

---

## PRZEDMIAR

**OBIEKT** : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania przedszkola na budynek wielorodzinny  
**LOKALIZACJA** : dz. nr ew. 109/1 obręb 0012 Runowo Kraj. gm. Więcbork

**INWESTOR** : GMINA WIĘCBORK

**ADRES INWESTORA** : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

**BRANŻA** : budowlana

**DATA OPRACOWANIA** : 11.08.2017r.

---

### Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45000000 – 7 - Roboty budowlane  
45111300 – 1 - Roboty rozbiórkowe  
45453000 – 7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45100000 – 8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45262300 – 4 - Betonowanie  
45262520 – 2 - Roboty murowe  
45262522 – 6 - Roboty murarskie  
45260000 – 7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych  
i inne podobne roboty specjalistyczne  
45261320 – 3 - Kładzenie rynien  
45443000 – 4 - Roboty elewacyjne  
45442100 – 8 - Roboty malarskie  
45421160 – 3 - Instalowanie wyrobów metalowych  
45431200 – 9 - kładzenie glazury  
45421131 – 1 - instalowanie drzwi  
  
45262100 – 2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

**Opracował:** Andrzej Frydryszak - kosztorysant



Koszty z narzutami (netto)	
Stawka VAT 8,00%	
Wartość brutto	

**SŁOWNIE:**

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania przedszkola na budynek wielorodzinny

Zadanie będzie realizowane w obrębie geodezyjnym Runowo Kraj. - . dz. nr 109/1 .

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- Termomodernizację budynku, tj trzech ścian łącznie z altaną wejściową od podwórza (wejście do lokalu nr 4) na zewnątrz budynku styropianem samogasnącym frezowanym gr. 15cm oraz ościeży styropianem grubości 1-3cm wraz z osiatkowaniem, ułożeniem tynku strukturalnego i malowaniem farbami silikatowymi,
- Termomodernizację (ocieplanie) ściany frontowej (od drogi) wewnątrz budynku styropianem samogasnącym frezowanym gr. 15cm oraz ościeży styropianem grubości 1-3cm wraz z osiatkowaniem, ułożeniem kleju i gładzi gipsowej,
- Wykonanie tynku cementowo - wapiennego wraz z tynkiem strukturalnym i malowaniem farbami silikatowymi do wysokości okien (parapetów) na ścianie zewnętrznej budynku - elewacji frontowej (od drogi),
- Wykonanie tynku strukturalnego i malowanie farbami silikatowymi schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
- Roboty rozbiórkowe, tj. wykonanie częściowe rozbiórki ścian wewnętrznych na parterze budynku wraz z wywozem gruzu,
- Wykonanie fundamentów pod ściany wewnętrzne działowe (parter budynku),
- Wykonanie tynków cementowo - wapiennych i gładzi gipsowych na tynkach wewnętrznych,
- Wykonanie wewnętrznych nowych ścian działowych grubości 24cm z bloczków gazobetonowych oraz ryglowych grubości 8 i 12cm obustronnie obitych płytą gipsowo - kartonową i wypełnioną wełną mineralną (w pomieszczeniach mokrych stosować płytę gipsowo - kartonową wodoodporną; ściany rozdzielające poszczególne lokale na poddaszu grubości. 18cm o konstrukcji szkieletowej wypełnione wełną mineralną i obłożone dwustronnie płytą gipsowo - włóknową gr. 12,5mm,
- Gruntowanie i malowanie wszystkich pomieszczeń wewnętrznych (ściany i sufity) emulsją (łazienki emulsja zmywalna),
- Wykonanie izolacji termicznej wełną mineralną grubości. 30cm na folii PE dachu, od spodu ułożenie płyt gipsowo - kartonowych,
- Montaż kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- Wykonanie na parterze posadzki zaizolowanej styropianem i folią (podłoże) łącznie z podłogą (panele podłogowe i płytki) ,
- Obłożenie schodów wewnętrznych płytkami gresowymi,
- Wykonanie na poddaszu na istniejącym podłożu (płyta OSB) paneli podłogowych jak i płytek ceramicznych,
- Zaizolowanie w łazienkach posadzek folią w płynie,
- Remont dachu na altanie wejściowej do lokalu mieszkalnego nr 4 (papa termozgrzewalna + obróbki blacharskie).

## Przedmiar

Przedszkole Gminne w Runowie Krajeńskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Remont parteru</b>		
1	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2	2,081
2	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	1,2
3	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	m2	5,535
4	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,535
5	KNR 2-02 2003/05	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m2	26,295
6	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	m2	3,69
7	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,535
8	KNR 2-02 2003/05	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m2	9,688
9	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2	19,476
10	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	1,2
11	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	m2	18,86
12	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	18,86
13	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	142,937
14	KNR 2-02 0815/04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	167,37
15	KNR 2-02 0815/02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m2	193,39
16	KNR 2-02 0815/02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. - płyty sufitowe	m2	71,969
17	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,842
18	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,842
19	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - ławy pod ścianki działowe z gazobetonu	m3	0,66
20	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	1,123
21	KNR 2-02 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Ściany + sufity	m2	432,729
22	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją Ściany + sufity	m2	432,729
23	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	51,75
24	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	51,75
25	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	51,75
26	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegieł w płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	szt	50
27	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	51,75
28	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	7,84
29	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	7,84
30	KNR 0-23 0931/01	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m2	59,59
31	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi -ściana frontowa od drogi (wewnątrz budynku)	m	19,3
32	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie	m2	10,79
		<b>Podłoża posadzki i podłogi</b>		
33	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	136,008

## Przedmiar

## Przedszkole Gminne w Runowie Krajeńskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	51,307
35	KNR 4-01 0106/04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	67,628
36	KNR 4-01 0108/02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	51,307
37	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	16,321
38	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	20,402
39	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie	m3	13,601
40	KNR 2-02 0607/01	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	136,01
41	KNR 2-02 0609/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	136,01
42	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	6,801
43	KNR 2-02 1118/01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	24,64
44	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	24,6
45	KNR 2-02 0610/05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - ułożenie pianki pod panele	m2	111,37
46	KNR 2-02 1205/09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m2	111,37
47	KNR 2-02 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	9,158
48	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	9,158
49	KNR 2-02 1122/02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	7,32
50	KNR 2-02 1122/08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	7,32
51	KNR 2-02 1118/01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	2,295
52	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	2,295
		<b>Poddasze użytkowe</b>		
53	KNR-W 2-02 2003/10 (dopłata 2x)	Ścianki działowe - płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 -ściany szerokie	m2	87,127
54	KNR 0-15t2 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	174,252
55	KNR-W 2-02 2003/05	Ścianki działowe / płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m2	49,266
56	KNR 0-15t2 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	49,266
57	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,495
58	KNR 4-01 0711/02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2	1,98
59	KNR 2-02 0815/04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	9,721
60	KNR 2-02 0815/02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m2	448,81
61	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	448,81
62	KNR 2-02 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	448,81
63	KNR 2-02 0613/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	78,63
64	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	m2	22,14
65	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	22,14
66	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	220,11

## Przedmiar

Przedszkole Gminne w Runowie Krajeńskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR-W 2-02 2005/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2	220,11
68	KNR 0-15t2 0517/01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	220,11
69	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	220,11
70	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	8,52
71	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie	m2	8,52
72	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	8,52
73	KNR 2-02 0610/05	Izolacje poziome z płyt pilśniowych porowatych na sucho - jedna warstwa	m2	78,63
74	KNNR 2 1205/09	Posadzki z paneli podłogowych	m2	78,63
<b>Elewacja</b>				
75	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych - istn. lokal mieszkalny nr 4	m2	5,64
76	KNR 2-02 0503/04	Ułożenie papy termozgrzewalnej podkładowej - istn. lokal mieszkalny nr 4	m2	5,64
77	KNR 2-02 0503/04	Ułożenie papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - istn. lokal mieszkalny nr 4	m2	5,64
78	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm - istn. lokal mieszkalny nr 4	m	3,5
79	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm - istn. lokal mieszkalny nr 4	m	2,5
80	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - istn. lokal mieszkalny nr 4	m2	1,68
81	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2	42,906
82	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów - ściana frontowa do wysokości parapatów	m2	31,836
83	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	58,108
84	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	76,567
85	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	74,641
86	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	76,567
87	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	74,641
88	KNR 0-23 2611/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	76,567
89	KNR 0-23 2611/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	74,641
90	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	76,567
91	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	74,641
92	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	10,605
93	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	3,915
94	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	306,268
95	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	298,564
96	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	76,567
97	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	74,641
98	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	10,605
99	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	3,915
100	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	31,6

## Przedmiar

Przedszkole Gminne w Runowie Krajeńskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - kątownikiem metalowym - ochrona narożników wypukłych	m	36,37
102	KNR 0-23 2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokołowej	m	46,43
103	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej gr. 2 mm wykonana	m2	87,172
104	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej gr. 2 mm wykonana	m2	78,556
105	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej gr. 2 mm wykonana	m2	34,489
106	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	31,836
107	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego płaskich i powierzchniach poziomych o grubości 2mm na ścianach	m2	31,836
108	KNR 0-23 0931/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome gr. 2 mm wykonana	m2	76,567
109	KNR 0-23 0931/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome gr. 2 mm wykonana	m2	74,641
110	KNR 0-23 0931/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome gr. 2 mm wykonana	m2	34,489
111	KNR 0-23 0931/04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm gr. 2 mm wykonana	m2	10,605
112	KNR 0-23 0931/04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm gr. 2 mm wykonana	m2	3,915
113	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	31,836
114	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	87,172
115	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	78,556
116	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	34,489
117	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe Nakłady robocizny = 260 r-g Skład zespołu roboczego = 3 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1