

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK MIESZKALNY
WIELORODZINNY 1A Z USŁUGAMI NA PARTERZE CPV
45200000-9**

**Lokalizacja: Dz.nr : 286/5, 286/7, 286/8, 286/17, 286/18, 286/19, 286/20,
286/21, 286/22, 286/23, 286/24, 286/25, 286/27, 286/28, 287/2,
Obręb 0013 Dobiegniew, Jednostka ewidencyjna Dobiegniew**

**Zamawiający: Gmina Dobiegniew
ul Obrońców Pokoju 24,
66-520 Dobiegniew**

Opracowany przez: Dorota Thiemann

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kw 2024

Kosztorys sporządził

Data: 30.05.2024

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY 1A Z USŁUGAMI NA PARTERZE CPV
45200000-9

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR BUD 1A B BUDOWLANA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 30.05.2024 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	Przygotowanie terenu i roboty ziemne CPV 45111200-0
	2	Elementy konstrukcji przyziemia CPV 45262311-4
	3	Izolacje fundamentów CPV 45320000-6
	4	Elementy konstrukcyjne nadziemnia CPV 45223500-1
	5	Roboty murowe, nadproża i kanały wentylacyjne CPV 45262500-6
	6	Winda CPV 42416100-6
	7	Konstrukcja dachu CPV 45261100-5
	8	Pokrycie dachowe CPV 45261400-8
	9	Posadzki CPV 45262000-1
	10	Wykończenie posadzek CPV 45432130-4
	11	Tynki wewnętrzne CPV 45410000-4
	12	Sufity kasetonowe CPV 45421146-9
	13	Roboty malarskie CPV 45442100-8
	14	Roboty ślusarskie CPV 45421160-3
	15	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421000-4
	16	Okładziny balkonów CPV 45431100-8
	17	Rusztowanie CPV 45262120-8
	18	Termoizolacja ścian zewnętrznych CPV 45321000

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY 1A Z USŁUGAMI NA PARTERZE CPV
45200000-9

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR BUD 1A B BUDOWLANA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 30.05.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przygotowanie terenu i roboty ziemne CPV 4511200-0		
1	KNR 2-01 122-2 Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	559,09
2	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,05
3	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	442,90
4	KNR 2-01 218-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	72,86
5	KNR 2-01 215-6 Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	559,09
6	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	376,72
7	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	248,81
8	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=14]	m3	182,37
2	Elementy konstrukcji przyziemia CPV 45262311-4		
9	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	150,48
10	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu	m2	61,90
11	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B7.5	m3	30,95
12	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie St06	t	0,550
13	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane RB500 d12mm	t	3,884
14	KNR 2-02 202-4 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.ponad 1.3 m - beton C16/20	m3	92,43
15	KNR 2-02 202-3 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 1.3 m - beton C16/20	m3	14,00
16	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - beton C16/20	m3	15,45
17	KNR 2-02 204-3 Sopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 - beton C16/20	m3	1,94
18	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 101-6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	48,12

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych klinkierowych gr.1/2 cegły	m2	86,94
20	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 202-1 Wieniec żelbetowy prostokątny o szer.do 0.6 m - beton C20/25	m3	12,68
3 Izolacje fundamentów CPV 45320000-6			
21	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	398,88
22	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	398,88
23	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	52,24
4 Elementy konstrukcyjne nadziemna CPV 45223500-1			
24	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie St06	t	1,072
25	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane RB500 d12mm	t	5,740
26	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane RB500 d16mm	t	3,634
27	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane RB500 d20mm	t	2,512
28	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-2 Wieniec, belki i podciąg żelbetowe - beton C20/25 [analogia]	m3	103,03
29	KNR 2-02 211-1 Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m3	45,92
30	201-1 Stropy z płyt żelbetowych kanałowych o powierzchni do 6,0 m2, transport elementów żurawiem wieżowym	m2	271,71
31	201-2 Stropy z płyt żelbetowych kanałowych o powierzchni powyżej 6,0 m2, transport elementów żurawiem wieżowym	m2	557,52
32	KNR nr AT-17 104-6 Cięcie pilą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2	35,28
33	KNR 2-02 205-1 Płyty balkonowe [analogia]	m3	12,17
34	KNR 2-02 205-1 Płyty stropowe [analogia]	m3	9,90
35	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2	31,00
36	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty [RMS=7]	m2	31,00
5 Roboty murowe, nadproża i kanały wentylacyjne CPV 45262500-6			
37	KNR K-02 (Koprin wyd.I 2002) 104-9 Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	722,14

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 2-02 116-1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm	m2	1 144,82
39	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	107,09
40	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	361,80
41	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-1 Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	736,75
42	KNR 0-33 IGM 124-1 Grunтовanie podłoża pod płytki klinkierowe	m2	17,97
43	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 919-1 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x12 cm ścian, wykonanie ręczne na zaprawie klejącej	m2	17,97
44	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-9 Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych, drzwiczki rewizyjne	szt	52,00
45	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt	3,00
46	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt	8,00

6 Winda CPV 42416100-6

47	6-6 Montaż dźwigu osobowego o napędzie hydraulicznym z maszynownią w postaci szafy i wykonaniem zasilania, udźwig 1000 kg, prędkość podnoszenia 0,6 m/s, ilość przystanków 4, ilość dojazdów 2, wysokość podnoszenia ok. 10,27 m, kabina przelotowa standard o wym. szer.1100 x gł.2000 x wys. 2100 mm, drzwi automatyczne teleskopowe, napęd falownikowy, drzwi szybowe teleskopowe o szer. 900 x wys. 2100 mm, zewnętrzne z blachy nierdzewnej, szyb o wymiarach szer.1700 x gł. 2600 mm, awaryjny zjazd i otwarcie drzwi po zaniku zasilania, podszybie 1800mm, zapotrzebowanie mocy ok. 14 kW. Wyposażenie kabiny : panel dyspozycji nierdzewny (wraz z wyposażeniem : wyświetlacz, alarm, oświetlenie awaryjne, informację o przeciążeniu kabiny przyciski pięter oznaczone pismem Braille'a, przycisk otwierania drzwi, stacyjka blokady drzwi, interkom, urządzenie do powiadamiania w razie awarii spełniające wymogi normy PN-EN 81-28), oświetlenie rozproszone, wentylacja grawitacyjna i mechaniczna, poręcz ze stali nierdzewnej, lustro, kurtyna fotokomórek oraz zabezpieczenie przed przygnieceniem pasażera przez drzwi, informacje zewnętrzne o położeniu dźwigu oraz kierunku jazdy, wyświetlacz i strzałki kierunku jazdy na każdym przystanku, panele kabiny nierdzewne, wykładzina krążkowa, zjazd pożarowy, sterowanie mikroprocesorowe. Dodatkowo wykonanie oświetlenia szybu i pomostów montażowych, uruchomienie, dokumentacja rejestracyjna i montażowa oraz odbiór dźwigu.	kpl	1,00
----	--	-----	-------------

7 Konstrukcja dachu CPV 45261100-5

48	KNR 2-02 407-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,07
49	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,62
50	KNR 2-02 406-7 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny krótkie o dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,47
51	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,77

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
52	KNR 2-02 406-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,97
53	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	5,08
54	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	8,41
55	KNR 2-02 406-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	3,08
56	KNR 2-02 406-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie o dł.do 3 m i o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,16
57	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,16
58	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 [analogia]	m3	3,33
59	KNR 2-02 409-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - deski okapowe gr 25mm [analogia]	m3	3,21
60	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i	m2	1 075,01

8 Pokrycie dachowe CPV 45261400-8

61	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	988,81
62	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	988,10
63	KNR 2-02 504-2 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	988,81
64	KNR 0-15 IGM 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	1,00
65	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	77,12
66	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 549-1 Montaż rynien pcv d:150 mm	m	143,43
67	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 550-3 Rury spustowe okrągłe pcv d:110 mm	m	113,19

9 Posadzki CPV 45262000-1

68	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	75,79
69	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	45,48
70	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 119,81
71	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 608-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	378,97

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
72	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 608-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	740,84
73	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	1 203,61
74	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm - parter [RMS=3]	m2	378,97
75	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm - piętra [RMS=1]	m2	740,84
76	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm - balkony [RMS=5]	m2	83,80
10 Wykończenie posadzek CPV 45432130-4			
77	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych z podkładem z gąbki	m2	560,14
78	KNR 2-02 1102-4 Listwa progowa, mosiężna	m	61,60
79	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome Folia w płynie CERESIT CL 51, -1·w□r□tw□pi□rw□□□	m2	82,82
80	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome Folia w płynie CERESIT CL 51, - każda następna warstwa	m2	82,82
81	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	548,09
82	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	548,09
83	KNR 0-12 IGM 1118-6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m2	548,09
84	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1120-1 Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej - płytki o powierzchni 20x20 cm	m	51,66
85	KNR 0-12 IGM 1120-1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża pod cokoliki wys.10 cm z płytek o wym.20x20 cm	m	548,09
86	KNR 0-12 IGM 1120-2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wys.cokolika 10 cm, wym.płytek 20x20 cm	m	548,09
11 Tynki wewnętrzne CPV 45410000-4			
87	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 304-1 Tynki ścian cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym	m2	3 225,96
88	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2608-8 Ochrona narożników kątownikiem [analogia]	m	914,30
89	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 304-6 Tynki ościeży cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym	m2	90,72

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 304-5 Tynki stropów cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym	m2	1 119,81
91	KNR 4-01 321-1 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m	szt	91
12 Sufity kasetonowe CPV 45421146-9			
92	KNR 7 702-2 Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm gr 12mm	m2	310,46
13 Roboty malarskie CPV 45442100-8			
93	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	3 316,68
94	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	809,35
95	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2018-1 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m2	90,72
96	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 2011-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	3 225,96
97	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 2011-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	809,35
98	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1510-1 Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie	m2	4 126,03
14 Roboty ślusarskie CPV 45421160-3			
99	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1,00
100	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1035-2 Balustrady schodowe - stalowy pochwył z rury k.o. fi 32 mm [analogia]	m	20,00
101	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1209-2 Dostawa i montaż balustrad szklanych na konstrukcji ze stali nierdzewnej [SZKŁO BEZBARWNE 6,6,4 VSG ESG MOCOWANIE PUNKTOWE W ROTULACH FOLIA WEWNĘTRZNA BEZBARWNA NIEPRZEŹROCZYSTA-MATOWA]	m	118,41
15 Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421000-4			
102	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-1 Okno o powierzchni do 0.6 m2 U=<0,9 W/(m2·K) - okno pcv jednookręydłowe, uchylno-rozwieralne + nawiewnik higrosterowany	m2	4,87
103	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-2 Okno o powierzchni do 1.0 m2 U=<0,9 W/(m2·K) - okno pcv jednookręydłowe, uchylno-rozwieralne + nawiewnik higrosterowany	m2	1,50
104	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-3 Okno o powierzchni do 1.5 m2 U=<0,9 W/(m2·K) - okno pcv jednookręydłowe, uchylno-rozwieralne + nawiewnik higrosterowany	m2	28,82
105	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-4 Okno o powierzchni do 1.5 m2 U=<0,9 W/(m2·K) - okno pcv jednookręydłowe, uchylno-rozwieralne + nawiewnik higrosterowany	m2	39,22
106	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-4 Okno o powierzchni ponad 1.5 m2 U=<0,9 W/(m2·K) - okno pcv jednookręydłowe, nie otwieralne + nawiewnik higrosterowany	m2	26,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
107	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1018-5 Drzwi balkonowe $U \leq 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - drzwi pojedyncze dwuskrzydłowe, uchylno-rozwieralne, szklone szkłem bezpiecznym	m2	35,91
108	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1040-2 Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne z naswietłem $U \leq 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe naswietlone, oszkłone szkłem bezpiecznym	m2	3,39
109	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1040-2 Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne - drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe oszkłone szkłem bezpiecznym	m2	3,02
110	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1040-1 Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe kompletne z naswietłem $U \leq 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe naswietlone, oszkłone szkłem bezpiecznym	m2	13,36
111	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1040-1 Drzwi stalowe zewnętrzne jednoskrzydłowe kompletne z naswietłem - drzwi zewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe z naswietłem, oszkłone szkłem bezpiecznym	m2	2,46
112	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrz-lokalowych typu FD1	szt	62,00
113	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne kompletne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	17,88
114	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne kompletne, łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym, fabrycznie wykończone pełne, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	5,34
115	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne kompletne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	33,04
116	KNR 2-02 1019-2 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne kompletne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodelne o powierzchni ponad 2.00 m2	m2	13,17
117	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne kompletne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	19,87
118	KNR 2-02 1019-6 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne, pokojowe, fabrycznie wykończone szklone, jednodelne o powierzchni ponad 2.00 m2	m2	26,33
119	KNR 2-02 1019-6 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne, łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym, fabrycznie wykończone szklone, jednodelne o powierzchni ponad 2.00 m2	m2	13,17
120	KNR 2-02 1019-5 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne, pokojowe, fabrycznie wykończone szklone, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	32,04
121	KNR 2-02 1019-5 Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne, łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym, fabrycznie wykończone szklone, jednodelne o powierzchni do 2.00 m2	m2	17,80
16 Okładziny balkonów CPV 45431100-8			
122	KNR 2-02 507-1 Obróbki tytanu przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	24,97
123	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	83,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
124	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 602-5 Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit	m2	83,80
125	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 602-1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	83,80
126	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	83,80
127	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	83,80
128	KNR 2-02 1120-1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	123,92
129	KNR 2-02 1120-2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m	123,92
17 Rusztowanie CPV 45262120-8			
130	KNNR 2 1501-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m wraz z czasem użytkowania	m2	977,96
131	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	882,64
132	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	977,96
133	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m	m2	977,96
18 Termoizolacja ścian zewnętrznych CPV 45321000			
134	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 923-1 Osłony okien/drzwi folią polietylenową	m2 otworów	140,60
135	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT dwukrotne [analogia]	m2	1 174,61
136	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy startowej	m	94,76
137	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 16 cm do ścian klejem do styropianu	m2	834,48
138	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży klejem do styropianu	m2	55,16
139	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	5 007
140	KNR 2-02 923-4 Spadki z zaprawy pod zewnętrzne parapety i gzymsy, wykonanie ręczne	m2	12,63
141	KNR 4-01 321-1 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników stalowych do 1.5 m z blachy tytancynk	szt	91
142	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1 034,01
143	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2 m	m2	189,52
144	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	55,16

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
145	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2608-8 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	m	745,64
146	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy	m2	1 037,05
147	KNR 0-23 IGM 931-4 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy na ościeżach	m2	55,16
148	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	1 037,05
149	KNR 0-33 IGM 124-1 Gruntowanie podłoża pod tynk różnobarwny	m2	52,12
150	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynki elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku	m2	52,12

----- Koniec wydruku -----