

BUDYNEK PRZEDSZKOLA "JACEK I AGATKA"-PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU ORAZ INSTALACJI P.POŻ. DO WYMOGÓW W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PRZEDSZKOLE JACEK I AGATKA -DOSTOSOWANIE DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW 1

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2014-07-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYKUCIA, ZAMUROWANIA

1.1 OBSZAR KLATKI K1

1	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
2	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,45		
3	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	3,60		
4	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	1,32		
5	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru okien-2 szt 1,2x1,7m	m2	4,08		

Razem element 1.1: OBSZAR KLATKI K1

1.2 OBSZAR KLATKI K2

6	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru okien-1 szt 1,2x1,7m	m2	2,04		
7	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru okien-1 szt 1,8x1,8m	m2	3,24		
8	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00		
9	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	13,76		

Razem element 1.2: OBSZAR KLATKI K2

1.3 OBSZAR KLATKI K3 I K4

10	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	14,00		
11	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	2,63		
12	KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m2	13,86		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00		
14	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	1,37		
15	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	7,20		
16	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	10,68		
17	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-dwuteownik 100	m	10,68		
18	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły	m2	1,07		
19	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	5,13		
20	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	34,78		
21	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	34,78		
22	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-ściana	m3	3,54		
23	KNR 2-02 118-9 Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej, o wym.1x1 1/2 cegły	m	4,20		
24	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	10,28		
25	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-dwuteownik 100	m	10,28		
26	KNR 2-02 123-5 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr.1/4 cegły	m2	1,03		
27	KNR 4-01 703-2 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	4,93		
28	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	34,78		
29	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	34,78		
30	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-ściana	m3	3,88		
31	KNR 2-02 118-10 Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej, o wym.1 1/2x1 1/2 cegły	m	4,90		
32	KNR 4-01 427-7 Rozebranie ścianek działowych drewnianych-kl. nr 4	m2	10,35		
Razem element 1.3: OBSZAR KLATKI K3 I K4					

1.4 OBSZAR PARTERU POZA KLATKAMI SCHODOWYMI

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych Idrzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
34	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2-1 szt	m2	1,80		
35	KNR 2-02 1017-2 Przełożenie istniejących drzwi	m2	1,80		

Razem element 1.4: OBSZAR PARTERU POZA KLATKAMI SCHODOWYMI**Razem rozdział 1: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYKUCIA, ZAMUROWANIA****2 ROBOTY BUDOWLANE****2.1 KORYTARZ NA PARTERZE**

36	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	3,50		
37	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	7,00		
38	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	5,31		
39	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	8,00		
40	KNNR 7 503-8 Drzwi dymoszczelne D5 profilowe dwuskrzydłowe, szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego, przezroczystego z blokadą zamknięcia	m2	3,30		
41	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		

Razem element 2.1: KORYTARZ NA PARTERZE**2.2 KORYTARZ NA I PIĘTRZE**

42	KNNR 7 503-8 Drzwi dymoszczelne D6 profilowe jednoskrzydłowe, szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego, przezroczystego z blokadą zamknięcia	m2	1,80		
43	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		

Razem element 2.2: KORYTARZ NA I PIĘTRZE**2.3 KLATKA SCHODOWA K1**

44	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	2,68		
45	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	5,36		
46	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	6,72		
47	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	3,12		
48	KNNR 7 503-8 Drzwi stalowe przeciwpożarowe D3 EI30 C-1 szt-piwnice	m2	1,80		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		
50	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m2	2,47		
51	KNNR 7 503-8 Drzwi zewnętrzne stalowe D2 dwuskrzydłowe z naświetlem, szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego przezroczystego z blokadą zamknięcia +siłownik-parter	m2	3,38		
52	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		
53	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	1,22		
54	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	1,17		
55	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	3,50		
56	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	7,00		
57	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	2,66		
58	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	3,99		
59	KNNR 7 503-8 Drzwi D4 profilowe dwuskrzydłowe, szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego, przezroczystego z blokadą	m2	3,30		
60	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		
61	KNNR 7 503-6 Okna aluminiowe oddymiające O3 1,2x1,7-2 szt otwierane przy pomocy siłownika o powierzchni pow.2 m2-piętro	m2	4,08		
62	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m2	3,50		
63	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	m	2,60		
64	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników zewnętrznych z PCV	m	2,60		
65	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych-klatka schodowa	m2	177,20		
66	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	177,20		
67	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	87,50		
68	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	89,70		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych-klatka schodowa	m2	50,80		
70	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	50,80		
71	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	50,80		
Razem element 2.3: KLATKA SCHODOWA K1					

2.4 KLATKA SCHODOWA K2

72	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	3,13		
73	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	6,26		
74	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	7,36		
75	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	3,38		
76	KNNR 7 503-8 Drzwi stalowe przeciwpożarowe D3 EI30 C-1 szt-piwnice	m2	1,80		
77	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		
78	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	3,50		
79	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	7,00		
80	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	5,31		
81	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	5,95		
82	KNNR 7 503-8 Drzwi D4 profilowe dwuskrzydłowe, szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego, przezroczystego z blokadą	m2	3,30		
83	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	1,00		
84	KNNR 7 503-5 Okna aluminiowe oddymiające O2 0,9x1,8m -2 szt otwierane przy pomocy siłownika o powierzchni do 2 m2-piętro	m2	3,24		
85	KNNR 7 503-6 Okna aluminiowe oddymiające O3 1,2x1,7-1 szt otwierane przy pomocy siłownika o powierzchni pow.2 m2-parter	m2	2,04		
86	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykle ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m2	5,17		
87	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	m	3,30		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników zewnętrznych z PCV	m	3,30		
89	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych-klatka schodowa	m2	225,70		
90	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	225,70		
91	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	111,50		
92	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	114,20		
93	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych-klatka schodowa	m2	70,10		
94	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	70,10		
95	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	70,10		
Razem element 2.4: KLATKA SCHODOWA K2					

2.5 KLATKA SCHODOWA K3 I K4

96	KNNR 2 1702-2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na rusztach metalowych na profilach C75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	21,58		
97	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	43,16		
98	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	28,93		
99	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	39,42		
100	KNNR 7 503-8 Drzwi D4 -4 szt profilowe dwuskrzydłowe,szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego, przezroczystego z blokadą zamknięcia-parter,piętro	m2	13,20		
101	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	4,00		
102	KNNR 7 503-8 Drzwi zewnętrzne napowietrzające D1 -4 szt jednoskrzydłowe , szklenie pojedyncze ze szkła bezpiecznego przezroczystego z blokadą zamknięcia +siłownik-parter	m2	3,38		
103	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych,	szt	4,00		
104	KNNR 7 503-6 Okna aluminiowe oddymiające O1 0,9x2,3-4 szt otwierane przy pomocy siłownika o powierzchni pow.2 m2-piętro	m2	4,08		
105	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m2	8,36		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	m	4,00		
107	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników zewnętrznych z PCV	m	4,00		
108	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych-klatka schodowa	m2	314,20		
109	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	314,20		
110	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-Lamperie	m2	152,40		
111	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	161,80		
112	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych-klatka schodowa	m2	102,00		
113	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	102,00		
114	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	102,00		

Razem element 2.5: KLATKA SCHODOWA K3 I K4**2.6 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**

115	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych-korytarze	m2	128,20		
116	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	128,20		
117	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-uzupełnienia	m2	24,50		
118	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	103,70		
119	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych-korytarze	m2	539,80		
120	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	539,80		
121	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	539,80		

Razem element 2.6: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**Razem rozdział 2: ROBOTY BUDOWLANE****3 INNE WYPOSAŻENIE**

122	1-3 Gaśnica ABC 2 kg usytuowana po środku korytarza piwnicy	szt	1,00		
123	1-3 Gaśnica ABC 4 kg usytuowana na korytarzu parteru i piętra	szt	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124	KNR 2-02 WACETOB 1038-1 Kurtyna okienna rolowana oddzielająca szyb windowy od korytarza w piwnicy o odporności ogniowej EW90/E90-1 szt	m2	1,49		
125	1-4 Barierka otwierana na całą szerokości (typowe ruchome barierki-furtki-o wys. 1,1m-na kl. nr 1 i 2 na poziomie pateru	szt	2,00		

Razem rozdział 3: INNE WYPOSAŻENIE**4 SCHODY ZEWNĘTRZNE I DOJŚCIE**

126	KNR 2-01 125-1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus bez darni	m2	10,14		
127	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	9,23		
128	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	9,23		
129	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=5]	m3	9,23		
130	1-5 Koszt utylizacji ziemi	m3	9,23		
131	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe B15 gr. 10 cm na podłożu gruntowym pod ściany fundamentowe	m3	0,23		
132	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	2,32		
133	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	2,32		
134	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe gr.20 cm proste z betonu B20	m2	9,14		
135	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	13,77		
136	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	13,77		
137	KNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych (+koszt ziemi do zasypania) z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	9,79		
138	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe B15 gr. 10 cm na podłożu gruntowym pod płytę	m3	0,45		
139	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	4,52		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	4,52		
141	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe gr. 13 cm z betonu B25	m3	0,70		
142	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Q188	m2	6,38		
143	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu-B25	m3	0,44		
144	KNR 2-02 1121-5 Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowe kl.R11 układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30	m2	3,24		
145	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,70		
146	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	1,80		
147	KNR 2-02 1207-4 Balustrady schodowe h=1,1m stalowe ocynk. ogniowo , malowane proszkowo	m	5,80		
148	KNR 2-01 125-1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus bez darni-dojście	m2	12,32		
149	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	12,32		
150	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	12,32		
151	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=22]	m2	12,32		
152	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm-Holland szara-układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,32		
153	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.25x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,00		
154	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	1,02		

Razem rozdział 4: SCHODY ZEWNĘTRZNE I DOJŚCIE**5 POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE**

155	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	20,34		
156	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=10]	m3	20,34		
157	1-2 Koszt utylizacji gruzu	m3	20,34		

Razem rozdział 5: POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem kosztorys: BUDYNEK PRZEDSZKOLA "JACEK I AGATKA"-PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU ORAZ INSTALACJI P.POŻ. DO WYMOGÓW W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO					