

**Inwestor:**

Urząd Miejski w Bytomiu Odrzańskim  
ul. Rynek 1  
67-115 Bytom Odrzański

**Wykonawca:**

## Kosztorys ofertowy

**Nazwa budowy:** Budynek zakładu opiekuńczo - wychowawczego (żłobek)

**Adres budowy:** dz. nr 201, 67-115 Bytom Odrzański

**Obiekt:** Budynek żłobka

**Rodzaj robót:** Roboty budowlane

**CPV:** 45214100-1

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-02U, KNR K-02, KNR 2-15, Orgbud 901, KNR 00-23, KNR 2-02W, KNR 00-39, AW, SEK 2-01, KNR 2-06, KNR 00-14, KNR 2-31, KNR 00-11

**Poziom cen kosztorysu:**

## Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b> CPV:				
1	KNR 2-31 0811-01-050	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej krotność = 1,000</i>	188,230	m2		
2	KNR 2-31 0802-01-050	<i>Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm krotność = 1,000</i>	188,230	m2		
3	KNR 4-01 0212-03-060	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność = 1,000</i>	4,800	m3		
4	AW-090	<i>Prace rozbiórkowe istniejącego budynku wraz z usunięciem fundamentów, uzupełnieniem i zagęszczeniem gruntu oraz wywiezieniem gruzu z rozbiórki krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty ziemne, przyziemie, ściany nadziemia</b> CPV:				
5	AW-090	<i>Obsługa geodezyjna krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
6	KNR 2-01 0126-01-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność = 1,000</i>	870,000	m2		
7	KNR 2-01 0202-05-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) - zebranie gruntu pod posadzkami krotność = 1,000</i>	126,400	m3		
8	KNR 2-01 0202-05-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) - wymiana gruntu krotność = 1,000</i>	660,450	m3		
9	KNR 2-01 0302-02-060	<i>Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność = 1,000</i>	188,020	m3		
10	KNR 2-01 0310-02-060	<i>Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. krotność = 1,000</i>	11,752	m3		

1	2	3	4	5	6	7
11	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - zasypianie miejsca wymiany gruntu - grunt z wykopu fundamentów i pod posadzek krotność = 1,000	249,900	m3		
12	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,000	249,900	m3		
13	KNR 4-01 0108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność = 1,000	658,500	m3		
14	KNR 4-01 0108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - następne 5 km krotność = 1,000	658,500	m3		
15	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - podbudowa pod ławy fundamentowe beton B 10 krotność = 1,000	26,860	m3		
16	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,000	66,720	m3		
17	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,000	11,520	m3		
18	KNR 2-02 0202-03-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,000	3,400	m3		
19	KNR 2-02 0204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,000	5,144	m3		
20	KNR 2-02 0203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu) - słupki do tarasu krotność = 1,000	2,028	m3		
21	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi do fi 16 mm. krotność = 1,000	1,634	t		
22	KNR 2-02 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 8 mm. krotność = 1,000	0,400	t		
23	KNR 2-02U 0136-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność = 1,000	59,598	m3		
24	KNR 2-02 0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność = 1,000	496,650	m2		

1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-02 0603-02-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następną warstwą. krotność = 1,000</i>	496,650	m2		
26	KNR 2-02U 0618-01-050	<i>Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - dwie warstwy krotność = 1,000</i>	80,625	m2		
27	KNR K-02 10309-050	<i>Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cienkowarstwowej - ściany zewnętrzne krotność = 1,000</i>	928,754	m2		
28	Orgbud 901 0105-02-050	<i>Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 krotność = 1,000</i>	45,290	m2		
29	KNR 2-02 0126-01-020	<i>Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach z bloczków. krotność = 1,000</i>	23,000	szt		
30	KNR 2-02 0126-02-020	<i>Otwory na drzwi, drzwi balkonowe (bez nadproży) w ścianach z bloczków krotność = 1,000</i>	28,000	szt		
31	KNR 2-02 0126-05-040	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność = 1,000</i>	182,400	m		
32	KNR 2-02 0208-01-060	<i>Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m krotność = 1,000</i>	1,739	m3		
33	KNR 2-02 0211-01-060	<i>Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. krotność = 1,000</i>	1,433	m3		
34	KNR 2-02 0262-01-060	<i>Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu krotność = 1,000</i>	24,296	m3		
35	KNR 2-02 0216-02-050	<i>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,000</i>	7,020	m2		
36	KNR 2-02 0216-02-050	<i>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm - wylewki krotność = 1,000</i>	3,406	m2		
37	KNR 2-02 0216-05-050	<i>Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty - wylewki - dodatkowe 9 cm krotność = 1,000</i>	3,406	m2		
38	KNR 2-02 0290-0201-034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi do fi 16 mm. krotność = 1,000</i>	3,833	t		
39	KNR 2-02 0290-0101-034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 8 mm. krotność = 1,000</i>	0,606	t		

1	2	3	4	5	6	7
40	KNR 2-02 0316-01-125	<i>Płyty stropowe środkowe, kanałowe krótkie krotność = 1,000</i>	20,000	element		
41	KNR 2-02 0316-02-125	<i>Płyty stropowe środkowe, kanałowe długie krotność = 1,000</i>	74,000	element		
42	KNR 2-02 0316-03-125	<i>Płyty stropowe skrajne bez balkonów krótkie krotność = 1,000</i>	2,000	element		
43	KNR 2-02 0316-04-125	<i>Płyty stropowe skrajne bez balkonów długie krotność = 1,000</i>	3,000	element		
44	AW-090	<i>Materiał po pozycji płyt stropowych (poz. 36, 37, 38, 39) krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Dach</b> CPV:				
45	KNR 2-02U 1125-01-050	<i>Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - wykonanie warstwy spadkowej krotność = 1,000</i>	595,897	m2		
46	KNR 2-02U 1125-02-050	<i>Dodatek za zmianę grub. o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" - wykonanie warstwy spakowej - średnia grubość 15 cm krotność = 1,000</i>	595,897	m2		
47	KNR 2-02W 0504-02-050	<i>Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność = 1,000</i>	602,268	m2		
48	KNR 2-02W 0504-03-050	<i>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej krotność = 1,000</i>	71,065	m2		
49	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt XPS gr 20 cm krotność = 1,000</i>	595,897	m2		
50	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt XPS gr 10- 12,5 cm krotność = 1,000</i>	6,371	m2		
51	KNR 2-02U 0541-01-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa krotność = 1,000</i>	15,694	m2		
52	KNR 2-02U 0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność = 1,000</i>	92,269	m2		
53	KNR 2-02 0514-0601-020	<i>Obsadzenie wpustów dachowych krotność = 1,000</i>	13,000	szt		
54	KNR 2-02 0514-0601-020	<i>Obsadzenie odowdnienia awaryjnego - przepusty krotność = 1,000</i>	8,000	szt		

1	2	3	4	5	6	7
55	KNR 2-15 0205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność = 1,000	52,000	m		
56	KNR 00-23 2612-02-050	Przyklejenie płyt styropianowych - górna i wew. część murka ogniowego krotność = 1,000	142,475	m2		
57	KNR 00-23 2612-05-020	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu krotność = 1,000	568,000	szt		
58	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,000	142,475	m2		
59	KNR 2-02 0607-01-050	Ułożenie geowłókniny krotność = 1,000	595,897	m2		
60	KNR 2-02 0615-01-050	Ułożenie otaczaków na stropie grubości warstwy 10 cm krotność = 1,000	595,897	m2		
61	KNR 2-02 0615-02-050	Ułożenie otaczaków. Dodatek za 1 cm ponad 10 cm grubości warstwy - dodatkowe 2 cm krotność = 1,000	595,897	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Posadzki</b> CPV:				
62	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku krotność = 1,000	178,769	m3		
63	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-20 krotność = 1,000	89,385	m3		
64	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność = 1,000	595,897	m2		
65	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa EPS 100 gr. 15 cm krotność = 1,000	595,897	m2		
66	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność = 1,000	595,897	m2		
67	KNR 2-02U 1125-01-050	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność = 1,000	595,897	m2		

1	2	3	4	5	6	7
68	KNR 2-02U 1134-0101-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi - cała powierzchnia posadzki (z wyjątkiem pomieszczeń mokrych) krotność = 1,000</i>	275,560	m2		
69	KNR 00-39 0114-01-050	<i>Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne krotność = 1,000</i>	87,970	m2		
70	KNR 00-39 0115-01-050	<i>Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wyk.płynną folią uszczel. krotność = 1,000</i>	87,970	m2		
71	KNR 2-02U 1118-10-050	<i>Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej krotność = 1,000</i>	363,530	m2		
72	KNR 2-02U 1122-06-040	<i>Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej krotność = 1,000</i>	410,872	m		
73	KNR 2-02U 1136-01-050	<i>Posadzki z paneli podłogowych krotność = 1,000</i>	197,280	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Stolarka</b> CPV:				
74	KNR 2-02W 1025-01-020	<i>Zamontowanie ościeżnic dla drzwi wewnętrznych krotność = 1,000</i>	30,000	szt		
75	KNR 2-02W 1022-01-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone krotność = 1,000</i>	30,000	m2		
76	KNR 2-02W 1018-0401-050	<i>Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych krotność = 1,000</i>	24,360	m2		
77	KNR 2-02W 1018-0601-050	<i>Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW, montowane przy pomocy łączników rozporowych - przeszklenia nieotwierane krotność = 1,000</i>	43,600	m2		
78	KNR 2-02W 1018-0501-050	<i>Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW, montowane przy pomocy łączników rozporowych - drzwi wejściowe krotność = 1,000</i>	4,494	m2		
79	KNR 2-02W 1018-06-050	<i>Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ścianki wraz z drzwiami krotność = 1,000</i>	51,280	m2		
80	KNR 2-02W 1018-02-050	<i>Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność = 1,000</i>	1,000	m2		
81	KNR 4-01 0321-01-020	<i>Obsadzenie podokienników stalowych do 1,5 w ścianach krotność = 1,000</i>	12,000	szt		

1	2	3	4	5	6	7
82	KNR 4-01 0321-02-020	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1,5 w ścianach krotność = 1,000	1,000	szt		
83	KNR 4-01 0321-01-020	Obsadzenie podokienników pvc do 1,5 w ścianach krotność = 1,000	12,000	szt		
84	KNR 4-01 0321-02-020	Obsadzenie podokienników pvc ponad 1,5 w ścianach krotność = 1,000	1,000	szt		
85	AW-090	Ścianka przesuwna systemowa wg projektu architektury krotność = 1,000	1,000	kpl		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Roboty tynkarskie</b> CPV:				
86	KNR 2-02W 2004-02-050	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 krotność = 1,000	127,400	m2		
87	KNR 2-02 2008-02-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian krotność = 1,000	840,536	m2		
88	KNR 2-02 2008-08-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie. Dodatek za pogrubienie tynków ścian o 5 mm. krotność = 1,000	840,536	m2		
89	KNR 2-02 2008-04-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, stropów krotność = 1,000	277,020	m2		
90	KNR 2-02 2008-09-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie. Dodatek za pogrubienie tynków stropów o 5 mm. krotność = 1,000	277,020	m2		
91	KNR 00-14 2012-03-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym krotność = 1,000	68,240	m2		
92	KNR 2-02W 2702-01-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych krotność = 1,000	256,130	m2		
93	KNR 2-02W 0801-02-050	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane mechanicznie - tynki cem-wapienne w pomieszczeniach mokrych krotność = 1,000	461,356	m2		
94	KNR 2-02 0815-03-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach krotność = 1,000	975,832	m2		
95	KNR 2-02 0815-05-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach krotność = 1,000	277,020	m2		



1	2	3	4	5	6	7
96	KNR 2-02U 2015-04-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych krotność = 1,000	98,000	m2		
97	KNR 2-02 1505-09-050	Zagruntowanie podłoża gipsowych emulsja gruntująca np. Uni-Grunt krotność = 1,000	1 676,91 2	m2		
98	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą - sufity krotność = 1,000	375,020	m2		
99	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą - ściany krotność = 1,000	975,832	m2		
100	KNR 2-02 1505-02-050	Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą, dodatek za każde dalsze malowanie. krotność = 1,000	1 350,85 2	m2		
101	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne krotność = 1,000	326,060	m2		
102	KNR 00-39 0115-01-050	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wyk.płynną folią uszczel. krotność = 1,000	326,060	m2		
103	KNR 2-02U 0838-04-050	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej krotność = 1,000	326,060	m2		
104	AW-050	Ścianki z płyt HPL krotność = 1,000	12,975	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Elewacja</b> CPV:				
105	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian fundamentowych XPS 15 cm - strona zewnątrzna krotność = 1,000	113,792	m2		
106	KNR 00-23 2612-05-020	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian krotność = 1,000	452,000	szt		
107	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,000	113,792	m2		
108	KNR 2-02 0605-11-050	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z folii kubelkowej krotność = 1,000	113,792	m2		
109	KNR 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność = 1,000	91,034	m3		

1	2	3	4	5	6	7
110	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 15 cm - w miejscu desek elewacyjnych pionowych krotność = 1,000	5,192	m2		
111	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 12 cm - w miejscu desek elewacyjnych poziomych krotność = 1,000	41,032	m2		
112	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 20 cm krotność = 1,000	444,404	m2		
113	KNR 00-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 10 cm krotność = 1,000	6,371	m2		
114	KNR 00-23 2612-02-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży krotność = 1,000	30,580	m2		
115	KNR 00-23 2612-04-020	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian krotność = 1,000	1 776,00 0	szt		
116	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,000	485,436	m2		
117	KNR 00-23 2612-07-050	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność = 1,000	30,580	m2		
118	KNR 00-23 2612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność = 1,000	173,900	m		
119	KNR 00-23 2612-08-040	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem krotność = 1,000	5,550	m		
120	KNR 00-23 2612-09-040	Ocieplenie ścian budynków systemem BSO. Zamocowanie listwy cokołowej krotność = 1,000	145,840	m		
121	KNR 00-23 0931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność = 1,000	516,016	m2		
122	KNR 00-23 0931-02-050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,000	485,436	m2		
123	KNR 00-23 0931-04-050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego DR 20 o grub. 2 mm, na ościeżach o szer. do 30 cm, na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,000	30,580	m2		

1	2	3	4	5	6	7
124	KNR 2-02U 0002-01-050	Rusztzy drewniane pod boazerie zamocowane na ścianach surowych krotność = 1,000	46,224	m2		
125	KNR 2-02U 0003-02-050	Boazeria z listew drewnianych modrzew syberyjski krotność = 1,000	46,224	m2		
126	KNR 2-02U 0003-03-050	Impregnacja boazerii impregnatem krotność = 1,000	46,224	m2		
127	SEK 2-01 0115-0101-050	Ścianki o wysokości do 4,5 m, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych pełnych (sucha zaprawa do klinkieru) - ścianka ażurowa krotność = 1,000	3,382	m2		
128	KNR 2-02W 1209-05-040	Balustrady szkalna tarasu krotność = 1,000	26,780	m		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>Elementy zewnętrzne</b> CPV:				
129	KNR 2-01 0505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III - przygotowanie podłoża pod opaskę krotność = 1,000	80,185	m2		
130	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność = 1,000	16,037	m3		
131	KNR 2-02 1101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym ze żwiru krotność = 1,000	12,028	m3		
132	KNR 2-06 0401-02-060	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki. krotność = 1,000	6,841	m3		
133	KNR 2-06 0405-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm. Wypełnienie spoin piaskiem. krotność = 1,000	136,820	m		
134	KNR 2-02W 0410-01-050	Ułożenie tarasu z deski ryflowanej gr. 40 mm - analogia krotność = 1,000	100,680	m2		
135	KNR 2-02W 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki impregnowane krotność = 1,000	1,208	m3		
136	KNR 2-02W 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - legary impregnowane krotność = 1,000	1,098	m3		
137	KNR 2-02W 1218-01-020	Wsporniki proste do montaż belek tarasu krotność = 1,000	46,000	szt		
138	KNR 2-02 0607-01-050	Ułożenie geowłókniny krotność = 1,000	100,680	m2		

1	2	3	4	5	6	7
139	KNR 2-31 0113-01-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane ręcznie krotność = 1,000	100,680	m2		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>Utwardzenie przy wejściach do budynku</b> CPV:				
140	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność = 1,000	3,927	m3		
141	KNR 00-11 0316-01-050	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność = 1,000	13,091	m2		
142	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m - pos dtopnie betonowe krotność = 1,000	0,850	m3		
143	KNR 2-02 0129-03-020	Obsadzanie prefabrykowanych stopni schodowych krotność = 1,000	4,000	szt		
144	KNR 2-06 0401-02-060	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki. krotność = 1,000	0,919	m3		
145	KNR 2-06 0405-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm. Wypełnienie spoin piaskiem. krotność = 1,000	18,380	m		
146	KNR 2-02 1219-03-020	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. krotność = 1,000	2,000	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				