0	
2.10. 2.4	KNR AT-32 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm <i>krotność = 1,000</i>	204,986	m2	0	
2.10. 2.5	KNR AT-31 050	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	204,986	m2	0	
2.10. 2.6	KNR -050	Malowanie elewacji farbą silikonową <i>krotność = 1,000</i>	204,986	m2	0	
		Razem:				
3		Elewacja z deski elewacyjnej <i>CPV:</i>				
2.10. 3.1	KNR -050	Boazeria z listew drewnianych.Listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z.11/92) - deska elewacyjna <i>krotność = 1,000</i>	143,000	m2	0	
2.10. 3.2	KNR -050	Lakierowanie boazerii (z.11/92) - malowanie impregnatem ognioochronnym <i>krotność = 1,000</i>	143,000	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
		Razem:				
3		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "B" <i>CPV:</i>				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE <i>CPV:</i>				
1		Rozbiórki warstw dachu <i>CPV:</i>				
3.1.1. 1	KNR 050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1. 2	KNR 050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - szlichta wyrównawcza <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	
3.1.1. 3	KNR 050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	
		Razem:				
2		Rozbiórki wewnątrz budynku <i>CPV:</i>				
3.1.2. 1	KNR 060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,000</i>	19,175	m3	0	
3.1.2. 2	KNR 060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych <i>krotność = 1,000</i>	3,431	m3	0	
3.1.2. 3	KNR 050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,000</i>	30,800	m2	0	
3.1.2. 4	KNR 060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzki z podłożami <i>krotność = 1,000</i>	67,152	m3	0	
		Razem:				
3		Wywóz gruzu <i>CPV:</i>				
3.1.3. 1	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą <i>krotność = 1,000</i>	197,794	m3	0	
3.1.3. 2	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km <i>krotność = 1,000</i>	197,793	m3	0	
3.1.3. 3	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km <i>krotność = 1,000</i>	197,793	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
2		ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE <i>CPV:</i>				
1		Trzpienie żelbetowe, belki i wieńce <i>CPV:</i>				
3.2.1.1	KNR 060	Trzpienie - Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. C16/20 <i>krotność = 1,000</i>	2,088	m3	0	
3.2.1.2	KNR 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12.III wariant wykonania. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	1,109	m3	0	
3.2.1.3	KNR 060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	6,080	m3	0	
3.2.1.4	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,232	t	0	
		Razem:				
2		Nadproża stalowe <i>CPV:</i>				
3.2.2.1	KNR 060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>krotność = 1,000</i>	0,283	m3	0	
3.2.2.2	KNR 040	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm - [120 <i>krotność = 1,000</i>	13,000	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
3		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA <i>CPV:</i>				
1		Konstrukcja dachu - więzary deskowe <i>CPV:</i>				
3.3.1.1	KNR 050	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej. Dachy o rozpiętości 12,00 m. - poz 1.6.1 0,2699x1,05x8=2,267 m3, poz 1.7 0,2563x1,05x15=4,037 m3, poz 1.8 0,1688x1,05x28=4,963 m3 <i>krotność = 1,000</i>	603,400	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie <i>CPV:</i>				
3.3.2.1	KNR 050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	
3.3.2.2	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	
3.3.2.3	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	517,060	m2	0	
3.3.2.4	KNR -050	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 50x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	603,400	m2	0	
3.3.2.5	KNR -050	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną grubości 0,50 mm. Powierzchnia dachu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) panele dachowe na rąbek PD 510 <i>krotność = 1,000</i>	603,400	m2	0	
3.3.2.6	KNR -050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	59,264	m2	0	
3.3.2.7	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	94,700	m	0	
3.3.2.8	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	40,600	m	0	
		Razem:				
		Razem:				
4		ZAMUROWANIA, ŚCIANY ATTYK, ŚCIANKI DZIAŁOWE <i>CPV:</i>				
1		Zamurowania <i>CPV:</i>				
3.4.1.1	KNR 060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ <i>krotność = 1,000</i>	4,383	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Ściana attyki z bloków silikatowych gr. 18 cm <i>CPV:</i>				
3.4.2.1	Orgbud 50	Ściany bud.jednokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm, na zaprawie klejowej - z bloków drażonych silikatowych N18 <i>krotność = 1,000</i>	106,900	m2	0	
		Razem:				
3		Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm <i>CPV:</i>				
3.4.3.1	Orgbud 50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z dłoków Silikat N 12 <i>krotność = 1,000</i>	26,830	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA <i>CPV:</i>				
1		Stolarka okienna PCV <i>CPV:</i>				
3.5.1.1	KNR -050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia <i>krotność = 1,000</i>	1,349	m2	0	
3.5.1.2	KNR 040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat <i>krotność = 1,000</i>	1,520	m	0	
		Razem:				
2		Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana <i>CPV:</i>				
3.5.2.1	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych oszklone - zewnętrzne <i>krotność = 1,000</i>	2,990	m2	0	
3.5.2.2	KNR 020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	15,000	szt	0	
3.5.2.3	KNR 050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	29,315	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
6		PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE <i>CPV:</i>				
1		Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter <i>CPV:</i>				
3.6.1. 1	KNR 060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	67,152	m3	0	
3.6.1. 2	KNR 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm <i>krotność = 1,000</i>	53,722	m3	0	
3.6.1. 3	KNR 050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho. Dwie warstwy. <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
3.6.1. 4	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
3.6.1. 5	KNR -050	Warstwy wyrównawcze gr. 2 cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8 m ² (Orgbud) <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
3.6.1. 6	KNR -050	Dodatek za zmianę grub. warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8 m ² (Orgbud) - do 5 cm <i>krotność = 3,000</i>	447,680	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>CPV:</i>				
1		Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne <i>CPV:</i>				
3.7.1. 1	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	681,170	m2	0	
3.7.1. 2	KNR AT-32 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <i>krotność = 1,000</i>	87,540	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Okładziny z płytek <i>CPV:</i>				
3.7.2.1	KNR-050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą <i>krotność = 1,000</i>	75,075	m2	0	
3.7.2.2	KNR 050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	75,075	m2	0	
		Razem:				
3		Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni <i>CPV:</i>				
3.7.3.1	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	681,170	m2	0	
3.7.3.2	KNR 050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,000</i>	87,540	m2	0	
3.7.3.3	KNR 050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany <i>krotność = 1,000</i>	437,665	m2	0	
3.7.3.4	KNR 050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - ściany <i>krotność = 1,000</i>	437,665	m2	0	
3.7.3.5	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany <i>krotność = 1,000</i>	437,665	m2	0	
3.7.3.6	KNR 050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
3.7.3.7	KNR 050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - sufity <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
3.7.3.8	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity <i>krotność = 1,000</i>	447,680	m2	0	
		Razem:				
4		Posadzki płytkowe <i>CPV:</i>				
3.7.4.1	KNR-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju <i>krotność = 1,000</i>	15,920	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
3.7.4. 2	KNR -050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	15,920	m ²	0	
		Razem:				
5		Posadzki wykładzinowe <i>CPV:</i>				
3.7.5. 1	NNRNKB 0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) <i>krotność = 1,000</i>	431,760	m ²	0	
3.7.5. 2	KNR 2-02 1113-07-040	Listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane <i>krotność = 1,000</i>	500,842	m	0	
3.7.5. 3	KNR 050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. <i>krotność = 1,000</i>	431,760	m ²	0	
3.7.5. 4	KNR 050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. <i>krotność = 1,000</i>	466,819	m ²	0	
		Razem:				
		Razem:				
8		ELEWACJA <i>CPV:</i>				
1		Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 15 cm <i>CPV:</i>				
3.8.1. 1	NC-02	Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	4,683	100	0	
3.8.1. 2	NC-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m ² do podłoża z cegły <i>krotność = 1,000</i>	4,683	100	0	
3.8.1. 3	NC-02	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach. <i>krotność = 1,000</i>	4,683	100	0	
3.8.1. 4	KNR AT-31 050	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach <i>krotność = 1,000</i>	468,330	m ²	0	
3.8.1. 5	KNR -050	Malowanie elewacji farbą silikatową <i>krotność = 1,000</i>	468,330	m ²	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
9		DOCIEPLENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH CPV:				
1		Roboty ziemne CPV:				
3.9.1.1	KNR 060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	36,432	m3	0	
3.9.1.2	KNR 060	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - piaskiem dowiezionym <i>krotność = 1,000</i>	27,324	m3	0	
		Razem:				
2		Roboty izolacyjne CPV:				
3.9.2.1	KNR 4-01 0619-06-050	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 <i>krotność = 1,000</i>	111,320	m2	0	
3.9.2.2	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulyjnych gęstych. Pierwsza warstwa [ściany zewnętrzne jednostronnie, wewnętrzne dwustronnie] <i>krotność = 1,000</i>	111,320	m2	0	
3.9.2.3	KNR 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	111,320	m2	0	
3.9.2.4	KNR -050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą bitumiczną - płyty z polistyrenu spienionego Aqua gr. 5 cm <i>krotność = 1,000</i>	111,320	m2	0	
3.9.2.5	KNR AT-04 050	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny <i>krotność = 1,000</i>	70,840	m2	0	
3.9.2.6	KNR AT-04 050	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geomembrany <i>krotność = 1,000</i>	70,840	m2	0	
		Razem:				
3		Opaska żwirowa CPV:				
3.9.3.1	KNR 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>krotność = 1,000</i>	105,700	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
3.9.3. 2	KNR 050	Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>krotność = 1,000</i>	50,600	m2	0	
3.9.3. 3	KNR 050	Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - do 15 cm krotność x 10 <i>krotność = 10,000</i>	50,600	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
		Razem:				
4		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "C" CPV:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV:				
1		Rozbiórki warstw dachu CPV:				
4.1.1. 1	KNR 050	Rozebranie pokrycia dachowego pojedynczego z dachówki karpiówki <i>krotność = 1,000</i>	513,800	m2	0	
4.1.1. 2	KNR 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu <i>krotność = 1,000</i>	513,800	m2	0	
4.1.1. 3	KNR 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami <i>krotność = 1,000</i>	513,800	m2	0	
4.1.1. 4	KNR 050	Rozebranie ślepych pułapów <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.1.1. 5	KNR 050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.1.1. 6	KNR 040	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój <i>krotność = 1,000</i>	67,820	m	0	
		Razem:				
2		Rozbiórki wewnątrz budynku CPV:				
4.1.2. 1	KNR 060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,000</i>	11,364	m3	0	
4.1.2. 2	KNR 060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych <i>krotność = 1,000</i>	6,290	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.1.2. 3	KNR 050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,000</i>	16,800	m2	0	
4.1.2. 4	KNR 060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzki z podłożami <i>krotność = 1,000</i>	42,954	m3	0	
		Razem:				
3		Wywóz gruzu <i>CPV:</i>				
4.1.3. 1	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą <i>krotność = 1,000</i>	105,198	m3	0	
4.1.3. 2	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km <i>krotność = 1,000</i>	105,198	m3	0	
4.1.3. 3	KNR 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km <i>krotność = 1,000</i>	105,198	m3	0	
		Razem:				
		Razem:				
2		ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE <i>CPV:</i>				
1		Wieńce żelbetowe <i>CPV:</i>				
4.2.1. 1	KNR 060	Wieńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. C20/25 <i>krotność = 1,000</i>	11,481	m3	0	
4.2.1. 2	KNR 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-20 mm. <i>krotność = 1,000</i>	0,287	t	0	
		Razem:				
2		Nadproża stalowe <i>CPV:</i>				
4.2.2. 1	KNR 060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>krotność = 1,000</i>	0,684	m3	0	
4.2.2. 2	KNR 040	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - [120 <i>krotność = 1,000</i>	32,800	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
3		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA <i>CPV:</i>				
1		Konstrukcja dachu - belki stropowe i więźba drewniana, belki stropowe stalowe <i>CPV:</i>				
4.3.1.1	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	1,462	m3	0	
4.3.1.2	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - belki stropowe <i>krotność = 1,000</i>	13,091	m3	0	
4.3.1.3	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	1,509	m3	0	
4.3.1.4	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - płatwie <i>krotność = 1,000</i>	1,710	m3	0	
4.3.1.5	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	1,470	m3	0	
4.3.1.6	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	8,789	m3	0	
4.3.1.7	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie narożne i koszarowe,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	0,517	m3	0	
4.3.1.8	KNR 060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,kleszcze,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. <i>krotność = 1,000</i>	2,657	m3	0	
4.3.1.9	KNR 034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg <i>krotność = 1,000</i>	2,169	t	0	
		Razem:				
2		Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie <i>CPV:</i>				
4.3.2.1	KNR -050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <i>krotność = 1,000</i>	471,500	m2	0	
4.3.2.2	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	471,500	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2. 3	KNR 050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	471,500	m2	0	
4.3.2. 4	KNR -050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <i>krotność = 1,000</i>	471,500	m2	0	
4.3.2. 5	KNR 050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką. <i>krotność = 1,000</i>	471,500	m2	0	
4.3.2. 6	KNR -040	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami <i>krotność = 1,000</i>	45,000	m	0	
4.3.2. 7	KNR -050	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm <i>krotność = 1,000</i>	42,300	m2	0	
4.3.2. 8	KNR -050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną <i>krotność = 1,000</i>	42,300	m2	0	
4.3.2. 9	KNR -050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <i>krotność = 1,000</i>	42,300	m2	0	
4.3.2. 10	KNR 050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką. <i>krotność = 1,000</i>	42,300	m2	0	
4.3.2. 11	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.3.2. 12	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.3.2. 13	KNR 050	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.3.2. 14	KNR -050	Ślepa podłoga z desek iglastych obrzynanych, wymiarowych o szerokości 15-20 cm i grubości 19 mm, klasy II <i>krotność = 1,000</i>	254,120	m2	0	
4.3.2. 15	KNR -050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	36,375	m2	0	
4.3.2. 16	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej grubości 50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	56,630	m	0	
4.3.2. 17	KNR -040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	18,500	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
4		ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE, OBMUROWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV:				
1		Zamurowania CPV:				
4.4.1. 1	KNR 060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z błoczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ <i>krotność = 1,000</i>	5,516	m3	0	
		Razem:				
2		Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm CPV:				
4.4.2. 1	Orgbud 50	Ścianki działowe bud.jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z bloków Silikat N 12 <i>krotność = 1,000</i>	70,340	m2	0	
		Razem:				
3		Obmurowanie ścian wewnętrznych bloczkami Ytong Multipor gr. 14 cm CPV:				
4.4.3. 1	BC-01	Ścianki działowe z blozków YTONG o wys. 40 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana z otworami o gr. 11,5 cm cięcie blozków ręcznie <i>krotność = 1,000</i>	227,004	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV:				
1		Stolarka okienna PCV CPV:				
4.5.1. 1	KNR -050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 osadzone na dyblach stalowych,z obróbką osadzenia <i>krotność = 1,000</i>	7,866	m2	0	
4.5.1. 2	KNR 040	Osadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglomerat <i>krotność = 1,000</i>	6,220	m	0	
		Razem:				
2		Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana CPV:				
4.5.2. 1	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe osadzone na dyblach stalowych oszkłone - zewnętrzne <i>krotność = 1,000</i>	5,410	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.5.2. 2	KNR -050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych pełne - zewnętrzne <i>krotność = 1,000</i>	2,050	m2	0	
4.5.2. 3	KNR 020	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone/B.I.8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	23,000	szt	0	
4.5.2. 4	KNR 050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, pełne z przeszkleniem o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ <i>krotność = 1,000</i>	42,702	m2	0	
4.5.2. 5	KNR -050	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami <i>krotność = 1,000</i>	15,990	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
6		PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE <i>CPV:</i>				
1		Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter <i>CPV:</i>				
4.6.1. 1	KNR 060	Dogęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	42,954	m3	0	
4.6.1. 2	KNR 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 10 gr. 12 cm <i>krotność = 1,000</i>	34,363	m3	0	
4.6.1. 3	KNR 050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Dwie warstwy. <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.6.1. 4	KNR 050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 8 cm EPS 100-038 <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.6.1. 5	KNR -050	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane"Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.6.1. 6	KNR -050	Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane"Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cmrotność x 3 <i>krotność = 3,000</i>	286,360	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>CPV:</i>				
1		Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne <i>CPV:</i>				
4.7.1.1	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	393,164	m2	0	
4.7.1.2	KNR AT-32 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <i>krotność = 1,000</i>	393,164	m2	0	
		Razem:				
2		Okladziny z płytek <i>CPV:</i>				
4.7.2.1	KNR -050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą <i>krotność = 1,000</i>	183,498	m2	0	
4.7.2.2	KNR 050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,000</i>	183,498	m2	0	
		Razem:				
3		Podsufitka z płyt OSB i gipsowo-kartonowych <i>CPV:</i>				
4.7.3.1	KNR -050	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 22 mm <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
4.7.3.2	Orgbud 50	Sufit jednowarstwowy z płyt gips-kartonowych mocowanych bezpośrednio do stropu <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
		Razem:				
4		Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni <i>CPV:</i>				
4.7.4.1	NNRNKB 4-02-050	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych <i>krotność = 1,000</i>	209,666	m2	0	
4.7.4.2	KNR 050	Gładzie jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,000</i>	209,666	m2	0	
4.7.4.3	KNR 050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany <i>krotność = 1,000</i>	303,900	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.7.4. 4	KNR 050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) - ściany <i>krotność = 1,000</i>	303,900	m2	0	
4.7.4. 5	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany <i>krotność = 1,000</i>	513,566	m2	0	
4.7.4. 6	KNR 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną akrylową - sufity <i>krotność = 1,000</i>	286,360	m2	0	
		Razem:				
5		Posadzki płytkowe CPV:				
4.7.5. 1	KNR -050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - pom. mokre, kotłownia i skład oleju <i>krotność = 1,000</i>	73,870	m2	0	
4.7.5. 2	KNR -050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 20x20 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,000</i>	73,870	m2	0	
		Razem:				
6		Posadzki wykładzinowe CPV:				
4.7.6. 1	NNRNKB 0-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) <i>krotność = 1,000</i>	189,490	m2	0	
4.7.6. 2	KNR 050	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju winylowym, bez warstwy izolacyjnej. <i>krotność = 1,000</i>	189,490	m2	0	
4.7.6. 3	KNR 2-02 1113-07-040	Listwy przysienne z polichlorku winylu zgrzewane <i>krotność = 1,000</i>	219,808	m	0	
4.7.6. 4	KNR 050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. <i>krotność = 1,000</i>	204,877	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
8		ELEWACJA <i>CPV:</i>				
4.8.1	Orgbud 921 0106-03-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą gorącą ze środkiem do czyszczenia Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie pomostów roboczych. 2. Usunięcie luźnych zanieczyszczeń i osadów. 3. Przygotowanie środków czyszczących. 4. Zmywanie powierzchni wodą z dodatkiem detergentów Uwaga: 1) przy powierzchniach porowatych, do nakładów robocizny i materiału w poz. 20, należy zastosować współczynnik 1,20, 2) przy silnym zanieczyszczeniu, do nakładów robocizny i materiału w poz. 20, należy zastosować współczynnik 1,15, 3) przy wystąpieniu obu wymienionych przypadków, współczynniki należy przemnożyć. krotność = 1,000	400,000	m2	0	
4.8.2	Orgbud 921 0408-11-050	Odrzymbianie metodą smarowania od góry stropów drewnianych, o powierzchni ponad 10 m2: dwukrotne Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni stropów z zanieczyszczeń. 2. Przygotowanie preparatu grzybobójczego. 3. Smarowanie stropu lub podłogi i posadzek przy użyciu pędzla, szczotki lub wałka. 4. Ręczne oczyszczenie powierzchni stropu z nalotów grzyba. 5. Usunięcie zagrzybionych odpadów, gruzu i śmieci Uwaga: 1) Nakłady z lp. 20 i 21 należy przyjmować indywidualnie, zgodnie z ilością zużycia środka grzybobójczego wg instrukcji producenta krotność = 1,000	189,000	m2	0	
4.8.3	Orgbud 921 0406-03-050	Odrzymbianie metodą smarowania ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych, o powierzchni ponad 25 do 50 m2: dwukrotne Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni ściany z zanieczyszczeń. 2. Przygotowanie preparatu grzybobójczego. 3. Smarowanie ściany przy użyciu pędzla, szczotki lub wałka. 4. Ręczne oczyszczenie powierzchni ściany z nalotów grzyba. 5. Usunięcie zagrzybionych odpadów, gruzu i śmieci. Uwaga: 1) Nakłady z lp. 20 i 21 należy przyjmować indywidualnie, zgodnie z ilością zużycia środka grzybobójczego wg instrukcji producenta krotność = 1,000	300,000	m2	0	
4.8.4	TZKNBK 1904 0501-0670-060	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły elewacyjnej klinkierowej na zaprawie cem.-wapien. w ilości do 1m3 w 1-ym miejscu, mur z wystrojem archit. gr.1 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność = 1,000	30,000	m3	0	
4.8.5	TZKNBK 1904 0501-09-040	Naprawa pęknięć w murach z cegieł budowlanych elewacyjnych o głębokości pęknięcia 1 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 Opis robót jak w pozycji. krotność = 1,000	80,000	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.8.6	TZKNBK 1904 0501-0910-040	Naprawa pęknięć w murach z cegieł budowlanych elewacyjnych klinkierowych głębokości pęknięcia 1 1/2 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	22,000	m	0	
4.8.7	TZKNBK 1904 0501-0930-040	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia 1 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	10,000	m	0	
4.8.8	TZKNBK 1904 0501-0960-040	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia 2 1/2 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	8,000	m	0	
4.8.9	TZKNBK 1904 0501-0980-040	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej przy głębokości przeszycia powyżej 3 cegieł Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m	0	
4.8.1 0	TZKNBK 1904 0501-1010-123	Naprawa powierzchni murów przy głębokości kucia 1/2 cegły przy ilości 5 cegieł wstawionych w jednym miejscu Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	20,000	miejsce	0	
4.8.1 1	TZKNBK 1904 0501-1040-123	Naprawa powierzchni murów przy głębokości kucia 1/2 cegły przy powierzchni do 1,00 m2 w jednym miejscu Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	6,000	miejsce	0	
4.8.1 2	TZKNBK 1904 0501-1150-123	Ostrożne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegieł gotyckich, wstawienie nowych cegieł w ilości 2-3 cegły w jednym miejscu, głębokość kucia 1 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	27,000	miejsce	0	
4.8.1 3	TZKNBK 1904 0501-12-050	Ostrożne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegieł gotyckich, wstawienie nowych cegieł. Powierzchnia ponad 1 m2 w jednym miejscu, głębokość kucia 1 cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	24,000	m2	0	
4.8.1 4	TZKNBK 1904 0501-1760-040	Uzupełnienie gotyckich łatek okiennych. Szerokość kształtki 1 cegły, wysokość 1 cegły, odcinek prosty w pionie do 5,0 m Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	11,000	m	0	
4.8.1 5	TZKNBK 1904 0901-2290-050	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu Charakterystyka Robót: Tablica: 0901 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	400,000	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.8.1 6	TZKNBK 1904 0901-2691-050	Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,005 m2 (zaprawa cementowa - konserwatorska) Charakterystyka Robót: Tablica: 0901 <i>Opis robót jak w pozycji.</i> <i>krotność = 1,000</i>	80,000	m2	0	
		Razem:				
		Razem:				
5		DROGI, CHODNIKI, PARKING, OGRODZENIE, PLAC ZABAW CPV:				
1		Ogrodzenie CPV:				
5.1.1	KNR 2-25 0307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - <i>krotność = 1,000</i>	604,760	m2	0	
5.1.2	KNR 2-01E 0702-02-040	Mechaniczne kopanie rowów spycharką 0,15 m3. Szerokość dna rowu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,6 m. Grunt kategorii III-IV pod cokół ogrodzenia <i>krotność = 1,000</i>	441,500	m	0	
5.1.3	KNR 2-25W 0307-01-050	Montaż ogrodzenia panelowego typu sportowego wraz z cokołem prefabrykowanym , h-1,8m Charakterystyka Robót: analogia <i>krotność = 1,000</i>	794,700	m2	0	
5.1.4	KNR 2-25W 0314-01-050	Dostawa i montaż bram wjazdowych przesuwnych - 3 szt . dł 5,0 m Charakterystyka Robót: analogia <i>krotność = 1,000</i>	27,000	m2	0	
5.1.5	KNR 2-25W 0313-01-050	Montaż furtki- 4 szt , o wym 1,1*1,8 m Charakterystyka Robót: analogia <i>krotność = 1,000</i>	7,040	m2	0	
		Razem:				
2		Zieleń - trawniki projektowane, CPV:				
5.2.1	KNR 2-21 0101-01-060	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy <i>krotność = 1,000</i>	20,305	m3	0	
5.2.2	KNR 2-21 0101-04-060	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km <i>krotność = 1,000</i>	20,305	m3	0	
5.2.3	KNR 2-21 0101-05-060	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu <i>krotność = 18,000</i>	20,305	m3	0	
5.2.4	-060	Koszt składowania i utylizacji gruzu <i>krotność = 1,000</i>	20,305	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	KNR 2-21 0213-01-052	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm <i>krotność = 1,000</i>	0,356	ha	0	
5.2.6	KNR 2-21 0213-02-052	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy <i>krotność = 13,000</i>	0,356	ha	0	
5.2.7	KNR 2-21 0207-04-052	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	0,355	ha	0	
5.2.8	KNR 2-21 0207-02-052	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	0,356	ha	0	
5.2.9	KNR 2-21 0401-05-050	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	3 556,12 0	m2	0	
5.2.1 0	KNR 2-21 0702-01-050	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim <i>krotność = 1,000</i>	3 556,12 0	m2	0	
5.2.1 1	KNR 2-21 0221-031104-0 20	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów całkowitą o średnicy i głębokości 0,3m, ziemia urodzajna Charakterystyka Robót: Tablica: 0311 1.Segregowanie i zadołowanie roślin 2.Wyznaczenie miejsc sadzenia 3.Wykopanie dołów 4.Posadzenie roślin z dowiezieniem oraz przycięciem koron i korzeni 5.Osadzenie palików z przycięciem oraz przywiązaniem drzew 6.Zaprawienie dołów ziemią urodzajną, żyzną lub kompostową 7.Podlanie i wykonanie misek 8.Rozplantowanie lub złożenie na poboczu pozostałej ziemi <i>krotność = 1,000</i>	23,000	szt	0	
5.2.1 2	KNR 2-21 0221-070101-0 20	Pielęgnacja krzewów i drzew liściastych <i>krotność = 1,000</i>	23,000	szt	0	
5.2.1 3	-020	Dostarczenie i montaż ławek Charakterystyka Robót: analiza indywidualna <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
5.2.1 4	-020	Dostarczenie i montaż śmietników Charakterystyka Robót: analiza indywidualna <i>krotność = 1,000</i>	3,000	szt	0	
		Razem:				
3		Plac zabaw CPV:				
5.3.1	AW-090	Kalkulacja indywidualna: Demontaż istniejącego placu zabaw <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl	0	
5.3.2	KNR 2-31 0309-08-050	Nawierzchnia z granulatów poliuretanowych - plac zabaw Charakterystyka Robót: analogia <i>krotność = 1,000</i>	150,000	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.3.3	AW-090	Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowce pojedyncze (3 szt), huśtawka podwójna (1 szt), zjeżdżalnia wraz ze strefą bezpieczeństwa (1 szt), huśtawka wagowa - 1 szt wraz z ogrodzeniem typu myśliwskiego wys . 1,1 m- zgodnie z projektem <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl	0	
		Razem:				
4		Drogi wewnętrzne, parkingi, chodniki <i>CPV: 45200000-9</i>				
1		Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym <i>CPV:</i>				
5.4.1.1	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Charakterystyka Robót: Tablica: 0121 <i>1.Ustawienie kołków kierunkowych na krawędzi pola i sprawdzenie kątów oraz powierzchni robót</i> <i>2.Wznowienie siatki niwelacyjnej oraz wykonanie reperów drewnianych i ich ustawienie</i> <i>3.Dwukrotna niwelacja reperów i niwelacja siatki</i> <i>4.Zabezpieczenie głównej osi terenu przez jej wyniesienie poza obręb robót</i> <i>5.Wyznaczenie poziomów robót ziemnych</i> <i>6.Wykonanie pomiarów przejściowych</i> <i>7.Wznowienie siatki po zakończeniu robót</i> <i>8.Niwelacja kontrolna wykonanych robót ziemnych i ewentualnie nawierzchniowych</i> <i>9.Wyrób kołków pomiarowych i reperów potrzebnych w okresie wykonywania robót</i> <i>krotność = 1,000</i>	0,700	ha	0	
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg: fundamentowanie dróg, korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża <i>CPV: 45233000-9</i>				
5.4.2.1	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod jezdnię Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 <i>1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde</i> <i>2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem</i> <i>3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu</i> <i>4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy</i> <i>krotność = 1,000</i>	1 973,08 0	m2	0	
5.4.2.2	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod jezdnię do 40 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 <i>1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde</i> <i>2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem</i> <i>3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu</i> <i>4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy</i> <i>krotność = 4,000</i>	1 973,08 0	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.4.2. 3	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod parking Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność = 1,000	150,000	m2	0	
5.4.2. 4	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV- pod parking do 40 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde 2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy krotność = 4,000	150,000	m2	0	
5.4.2. 5	KNNR 1 0221-020-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 0,60 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III Charakterystyka Robót: Tablica: 0221 1.Ładowanie ziemi z hałdy na samochody samowyladowcze 2.Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod ładowarkę 3.Przewóz ziemi i jej wyladunek na odkładzie w miejscu wbudowania Uwagi: 1.Przy transporcie urobku samochodami na odległość powyżej 1 km, nakłady ustala się stosując dodatki z tablicy 0208 2.W tablicy przyjęto kategorię zamienną gruntu po odspojeniu zgodnie z pkt.2.2.6. założeń szczegółowych do rozdziału krotność = 1,000	849,232	m3	0	
5.4.2. 6	KNNR 1 0208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV- dalsze 9 km krotność = 9,000	849,232	m3	0	
5.4.2. 7	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0103 1.Profilowanie podłoża 2.Zagęszczanie podłoża krotność = 1,000	2 123,08 0	m2	0	
5.4.2. 8	KNCK 1701 0104-01-050	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- jezdni + parking krotność = 1,000	2 123,08 0	m2	0	
5.4.2. 9	KNR 2-31 0104-06-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- jezdni + parking Charakterystyka Robót: Tablica: 0104 1.Uzupełniające wyrównanie podłoża 2.Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem 3.Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu 4.Zagęszczanie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą krotność = 5,000	2 123,08 0	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.4.2. 10	KNCK 1701 0104-01-050	Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- chodnik <i>krotność = 1,000</i>	200,000	m2	0	
5.4.2. 11	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z gruzu sortowanego 31,5 - 63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- jezdnia + parking Charakterystyka Robót: Tablica: 0113 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym <i>krotność = 1,000</i>	2 123,08 0	m2	0	
5.4.2. 12	KNCK 1701 0204-02-050	Wykonanie podbudowy z gruzu sortowanego 31,5-63 mm, dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 7 cm do 22 cm- jezdnia + parking <i>krotność = 7,000</i>	2 123,08 0	m2	0	
5.4.2. 13	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z gruzu sortowanego 2-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). <i>krotność = 1,000</i>	350,000	m2	0	
5.4.2. 14	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z gruzu sortowanego 2-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-chodnik Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6.Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2). <i>krotność = 1,000</i>	350,000	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.4.2. 15	KNR 2-31 0114-08-050	<p>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm- do 10 cm- chodnik</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0114</p> <p>1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa</p> <p>2.Ręczne odrzucenie nadziarna</p> <p>3.Zagęszczenie warstwy dolnej</p> <p>4.Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa</p> <p>5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą</p> <p>6.Posypanie górnej warstwy małym kamiennym</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2).</p> <p>2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2).</p> <p>krotność = 2,000</p>	350,000	m2	0	
5.4.2. 16	KNR 2-31 0511-03-050	<p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-jezdnia</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0511</p> <p>1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej</p> <p>2.Zagęszczenie podsypki wibratorem</p> <p>3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni</p> <p>4.Ubicie kostek wibratorem</p> <p>5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni</p> <p>6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem</p> <p>Uwaga:</p> <p>W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20</p> <p>krotność = 1,000</p>	2 123,08 0	m2	0	
5.4.2. 17	KNR 2-31 0511-0301-050	<p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)- parking przed ogrodzeniem</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0511</p> <p>1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej</p> <p>2.Zagęszczenie podsypki wibratorem</p> <p>3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni</p> <p>4.Ubicie kostek wibratorem</p> <p>5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni</p> <p>6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem</p> <p>Uwaga:</p> <p>W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20</p> <p>krotność = 1,000</p>	150,000	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.4.2. 18	KNR 2-31 0511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)- chodnik Charakterystyka Robót: Tablica: 0511 1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej 2.Zagęszczenie podsypki wibratorem 3.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni 4.Ubicie kostek wibratorem 5.Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadów nawierzchni 6.Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem Uwaga: W przypadku układania wzorów nakłady robocizny należy przyjmować ze współczynnikiem 1,20 krotność = 1,000	200,000	m2	0	
		Razem:				
3		Krawężniki i obrzeża CPV:				
5.4.3. 1	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Charakterystyka Robót: Tablica: 0402 1.Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie (kol.03-05) 2.Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol.01-02) 3.Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych 4.Rozebranie deskowania 5.Pielegnacja ław betonowych przez polewanie wodą krotność = 1,000	46,000	m3	0	
5.4.3. 2	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0403 1.Rozścielenie podsypki piaskowej 2.Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej z jej rozścieleniem 3.Ustawienie kraw. żłaznika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych 4.Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy 5.Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie krotność = 1,000	393,000	m	0	
5.4.3. 3	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Charakterystyka Robót: Tablica: 0407 1.Rozścielenie podsypki piaskowej 2.Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej wraz z jej rozścieleniem 3.Ustawienie obrzeży 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych 5.Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 6.Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią z jej ubiciem krotność = 1,000	305,000	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	Wycinka drzew i krzaków, frezowanie korzeni						
2.	Rozbiórka garażu murowanego i budynku gospodarczego						
2.	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - ROZBUDOWA						
1.	ROBOTY ZIEMNE						
1.	Wykopy z odwozem nadmiaru ziemi z wyporu konstrukcji i piwnic <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 78,016						
2.	Wykopy na odkład z zasypianiem <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 109,144						
2.	FUNDAMENTY						
1.	Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe						
2.	Mur oporowy, schody zewnętrzne						
3.	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.	Trzpienie żelbetowe						
2.	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe						
3.	Stropy żelbetowe typu Filigran						

5.	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA						
1.	Konstrukcja dachu - więzary deskowe						
2.	Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie						
6.	ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE						
1.	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm						
2.	Ściana attyki						
3.	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm						
4.	Kominy wentylacyjne						
7.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.	Stolarka okienna PCV, ścianka kurtynowa aluminiowa						
2.	Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana						
8.	PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE						
1.	Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - piwnica, parter						
2.	Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropach - nad piwnicą						
9.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.	Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne						
2.	Ocieplenie stropu nad piwnicą płytami lamelowymi ze skalnej wełny mineralnej						
3.	Okładziny z płytek						
4.	Gładzie gipsowe, malowanie						
5.	Posadzki płytkowe						
6.	Posadzki wykładzinowe						
10.	ELEWACJA						
1.	Elewacja z cegły klinkierowej						

2.	Elewacja z bloczków silikatowych gr. 8 cm z tynkiem cienkowarstwowym						
3.	Elewacja z deski elewacyjnej						
3.	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "B"						
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.	Rozbiórki warstw dachu						
2.	Rozbiórki wewnątrz budynku						
3.	Wywóz gruzu						
2.	ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE						
1.	Trzpienie żelbetowe, belki i wieńce						
2.	Nadproża stalowe						
3.	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA						
1.	Konstrukcja dachu - więzary deskowe						
2.	Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie						
4.	ZAMUROWANIA, ŚCIANY ATTYK, ŚCIANKI DZIAŁOWE						
1.	Zamurowania						
2.	Ściana attyki z bloków silikatowych gr. 18 cm						
3.	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm						
5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.	Stolarka okienna PCV						
2.	Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana						
6.	PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE						
1.	Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter						

7.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.	Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne						
2.	Okładziny z płytek						
3.	Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni						
4.	Posadzki płytkowe						
5.	Posadzki wykładzinowe						
8.	ELEWACJA						
1.	Elewacja - ocieplenie płytami styropianowymi gr. 15 cm						
9.	DOCIEPLENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
1.	Roboty ziemne						
2.	Roboty izolacyjne						
3.	Opaska żwirowa						
4.	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW SP - 2 ETAP - BUDYNEK "C"						
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.	Rozbiórki warstw dachu						
2.	Rozbiórki wewnątrz budynku						
3.	Wywóz gruzu						
2.	ELEMENTY ŻELBETOWE, NADPROŻA STALOWE						
1.	Wieńce żelbetowe						
2.	Nadproża stalowe						
3.	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIA						
1.	Konstrukcja dachu - belki stropowe i więźba drewniana, belki stropowe stalowe						
2.	Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie						

4.	ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE, OBMUROWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
1.	Zamurowania						
2.	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm						
3.	Obmurowanie ścian wewnętrznych bloczkami Ytong Multipor gr. 14 cm						
5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.	Stolarka okienna PCV						
2.	Stolarka drzwiowa aluminiowa i drewniana						
6.	PODŁOŻA, IZOLACJE I WARSTWY WYRÓWNAWCZE						
1.	Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie - parter						
7.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 1 438,886						
1.	Tynki wewnętrzne maszynowe cementowo-wapienne						
2.	Okładziny z płytek						
3.	Podsufitka z płyt OSB i gipsowo-kartonowych						
4.	Gładzie gipsowe, malowanie z przygotowaniem powierzchni						
5.	Posadzki płytkowe						
6.	Posadzki wykładzinowe						
8.	ELEWACJA						
5.	DROGI, CHODNIKI, PARKING, OGRODZENIE, PLAC ZABAW						
1.	Ogrodzenie						
2.	Zieleń - trawniki projektowane,						
3.	Plac zabaw						
4.	Drogi wewnętrzne, parkingi, chodniki						

4.1.	Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym						
4.2.	ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg: fundamentowanie dróg, korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
4.3.	Krawężniki i obrzeża						