

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Podatek VAT wyliczony wg wartości robót
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót 1zm1

Roboty budowlane - ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Obiekt	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	LO Czechowice Dziedzice ul. Marii Konopnickiej 9
Inwestor	Powiat Bielski - Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie ul. M. Konopnickiej nr 9 43-502 Czechowice Dziedzice
Wykonawca	nieznany
Biuro kosztorysowe	INWEST-BUD mgr inż. arch. Weronika Janczarek

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Tabela elementów

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Opis
1.	roboty przygotowawcze
2.	roboty roziórkowe
3.	elementy konstrukcyjne
3.1.	• poz. 1.1.
3.2.	• poz. 1.2.
3.3.	• korekta szerokości otworu
4.	schody wewnętrzne
5.	uzupełnienie ścian
6.	posadzki
7.	ściany
8.	sufit
9.	stolarka i ślusarka
10.	schody zewnętrzne
11.	Inne

Przedmiar

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. roboty przygotowawcze				
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka, wyniesienie i utylizacja istniejącego wyposażenia pomieszczeń	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja schodów w pomieszczeniu 0.4	kpl	1
2. roboty roziórkowe				
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	6
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	55,9
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,839
6	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4
7	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	10
8	KNR 4-01 0108/17 + KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - odległość odwozu ustala wykonawca	m3	11,224
9	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację gruzu	m3	11,224
10	Kalkulacja indywidualna	Odwóz i utylizacja wykutych drzwi	szt	6
3. elementy konstrukcyjne				
3.1. poz. 1.1.				
11	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3
12	KNR 4-01 0206/01	Wykonanie poduszek cementowych	szt	2
13	KNR 7 0209/06	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 100kg - nadproże 1.1	t	0,041
14	KNR 4-01 0207/07	Wypełnienie bruzd - obetonowanie nadproży	m	1,5
15	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,693
16	KNR 4-01 0306/01	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1,56
17	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu i materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,693
18	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - odległość odwozu ustala wykonawca Dopłata 9x	m3	0,693
19	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację gruzu	m3	0,693
20	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej	m2	1,05
21	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	1,05
22	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	5,3
3.2. poz. 1.2.				
23	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,8
24	KNR 4-01 0206/01	Wykonanie poduszek cementowych	szt	2
25	KNR 7 0209/06	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 100kg - nadproże 1.1	t	0,039
26	KNR 4-01 0207/07	Wypełnienie bruzd - obetonowanie nadproży	m	1,4
27	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,252

Przedmiar

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0306/01	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	0,78
29	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu i materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,252
30	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - odległość odwozu ustala wykonawca Dopłata 9x	m3	0,252
31	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	0,252
32	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej	m2	0,98
33	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0,98
34	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	5,3
3.3. korekta szerokości otworu				
35	KNR 4-01 0339/06	Poszerzenie drzwi	m	4,2
36	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	5,3
4. schody wewnętrzne				
37	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,97
38	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,058
5. uzupełnienie ścian				
39	KNR 0-27 0162/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 8,0cm	m2	33,358
40	KNR 0-27 0160/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm	m2	14,194
41	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi	otwór	4
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6
43	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III	m2	95,096
44	KNR 4-01 0705/05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	17,2
45	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	20,8
46	KNR 4-01 0308/01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	8
47	KNR 4-01 0308/02	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	3
48	KNR 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze do 5 cegieł	szt	5
49	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich	m2	25
6. posadzki				
50	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie warstwy wierzchniej posadzek	m2	49,39
51	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	49,39
52	KNR 4-01 0609/01	Rozebranie podsypki izolacyjnej	m2	49,39
53	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - chudy beton	m3	3,951
54	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	11,36
55	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - odległość odwozu ustala wykonawca Dopłata 9x	m3	11,36
56	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	11,36

Przedmiar

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku ostrego	m3	3,104
58	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton C8/10	m3	5,175
59	KNR 2 0507/01	Jednowarstwowa izolacja papą termozgrzewalną	m2	51,748
60	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE	m2	51,748
61	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS 100 5cm	m2	51,748
62	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE	m2	51,748
63	KNR 2-02 1106/02 + KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 50mm	m2	51,748
64	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	51,748
65	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	49,39
66	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	49,39
67	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina PCV, grubość min 2,0mm	m2	43,05
68	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennne - wywinięcie wykładziny j.w na 12cm	m	53,638
69	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	49,487
70	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych elastycznych	m2	5,469
71	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	1,625
72	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES	m	15,24
73	KNR 7 0507/04	Dostawa i montaż listwy łączeniowej aluminiowej	m	6
		7. ściany		
74	KNR 0-14 2011/07	Obudowa rur na rusztach podwójnych jednowarstwowa	m2	12,04
75	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	249,209
76	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	249,209
77	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	20,278
78	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2	20,278
79	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej na ścianach	m2	228,931
80	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	228,931
81	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	95
82	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	228,931
83	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	228,931
84	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za malowanie trzeci raz	m2	228,931
85	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłe tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakier akrylowy bezbarwny	m2	103,149
86	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt	5
		8. sufit		
87	KNR 0-14 2011/07	Obudowa na rusztach podwójnych jednowarstwowa	m2	10

Przedmiar

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na suficie	m2	49,39
89	KNR 0-23 2612/06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej na suficie	m2	49,39
90	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	49,39
91	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	49,39
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych	m2	49,39
93	KNR 2-02 1505/04	Dodatek za malowanie trzeci raz	m2	49,39
9. stolarka i ślusarka				
94	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi pełnych płycinowych ościeznica regulowana opaskowa, okucia ze stali nierdzewnej, klamki ze stali nierdzewnej, okleina HPL lub CPL 0,7mm, samozamykacz - Dw1	szt	4
95	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi EI60, ościeznica stalowa okucia ze stali nierdzewnej, klamki ze stali nierdzewnej, samozamykacz - Dw2	szt	1
96	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne z naświetlem i bulajem - dostawa i montaż	m2	3,15
97	KNR 2-02 1214/05	Poręcze do schodów stalowych - stal malowana proszkowo	m	1,8
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych zaciemniających	m2	14,085
99	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeże zewnętrzne	m2	7
100	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	3,5
10. schody zewnętrzne				
101	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,683
102	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokoлика	m	1,55
103	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,173
104	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - odległość odwozu ustala wykonawca Dopłata 9x	m3	0,173
105	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,173
106	KNR 4-01 0205/07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,1m2 stopni schodowych	szt	4
107	KNR 4-01 0205/08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych	szt	2
108	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	4,683
109	KNR K-32 0202/05	Wykonanie izolacji przeciwwodnej (woda bez naporu) o grubości 2,0mm z zaprawy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m2	4,683
110	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	4,683
111	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES	m	1,55
112	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	4,4
113	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe z prętów stalowych - stalowe malowane proszkowo	m	4,4
114	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych - boki schodów	m2	2,94
115	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na bokach schodów	m2	2,94
116	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2,94
117	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych	m2	2,94

Przedmiar

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU L.O. IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
NA PRACOWNIE DYDAKTYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	3,1
119	KNR 2-31 0102/05 + KNR 2-31 0102/06	Koryta głębokości 15cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	1,55
120	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	0,466
121	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	0,116
122	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3,1
123	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2	1,55
124	KNR 2-01 0610/07	Dostawa i montaż żwiru ozdobnego gr 15cm	m3	0,233
11. Inne				
125	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25
126	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4
127	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	29
128	KNR 5-08 0107/04	Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	29