

---

## KOSZTORYS ŚLEPY ROBÓT BUDOWLANYCH

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z towarzyszącym zagospodarowaniem i niezbędnym uzbrojeniem terenu.

ADRES INWESTYCJI : Bisztynek , ul. Obwodowa, działka nr ewid. 220, jednostka ewid. 280104\_4, obręb 2 Bisztynek

INWESTOR : Gmina Bisztynek

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	1	7
2	Fundamenty CPV-45223500-1	8	20
3	Ściany CPV 45262522-6	21	32
4	Stropy CPV-45223500	33	42
5	Stal zbrojeniowa CPV-45262310-7	43	44
6	Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0	45	94
7	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-8	95	110
8	Ścianki działowe CPV 45262522-6	111	114
9	Tynki wewnętrzne CPV 45215000-7	115	129
10	Malowanie CPV 45442110-1	130	133
11	Podłoga i posadzki CPV 45431100-8	134	161
12	Posadzki na balkonach	162	172
13	Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3	173	186
14	Opaska wokół budynku CPV 45212222-8	187	189
15	Ślusarka CPV 45262400-5	190	198
16	Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9	199	202
17	Dźwigi 45200000-9	203	203
18	Wypożyczenie placu zabaw CPV 45200000-9	204	213
19	Siłownia	214	220
20	Śmietnik CPV 45200000-9	221	252
21	Ogrodzenie CPV 45220000-5	253	260
22	Zieleń CPV 45112700-2	261	263

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany budynek jest obiektem mieszkalnym, wielorodzinnym, całkowicie podpiwniczonym, trzykondygnacyjnym ( w tym poddasze), z dachem stromym i jedną klatką schodową.

Ilość mieszkań 21

Ilość komórek lokatorskich 21

Powierzchnia użytkowa mieszkań 914,70 m<sup>2</sup>

Pow. użytkowa komórek lokatorskich 149,60 m<sup>2</sup>

Pow. użytkowa pom. technicznych

(pom. pompy ciepła, wodomierz, pom teletech,) 32,37 m<sup>2</sup>

Pow. użytkowa wózkowni, rowerowni i pom. gospodarczego 78,34 m<sup>2</sup>

Pow. użytkowa pom. porządkowego +wc 4,01 m<sup>2</sup>

Pow. komunikacji / Ruchu / - Pr

(komunikacja, klatka schodowa, przedsionek, szyb windowy) 394,56 m<sup>2</sup>

Pow. użytkowa bud. / bez balkonów/ 1573,58m<sup>2</sup>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty ziemne CPV 45111200-0</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	686.62		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0206-04 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	751.69		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-03</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	27.32		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0218-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III, rzędna posadowienia 134,32, średnia rzędna terenu przyjęta po usunięciu hmusu 136,03	m <sup>3</sup>	430.63		
5 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt dowozu piasku do zasypiania wykopów do poziomu istniejącego terenu 136,38 ; śr. rzędną terenu istniejącego przyjęto 136,03 po zdjęciu humusu 35 cm.	m <sup>3</sup>	60.74		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	491.37		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	491.37		
<b>Razem dział: Roboty ziemne CPV 45111200-0</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Fundamenty CPV-45223500-1</b>				
8 d.2	<b>KNR 2-02 0252-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>3</sup>	26.03		
9 d.2	<b>KNR 2-02 0252-03</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>3</sup>	42.49		
10 d.2	<b>KNR 2-02 0252-04</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>3</sup>	1.92		
11 d.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m <sup>3</sup>	2.85		
12 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10	m <sup>3</sup>	22.33		
13 d.2	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	223.30		
14 d.2	<b>KNR 9-15 0201-01</b>	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	513.88		
15 d.2	<b>KNR 9-15 0201-02</b>	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa-dwie warstwy	m <sup>2</sup>	513.88		
16 d.2	<b>KNR 0-33 0101-04</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)-poz.zast.	m <sup>2</sup>	376.76		
17 d.2	<b>KNR 0-33 0101-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian- przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>	137.12		
18 d.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>	513.88		
19 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Izolacje z maty drenującej pionowe	m <sup>2</sup>	513.88		
20 d.2	<b>KNR 7 0208-02</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg-uziomy-poz.zast.	t	0.10		
<b>Razem dział: Fundamenty CPV-45223500-1</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Ściany CPV 45262522-6</b>				
21 d.3	<b>KNR 2-02 0255-01 0255-05</b>	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	683.08		
22 d.3	<b>KNR 2-02 0258-06</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>3</sup>	0.81		
23 d.3	<b>KNR 2-02 0258-09</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>3</sup>	3.17		
24 d.3	<b>KNR 2-02 0133-03</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	1401.90		
25 d.3	<b>NNRNKB 202 0194a-01</b>	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>	112.98		
26 d.3	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	97.00		
27 d.3	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	45.00		
28 d.3	<b>KNR 2-02 0122-06</b>	Kanały z pustaków ceramicznych	m	477.84		
29 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	171.60		
30 d.3	<b>KNR 2-02 0255-01 255-02 0255-05</b>	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości 10.25 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>2</sup>	104.47		
31 d.3	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	122.36		
32 d.3	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 2 (rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym) (poz.)				
<b>Razem dział: Ściany CPV 45262522-6</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Stropy CPV-45223500</b>				
33 d.4	<b>KNR 2-02 0256-03</b>	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>2</sup>	1406.65		
34 d.4	<b>KNR 2-02 0256-03</b>	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>2</sup>	317.47		
35 d.4	<b>KNR 2-02 0256-03</b>	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>2</sup>	4.63		
36 d.4	<b>KNR 2-02 0256-02</b>	Płyta stropowa (balkonowe) o grubości śr. 15 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>2</sup>	138.81		
37 d.4	<b>KNR 2-02 0262-03</b>	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>3</sup>	9.89		
38 d.4	<b>KNR 2-02 0262-01</b>	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m <sup>3</sup>	57.07		
39 d.4	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m <sup>2</sup>	29.97		
40 d.4	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m <sup>2</sup>	236.43		
41 d.4	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-ścianka pod stopnie schodowe-B25	m <sup>2</sup>	0.86		
42 d.4	<b>KNR 2-02 0206-05</b>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	4.30		
<b>Razem dział: Stropy CPV-45223500</b>						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Stal zbrojeniowa CPV-45262310-7</b>				
43 d.5	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.95		
44 d.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	44.88		
<b>Razem dział: Stal zbrojeniowa CPV-45262310-7</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0</b>				
45 d.6	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	7.72		
46 d.6	<b>KNR 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	4.20		
47 d.6	<b>KNR 2-02 0408-07</b>	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.63		
48 d.6	<b>KNR 2-02 0409-04</b>	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.76		
49 d.6	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-poz.zast.	m <sup>3</sup>	2.70		
50 d.6	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	2.75		
51 d.6	<b>KNR 2-02 0409-06</b>	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	1.11		
52 d.6	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	705.69		
53 d.6	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołączenie połaci dachowych łatami 30x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-ok. 30 cm-kontrłaty	m <sup>2</sup>	705.69		
54 d.6	<b>KNR 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów membraną samoprzuszczalną-poz.zast.	m <sup>2</sup>	705.69		
55 d.6	<b>KNR-W 2-02 0513-02</b>	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna (gąsiory w nakładzie)	m <sup>2</sup>	705.69		
56 d.6	<b>KNR 2-02 1102-01 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości średnio 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	3.68		
57 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Zbrojenie rozproszone 20kg/m3 betonu	kg	3.68		
58 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome poz.zast.	m <sup>2</sup>	7.36		
59 d.6	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	3.68		
60 d.6	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	3.68		
61 d.6	<b>KNR 2-02 0114-01</b>	Ściany tremplowe budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych wapienno piaskowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	166.25		
62 d.6	<b>KNR 2-02 0122-05</b>	Kanały z pustaków ceramicznych	m	186.48		
63 d.6	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.-obudowa kominów -poz.zast.	m <sup>2</sup>	86.80		
64 d.6	<b>KNR 0-33 0109-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	95.48		
65 d.6	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	15.35		
66 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm jako okładanie ścian kominów ponad dachem-poz.zast.	m <sup>2</sup>	36.44		
67 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Paroizolacja folia PE gr 0,3 mm	m <sup>2</sup>	556.30		
68 d.6	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	316.42		
69 d.6	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	86.85		
70 d.6	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej j.w. gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	81.25		
71 d.6	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 13 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	126.68		
72 d.6	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej j.w. gr 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	126.68		
73 d.6	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20 cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>	26.35		
74 d.6	<b>KNR 2-02 0612-07</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB pionowe-poz.zast.	m <sup>2</sup>	26.35		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.6	<b>KNR 0-33 0105-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	26.35		
76 d.6	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	234.28		
77 d.6	<b>KNR 2-02 2007-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach-na skosach	m <sup>2</sup>	234.28		
78 d.6	<b>KNR 2 0508-03</b>	Blachy okapowe	m	91.04		
79 d.6	<b>KNR 2 0508-04</b>	Wiatrownice boczne	m	67.60		
80 d.6	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	200.36		
81 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	200.36		
82 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Wyłaz dachowy 100 x 100 cm	m <sup>2</sup>	1.00		
83 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Kłapa dymowa 100x160 cm, powierzchnia czynna 1,11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.00		
84 d.6	<b>KNR 0-15II 0528-04</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	107.00		
85 d.6	<b>KNR 0-15II 0529-03</b>	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	130.00		
86 d.6	<b>KNR 2-02 0515-08</b>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.	14.00		
87 d.6	<b>KNR 2-02 0506-06</b>	Wywiewki kanalizacyjne - z blachy ocynkowanej-poz.zast.	szt.	14.00		
88 d.6	<b>KNR 2-17 0152-02</b>	Nasady obrotowe cylindryczne -poz.zast.	szt.	84.00		
89 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Kolanka wyrzutowe	szt.	21.00		
90 d.6	<b>NNRNKB 202 1027-01</b>	(z.VI) Okna dachowe 120x120 cm	kpl.	6.00		
91 d.6	<b>KNR K-05 0208-01</b>	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski-poz.zast.	szt.	31.00		
92 d.6	<b>KNR K-05 0208-03</b>	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska	szt.	63.00		
93 d.6	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Podbitka z tarcicy nasyczonej gr 3,2 cm-poz.zast.	m <sup>2</sup>	136.19		
94 d.6	<b>KNR-W 2-02 20203-03</b>	Lakierowanie podbitki j.w.-poz.zast.	m <sup>2</sup>	136.19		
<b>Razem dział: Dach,konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-8</b>				
95 d.7	<b>KNNR 7 0701-02</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 (z nawiewnikami)	m <sup>2</sup>	49.14		
96 d.7	<b>KNNR 7 0701-03</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 (z nawiewnikami)	m <sup>2</sup>	5.76		
97 d.7	<b>KNNR 7 0701-04</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 (z nawiewnikami)	m <sup>2</sup>	36.00		
98 d.7	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 (z nawiewnikami)	m <sup>2</sup>	8.91		
99 d.7	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt	3.00		
100 d.7	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie podokienników z postformingu, długości ponad 1 m	szt	94.00		
101 d.7	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych (ruchomy słup)	m <sup>2</sup>	83.88		
102 d.7	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe	m <sup>2</sup>	21.31		
103 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt zakupu drzwi j.w.	m <sup>2</sup>	21.31		
104 d.7	<b>KNR 2-02 1019-09</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone, EI30, dwa zamki wzmocnione blokadą, samozam.	m <sup>2</sup>	37.80		
105 d.7	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe z przegrodą termiczną o powierzchni ponad 2 m2 U <sub>max</sub> =1,3 W(m2xK) z ościeżnicą stalową, samozamykaczem.	m <sup>2</sup>	15.09		
106 d.7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	9.00		
107 d.7	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	62.40		
108 d.7	<b>KNR 2-02 1017-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone z otworami w dole drzwi	m <sup>2</sup>	35.60		
109 d.7	<b>KNR 2-02 1015-09</b>	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m <sup>2</sup>	37.80		
110 d.7	<b>KNR 2-02 1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	94.00		
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-8</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Ścianki działowe CPV 45262522-6</b>				
111 d.8	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno piaskowych pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	148.87		
112 d.8	<b>KNR 2-02 0120-06</b>	Ścianki działowe ażurowe z cegieł wapienno piaskowych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	18.68		
113 d.8	<b>KNR 2-02 0120-05</b>	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	12.59		
114 d.8	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr 8 cm	m <sup>2</sup>	852.80		
<b>Razem dział: Ścianki działowe CPV 45262522-6</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Tynki wewnętrzne CPV 45215000-7</b>				
115 d.9	<b>KNR 2-02 0803-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	611.23		
116 d.9	<b>KNR 2-02 0803-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	222.53		
117 d.9	<b>KNR 2-02 2008-01</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	4043.16		
118 d.9	<b>KNR 2-02 2008-06</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	34.95		
119 d.9	<b>KNR 2-02 2008-04</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	1165.51		
120 d.9	<b>KNR 2-02 2008-05</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	20.94		
121 d.9	<b>KNR 2-02 2008-08</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	4078.11		
122 d.9	<b>KNR 2-02 2008-09</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	1186.45		
123 d.9	<b>KNR 0-33 0109-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża bez wykonania wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-poz.zast.	m <sup>2</sup>	240.02		
124 d.9	<b>KNR 0-33 0109-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm klejonymi do podłoża bez wykonania wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-poz.zast.	m <sup>2</sup>	202.71		
125 d.9	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	423.80		
126 d.9	<b>KNR 2-02 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	423.80		
127 d.9	<b>KNR AT-27 0401-01</b>	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>	423.80		
128 d.9	<b>KNR 2-02 0506-06</b>	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej-poz.zast.	szt.	5.00		
129 d.9	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt osadzenie krtek wentylacyjnych	szt	84.00		
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne CPV 45215000-7</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		<b>Malowanie CPV 45442110-1</b>				
130 d.10	<b>KNR 2-02 1503-06</b>	Dwukrotne malowanie akrylowym lakierem podłogi gipsowych bez szpachlowania-poz.zast. (lamperie na komunikacji)	m <sup>2</sup>	483.76		
131 d.10	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksową farbą akrylowo- kompozytową powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	4840.76		
132 d.10	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	833.76		
133 d.10	<b>KNR 2-02 1505-11</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kom. lokatorskich bez gruntowania-poz.zast.	m <sup>2</sup>	735.32		
<b>Razem dział: Malowanie CPV 45442110-1</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>Podłoża i posadzki CPV 45431100-8</b>				
134 d.11	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie gruntu pod posadzkę Is=0,98-poz.zast.	m³	131.67		
135 d.11	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-żwir uz. 8-16 mm	m³	131.67		
136 d.11	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-C12/15	m³	43.89		
137 d.11	<b>KNR 9-15 0101-01</b>	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m²	438.90		
138 d.11	<b>KNR 9-15 0301-02</b>	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m²	438.90		
139 d.11	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych posadzkowych gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²	289.05		
140 d.11	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr 0,2 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m²	1647.83		
141 d.11	<b>KNR 2-22 1003-02</b>	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-poz.zast.	m²	438.90		
142 d.11	<b>KNR 2-22 1003-03</b>	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm-dopłata do pos.gr 8 cm Krotność = 3	m²	438.90		
143 d.11	<b>analiza indywidualna</b>	Zbrojenie rozproszone 20kg/m3 betonu	kg	702.24		
144 d.11	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²	1208.93		
145 d.11	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-spoczniki	m²	26.48		
146 d.11	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustyczny gr 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²	1208.93		
147 d.11	<b>ZKNR C-2 0604-01</b>	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m²	1208.93		
148 d.11	<b>ZKNR C-2 0604-05</b>	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m²	1208.93		
149 d.11	<b>ZKNR C-2 0604-06</b>	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 5 mm-spoczniki Krotność = 0.5	m²	26.48		
150 d.11	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m²	825.51		
151 d.11	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakoty	m²	90.11		
152 d.11	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu	m²	735.40		
153 d.11	<b>KNR 2-02 1119-01</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	957.59		
154 d.11	<b>KNR 2-02 1119-02</b>	Cokoliki płytkowe z płytek terakoty h=10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	104.53		
155 d.11	<b>KNR 2-02 1119-02</b>	Cokoliki płytkowe z płytek gresu h=10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	853.06		
156 d.11	<b>KNR 2-02 1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m²	28.65		
157 d.11	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m²	28.65		
158 d.11	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m²	638.90		
159 d.11	<b>KNR AT-27 0401-03</b>	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie-pom. mokre	m²	90.11		
160 d.11	<b>KNR 2-02 0609-07</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach-dylatacja posadzek	m	1698.71		
161 d.11	<b>KNR 2-02 1115-02</b>	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m²	638.90		
<b>Razem dział: Podłoża i posadzki CPV 45431100-8</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		<b>Posadzki na balkonach</b>				
162 d.12	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej-balkony-poz.zast.	m <sup>2</sup>	160.54		
163 d.12	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych EPS 100-038 gr 5 cm poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	117.15		
164 d.12	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	117.15		
165 d.12	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 45 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	117.15		
166 d.12	ZKNR C-2 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitu- micznej ; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	117.15		
167 d.12	KNR 2-02 1118- 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej mrozoodporny- przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	117.15		
168 d.12	KNR 2-02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu mrozoodpornego 30x30 cm układane na klej mrozood- porny metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	117.15		
169 d.12	KNR 2-02 1119- 01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek h=10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygoto- wanie podłoża	m	37.56		
170 d.12	KNR 2-02 1119- 02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek h=10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwy- kłą	m	37.56		
171 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	49.34		
172 d.12	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym-pod balkony na parterze	m <sup>3</sup>	13.02		
<b>Razem dział: Posadzki na balkonach</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		<b>Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3</b>				
173 d.13	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (izolacja w dziale fundamenty)	m <sup>2</sup>	75.11		
174 d.13	<b>KNR 0-33 0124-05</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-cokół	m <sup>2</sup>	75.11		
175 d.13	<b>KNR 0-33 0105-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	990.50		
176 d.13	<b>KNR 0-33 0105-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	86.78		
177 d.13	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	5387.00		
178 d.13	<b>KNR 0-33 0122-02</b>	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	140.04		
179 d.13	<b>KNR 0-33 0123-05</b>	Montaż listwy do ościeży	m	509.31		
180 d.13	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m	45.00		
181 d.13	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej w narożnikach wklęsłych	m	30.00		
182 d.13	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	30.00		
183 d.13	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	99.48		
184 d.13	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	49.74		
185 d.13	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca winien ująć w kosztorysie ofertowym)	m <sup>2</sup>	1158.73		
186 d.13	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:175,176,177,179,180,181,183)				
<b>Razem dział: Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		<b>Opaska wokół budynku CPV 45212222-8</b>				
187 d.14	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	72.37		
188 d.14	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	72.37		
189 d.14	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	144.74		
<b>Razem dział: Opaska wokół budynku CPV 45212222-8</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		<b>Ślusarka CPV 45262400-5</b>				
190 d.15	<b>KNR 2-02 1209-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym malowane proszkowo	m	123.36		
191 d.15	<b>KNR 2-02 1209-03</b>	Balustrady balkonowe wypełnione płytami minerit	m	19.19		
192 d.15	<b>KNR 2-02 1208-03</b>	Pochwyty stalowy na wspornikach, okładzina drewniana pochwytu.	m	16.50		
193 d.15	<b>KNR 2-02 1210-03</b>	Elementy stalowe na elewacji o pow. ponad 2 m2- poz.zast.	m <sup>2</sup>	4.05		
194 d.15	<b>KNR 2-02 1210-03</b>	Kraty ponad 2 m2 zabezpieczająca	m <sup>2</sup>	3.28		
195 d.15	<b>KNR 2-02 1211-02</b>	Kraty prętowe otwierane o powierzchni do 2 m2 (bramka zabezpieczająca na parterze z pochwytym drewnianym)- poz.zast.	m <sup>2</sup>	1.22		
196 d.15	<b>KNR 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	3.00		
197 d.15	<b>KNR 2-02 1216-03</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.	7.00		
198 d.15	<b>KNR 2-02 1215-04</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	28.00		
<b>Razem dział: Ślusarka CPV 45262400-5</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		<b>Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9</b>				
199 d.16	<b>KNR 2-02 0206-01 206-05</b>	Ściany betonowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25-studzienki	m <sup>2</sup>	31.61		
200 d.16	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	7.44		
201 d.16	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1.37		
202 d.16	<b>KNR 2-18 0108-03</b>	Rury rozsączające o śr.zewn. 110 mm-poz.zast.	m	11.50		
<b>Razem dział: Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9</b>						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17		<b>Dźwigi 45200000-9</b>				
203 d.17	analiza indywidualna	Montaż i koszt zakupu dźwigu o nośności 1000 kg z zestawem oświetleniowym, montaż opraw oświetleniowych i gniazda serwisowego	kpl	1.00		
<b>Razem dział: Dźwigi 45200000-9</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18		<b>Wyposażenie placu zabaw CPV 45200000-9</b>				
204 d.18	analiza indywi- dualna	Ławka o konstrukcji stalowej z siedziskiem i oparciem drewnianym	szt	12.00		
205 d.18	analiza indywi- dualna	Piaskownica sześciokątna zadaszona	szt	1.00		
206 d.18	analiza indywi- dualna	Kiwak na sprężynie	szt	1.00		
207 d.18	analiza indywi- dualna	Huśtawka typu ważka	szt	1.00		
208 d.18	analiza indywi- dualna	Huśtawka podwójna	szt	1.00		
209 d.18	analiza indywi- dualna	Zestaw ze zjeżdżalnią	szt	1.00		
210 d.18	analiza indywi- dualna	Karuzela	szt	1.00		
211 d.18	analiza indywi- dualna	Tablica-regulamin placu zabaw	szt	1.00		
212 d.18	analiza indywi- dualna	Kosz na śmieci	szt	5.00		
213 d.18	analiza indywi- dualna	Nawierzchnia bezpieczna	m <sup>2</sup>	192.24		
<b>Razem dział: Wyposażenie placu zabaw CPV 45200000-9</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19		<b>Siłownia</b>				
214 d.19	analiza indywi- dualna	Ławka o konstrukcji stalowej z siedziskiem i oparciem drewnianym	szt	3.00		
215 d.19	analiza indywi- dualna	Kosz na śmieci	szt	2.00		
216 d.19	analiza indywi- dualna	Tablica informacyjna-regulamin siłowni	szt	1.00		
217 d.19	analiza indywi- dualna	Rowerek RO	szt	1.00		
218 d.19	analiza indywi- dualna	Orbiter OR	szt	1.00		
219 d.19	analiza indywi- dualna	Biegacz BI	szt	1.00		
220 d.19	analiza indywi- dualna	Wahadło pojedyncze WH	szt	1.00		
<b>Razem dział: Siłownia</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20		<b>Śmietnik CPV 45200000-9</b>				
221 d.20	<b>KNR 2-01 0205-02 0214-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	4.20		
222 d.20	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	26.25		
223 d.20	<b>KNR 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	26.25		
224 d.20	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	26.25		
225 d.20	<b>KNR 2-02 0254-01</b>	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	27.30		
226 d.20	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	10.50		
227 d.20	<b>KNR 2-02 0262-01</b>	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>	1.31		
228 d.20	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.13		
229 d.20	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	38.71		
230 d.20	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1.00		
231 d.20	<b>KNR 2-02 0402-01</b>	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką -poz.zast.	m <sup>2</sup>	43.16		
232 d.20	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	43.16		
233 d.20	<b>KNR-W 2-02 0513-02</b>	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	43.16		
234 d.20	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	24.02		
235 d.20	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Podbitka z desek	m <sup>2</sup>	14.72		
236 d.20	<b>KNR 2-02 1111-08</b>	Lakierowanie podbitki-poz.zast.	m <sup>2</sup>	14.72		
237 d.20	<b>KNR 2-02 1211-05</b>	Kraty siatkowe o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>	7.30		
238 d.20	<b>analiza indywidualna</b>	Drzwi do śmietnika	m <sup>2</sup>	3.15		
239 d.20	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	43.91		
240 d.20	<b>KNR 0-33 0125-01</b>	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia na elementach zewnętrznych-poz.zast.	m <sup>2</sup>	43.91		
241 d.20	<b>KNR 0-33 0125-02</b>	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie na elementach zewnętrznych-poz.zast.	m <sup>2</sup>	43.91		
242 d.20	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>	51.45		
243 d.20	<b>KNR 0-33 0124-06</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	51.45		
244 d.20	<b>analiza indywidualna</b>	Odbojnica z deski 20x3,8 cm	m <sup>2</sup>	20.50		
245 d.20	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2.51		
246 d.20	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B15	m <sup>3</sup>	3.77		
247 d.20	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarstwowy elastyczny- przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	25.13		
248 d.20	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu	m <sup>2</sup>	25.13		
249 d.20	<b>KNR 2-02 1119-04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża -docelowa wys. cokołu 30 cm Krotność = 2	m	18.50		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
250 d.20	<b>KNR 2-02 1119-05</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą Krotność = 2	m	18.50		
251 d.20	<b>NNRNKB 202 0517-02</b>	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m	13.20		
252 d.20	<b>NNRNKB 202 0519-01</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm	m	5.70		
<b>Razem dział: Śmietnik CPV 45200000-9</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21		<b>Ogrodzenie CPV 45220000-5</b>				
253 d.21	<b>KNR 2-01 0205-01 0214-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	3.60		
254 d.21	<b>KNR 2-01 0217-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	36.40		
255 d.21	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	36.40		
256 d.21	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	36.40		
257 d.21	<b>KNR 2-02 0253-01</b>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem--B25	m <sup>3</sup>	3.60		
258 d.21	<b>KNR 2-02 1803-01</b>	Ogrodzenie z drutu fi 4 mm wysokości 1 m na słupkach stalowych 60x40x1,5 mm, malowanie proszkowe-poz.zast.	m	85.56		
259 d.21	<b>analiza indywidualna</b>	Furtka, wypełnienie jak panel podstawowy szer 100 x 100 cm	kpl.	1.00		
260 d.21	<b>analiza indywidualna</b>	Stojak na rowery	kpl	1.00		
<b>Razem dział: Ogrodzenie CPV 45220000-5</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22		<b>Zieleń CPV 45112700-2</b>				
261 d.22	<b>KNR 2-21 0302-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	31.00		
262 d.22	<b>KNR 2-21 0302-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	35.00		
263 d.22	<b>KNR 2-21 0701-03</b>	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	66.00		
<b>Razem dział: Zieleń CPV 45112700-2</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne CPV 45111200-0				
2	Fundamenty CPV-45223500-1				
3	Ściany CPV 45262522-6				
4	Stropy CPV-45223500				
5	Stal zbrojeniowa CPV-45262310-7				
6	Dach,konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0				
7	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-8				
8	Ścianki działowe CPV 45262522-6				
9	Tynki wewnętrzne CPV 45215000-7				
10	Malowanie CPV 45442110-1				
11	Podłoga i posadzki CPV 45431100-8				
12	Posadzki na balkonach				
13	Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3				
14	Opaska wokół budynku CPV 45212222-8				
15	Ślusarka CPV 45262400-5				
16	Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9				
17	Dźwigi 45200000-9				
18	Wyposażenie placu zabaw CPV 45200000-9				
19	Siłownia				
20	Śmietnik CPV 45200000-9				
21	Ogrodzenie CPV 45220000-5				
22	Zieleń CPV 45112700-2				
	RAZEM				

Słownie: