

Przedmiar robót

Budowa budynku socjalnego wielorodzinnego nr 1 wraz z instalacjami

Budowa: **Andrychów, dz. nr 3064/15**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty konstrukcyjno-budowlane**

Nazwa i kod CPV: **45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane**

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

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów**

Data opracowania:

2022-01-18

Poz.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot.	Cena jedn. z krotnością	Wartość netto
Budowa budynku socjalnego wielorodzinnego nr 1 wraz z instalacjami.							
1	Element	Roboty ziemne					
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m2	379,70	1,00		
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	379,70	3,00		
3	KNR 201/415/2	Analogia - Rozplantowanie ręczne ziemi urodzajnej po zakończeniu robót budowlanych	m3	113,90	1,00		
4	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	138,20	1,00		
5	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	m3	24,70	1,00		
6	KNR 201/320/2 (1)	Analogia - Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	77,50	1,00		
7	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	77,50	1,00		
8	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	85,40	1,00		
2	Element	Fundamenty					
9	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	12,34	1,00		
10	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą	m3	33,64	1,00		
11	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton podawany pompą	m3	3,38	1,00		
12	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą	m2	163,15	1,00		
13	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ścian, beton podawany pompą	m2	137,23	4,00		
14	KNR 202/283/2 (2)	Analogia - Fundamenty blokowe, objętość do 1·m3, beton podawany pompą - pod kominy	m3	2,81	1,00		
15	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3	0,34	1,00		
16	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	1,691	1,00		
3	Element	Izolacja fundamentów, wykończenie podmurówki					
17	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	123,39	1,00		
18	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa - Dysperbit (1,15 kg/m2) lub równoważny	m2	86,74	1,00		
19	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - Dysperbit (1,15 kg/m2) lub równoważny	m2	86,74	1,00		
20	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa - Dysperbit (1,15 kg/m2) lub równoważny	m2	425,59	1,00		
21	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - Dysperbit (1,15 kg/m2) lub równoważny	m2	425,59	1,00		
22	KNRW 202/608/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 12 cm, pionowe	m2	111,24	1,00		
23	KNR 202/616/4	Izolacje z foli kubełkowej	m2	106,53	1,00		
24	KNR 17/2609/6	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	24,91	1,00		
25	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	24,91	1,00		
26	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	24,91	1,00		
4	Element	Podbudowa pod posadzkę na gruncie w pomieszczeniach					

27	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	94,80	1,00		
28	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B15 podawany pompą	m3	17,20	1,00		
29	KNR 202/290/2 (2)	Analogia - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane i gładkie	t	0,851	1,00		
5	Element	Podbudowa pod taras zewnętrzny na gruncie					
30	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	34,10	1,00		
31	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B15 podawany pompą	m3	9,30	1,00		
32	KNR 202/290/2 (2)	Analogia - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane i gładkie	t	0,306	1,00		
6	Element	Ściany nośne i działowe					
33	KNRW 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco - pod mur	m2	37,00	1,00		
34	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm	m2	283,95	1,00		
35	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm	m2	306,36	1,00		
36	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm	m2	146,70	1,00		
37	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	31,20	1,00		
38	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż komina systemowego	kpl.	13,00	1,00		
39	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m	60,20	1,00		
7	Element	Elementy żelbetowe					
40	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3	1,55	1,00		
41	KNRW 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m	m3	2,52	1,00		
42	KNRW 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m	m3	18,57	1,00		
43	KNRW 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16-m/m2, beton podawany pompą	m3	11,45	1,00		
44	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	m2	210,00	1,00		
45	KNRW 202/219/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą	m2	11,14	1,00		
46	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	11,14	7,00		
47	KNR 202/290/2 (2)	Analogia - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane i gładkie	t	5,119	1,00		
8	Element	Dach - konstrukcja + pokrycie					
48	KNR 202/406/2	Mułaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3	2,663	1,00		
49	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3	1,109	1,00		
50	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3	0,128	1,00		
51	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,212	1,00		
52	KNR 202/408/2	Kleszcze/jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	2,56	1,00		
53	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	5,632	1,00		
54	KNR 15/517/1	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	378,60	1,00		
55	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm - kontrłaty 35% łacenia	m2	378,60	0,35		
56	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50-mm w rozstawie ok. 50 cm	m2	378,60	0,50		
57	KNNRW 3/511/1	Analogia - montaż deski czołowej okapu	m	69,34	1,00		
58	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100-m2	m2	378,60	1,00		
59	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy - okapy	m2	105,49	1,00		
60	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	46,40	1,00		

61	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha powlekana	m	69,30	1,00		
62	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-12-cm, blacha powlekana	m	35,40	1,00		
63	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłazu dachowego	szt	2,00	1,00		
64	ORGB 202/539/4	Analogia - montaż barier śniegowych	m	69,30	1,00		
9	Element	Ocieplenie kominów powyżej połaci dachu					
65	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	22,96	1,00		
66	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	92,00	1,00		
67	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	22,96	1,00		
68	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	22,40	1,00		
69	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	22,96	1,00		
70	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	22,96	1,00		
10	Element	Ocieplenie elewacji (rusztowanie w cenie)					
71	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	518,00	1,00		
72	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt	2 072,00	1,00		
73	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	518,00	1,00		
74	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	347,40	1,00		
75	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	518,00	1,00		
76	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	518,00	1,00		
77	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	14,40	1,00		
11	Element	Stolarka okienna i drzwiowa					
78	KNR 19/1023/6 (1)	Analogia - Okna EI30, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	m2	3,60	1,00		
79	KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	m2	2,88	1,00		
80	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach	m2	44,64	1,00		
81	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych	mb	48,00	1,00		
82	KNR 19/1023/12 (1)	Analogia - Drzwi zewnętrzne z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach	m2	28,70	1,00		
83	KNR 202/1017/2	Analogia - Dostarczenie i montaż drzwi - płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2, łącznie z ościeżnicą	m2	49,82	1,00		
12	Element	Posadzka na gruncie					
84	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	167,74	1,00		
85	KNR 202/609/3	Analogia - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - 5 cm	m2	167,74	1,00		
86	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	167,74	1,00		
87	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	167,74	1,00		
88	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	167,74	4,00		

89	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	167,74	1,00		
90	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	167,74	1,00		
91	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana	m	147,20	1,00		
13	Element	Posadzka na tarasie					
92	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	62,00	1,00		
93	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	62,00	4,00		
94	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	62,00	1,00		
95	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	62,00	1,00		
96	KNRW 202/606/1	Analogia - Ułożenie geowłókniny, R = 0,2	m2	62,00	1,00		
97	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż deski tarasowej ryflowanej na legarach	m2	62,00	1,00		
14	Element	Posadzka na stropie					
98	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	168,06	1,00		
99	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - 5 cm	m2	168,06	1,00		
100	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	168,06	1,00		
101	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	168,06	1,00		
102	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	168,06	4,00		
103	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	168,06	1,00		
104	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	168,06	1,00		
105	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana	m	141,90	1,00		
15	Element	Posadzka na balkonie					
106	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	44,10	1,00		
107	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - 5 cm	m2	44,10	1,00		
108	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia, R = 0,2	m2	44,10	1,00		
109	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	44,10	1,00		
110	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	44,10	4,00		
111	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	44,10	1,00		
112	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2	44,10	1,00		
113	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana - płytki mrozoodporne	m	28,20	1,00		
114	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	4,32	1,00		
16	Element	Płytki na klatce schodowej, balustrada i pochwyty					
115	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża - zaprawa mrozoodporna	m2	15,50	1,00		
116	KNR 202/1121/4	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki schodowe 20x20-cm, gat. I - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2	15,50	1,00		
117	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana - płytki mrozoodporne	m	17,37	1,00		
118	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	10,60	1,00		
119	KNR 202/1208/3	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	9,60	1,00		

17	Element	Tynki wewnętrzne, malowanie, płytki na ścianach					
120	KNR BC 1/303/2	Analogia - Tynki wewnętrzne, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane maszynowo z silosu, grubości 10-mm, obróbka zacierana na gładko	m2	1 152,60	1,00		
121	KNR BC 1/307/2	Analogia - Tynki wewnętrzne, na stropach, 1-warstwowe, tynki nakładane maszynowo z silosu, grubości 10-mm, obróbka zacierana na gładko	m2	249,00	1,00		
122	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	247,00	1,00		
123	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	247,00	1,00		
124	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	1 154,60	1,00		
125	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1 154,60	1,00		
126	KNR 401/322/2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach murowanych. Kratki chromowane.	szt	27,00	1,00		
18	Element	Sufit podwieszany, ocieplenie stropu nad piętrem					
127	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	20,70	1,00		
128	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt	83,00	1,00		
129	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	20,70	1,00		
130	KNR 202/613/3	Analogia - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - 20 cm	m2	205,30	1,00		
131	KNNR 2/603/1	Analogia - paroizolacja z folii	m2	205,30	1,00		
132	NNRNKB 202/2030 /2	Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 2-warstwowe	m2	168,06	1,00		
133	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	168,06	1,00		
19	Element	Balustrady balkonu i tarasu					
134	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż balustrady balkonu i tarasu	mb	40,40	1,00		
			Podsumowanie				
			wartość netto				
			Vat 8%				
			wartość brutto				