
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I DOSTOSOWANIE ISTN. PRZEDSZKOLA DO WARUNKÓW P.POŻAROWYCH
ADRES INWESTYCJI : Barwice, ul. Zwycięzców 20
INWESTOR : Gmina Barwice
ADRES INWESTORA : Barwice, ul. Zwycięzców 22
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Kryszczyński
DATA OPRACOWANIA : 06.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz cz	Razem
1	Barwice				
1.1	Parter				
1.1.	Drzwi zewnętrzne				
1					
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
2 d.1. 1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.5*0.16*2.0*2	m ³ m ³	 0.320	
				RA- ZEM	0.320
3 d.1. 1.1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ułożenie nadproża 1.6*0.2	m ² m ²	 0.320	
				RA- ZEM	0.320
4 d.1. 1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.6*2	m m	 3.200	
				RA- ZEM	3.200
5 d.1. 1.1	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy upřed.zamurow.cegłami lub dachówkami 1.6+2.1*2	m m	 5.800	
				RA- ZEM	5.800
6 d.1. 1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 1.6*0.5	m ² m ²	 0.800	
				RA- ZEM	0.800
7 d.1. 1.1	NNRNKB 202 1026-06 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych (95+25)/200 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
				RA- ZEM	3.150
8 d.1. 1.1	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki 0.3*2.1+1.6*0.2	m ² m ²	 0.950	
				RA- ZEM	0.950
9 d.1. 1.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+1.5*2	m m	 11.400	
				RA- ZEM	11.400
10 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu (2.1*2+1.6)*0.3	m ² m ²	 1.740	
				RA- ZEM	1.740
11 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.74	m ² m ²	 1.740	
				RA- ZEM	1.740
12 d.1. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 1.74	m ² m ²	 1.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	1.740
1.1.	Rozbiórka ścianki				
2					
13 d.1. 1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.3*2.43*0.12)*2+1.4*0.43*0.12	m ³ m ³	 0.247	
				RA-ZEM	0.247
14 d.1. 1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 1.4*0.6	m ² m ²	 0.840	
				RA-ZEM	0.840
15 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 2.43*0.15*2+1.4*0.15	m ² m ²	 0.939	
				RA-ZEM	0.939
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach i ścianach na podłożu z tynku 0.939	m ² m ²	 0.939	
				RA-ZEM	0.939
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 0.939	m ² m ²	 0.939	
				RA-ZEM	0.939
1.1.	Wymiana drzwi do pom. nr 0.3				
3					
18 d.1. 1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RA-ZEM	1.000
19 d.1. 1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.24*0.12*2.1*2	m ³ m ³	 0.121	
				RA-ZEM	0.121
20 d.1. 1.3	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*0.2	m ² m ²	 0.240	
				RA-ZEM	0.240
21 d.1. 1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2	m m	 1.200	
				RA-ZEM	1.200
22 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Montaż drzwi pełnych stalowych EIS30 "90" 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RA-ZEM	1.600
23 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 0.12*2+1.2*0.2*2	m ² m ²	 0.720	
				RA-ZEM	0.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz cz	Razem
24 d.1. 1.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+0.9*2	m m	 10.200	 10.200
				RA- ZEM	10.200
25 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0.72	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RA- ZEM	0.720
26 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 0.72	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RA- ZEM	0.720
27 d.1. 1.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 0.9*0.6	m ² m ²	 0.540	 0.540
				RA- ZEM	0.540
1.1.	Wymiana drzwi do pom. 0.19				
4					
28 d.1. 1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RA- ZEM	1.000
29 d.1. 1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.121	m ³ m ³	 0.121	 0.121
				RA- ZEM	0.121
30 d.1. 1.4	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ułożenie nadproża 0.24	m ² m ²	 0.240	 0.240
				RA- ZEM	0.240
31 d.1. 1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2	m m	 1.200	 1.200
				RA- ZEM	1.200
32 d.1. 1.4	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Montaż drzwi pełnych stalowych EIS30 "90" 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RA- ZEM	1.600
33 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 0.12*2+1.2*0.2*2	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RA- ZEM	0.720
34 d.1. 1.4	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+0.9*2	m m	 10.200	 10.200
				RA- ZEM	10.200
35 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0.72	m ² m ²	 0.720	 0.720
				RA- ZEM	0.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz cz	Razem
36 d.1. 1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 0.72	m ² m ²	 0.720	
				RA- ZEM	0.720
37 d.1. 1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 0.54	m ² m ²	 0.540	
				RA- ZEM	0.540
1.1. Zamurowanie otworu do pom. nr 0.19					
5					
38 d.1. 1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
39 d.1. 1.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*2.1*1.0	m ³ m ³	 0.525	
				RA- ZEM	0.525
40 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 2.1*1*2	m ² m ²	 4.200	
				RA- ZEM	4.200
41 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RA- ZEM	4.200
42 d.1. 1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RA- ZEM	4.200
1.1. Wymiana drzwi do pom. nr 0.4					
6					
43 d.1. 1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
44 d.1. 1.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.121	m ³ m ³	 0.121	
				RA- ZEM	0.121
45 d.1. 1.6	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ułożenie nadproża 0.24	m ² m ²	 0.240	
				RA- ZEM	0.240
46 d.1. 1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2	m m	 1.200	
				RA- ZEM	1.200
47 d.1. 1.6	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Montaż drzwi pełnych stalowych EIS30 "90" 1.6	m ² m ²	 1.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	1.600
48 d.1. 1.6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 0.72	m2 m2	0.720	
				RA-ZEM	0.720
49 d.1. 1.6	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+0.9*2	m m	10.200	
				RA-ZEM	10.200
50 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0.72	m2 m2	0.720	
				RA-ZEM	0.720
51 d.1. 1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0.72	m2 m2	0.720	
				RA-ZEM	0.720
52 d.1. 1.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 0.54	m2 m2	0.540	
				RA-ZEM	0.540
1.1. Wymiana drzwi do pom. nr 0.13					
7					
53 d.1. 1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RA-ZEM	1.000
54 d.1. 1.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.24*0.38*2.1*2	m3 m3	0.383	
				RA-ZEM	0.383
55 d.1. 1.7	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ułożenie nadproża 1.2*0.2	m2 m2	0.240	
				RA-ZEM	0.240
56 d.1. 1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3*2.1	m m	6.300	
				RA-ZEM	6.300
57 d.1. 1.7	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Montaż drzwi pełnych stalowych EIS30 "90" 1.6	m2 m2	1.600	
				RA-ZEM	1.600
58 d.1. 1.7	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 0.5*2.1+0.9	m2 m2	1.950	
				RA-ZEM	1.950
59 d.1. 1.7	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+0.9*2	m m	10.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	10.200
60 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.95	m ² m ²	 1.950	
				RA-ZEM	1.950
61 d.1. 1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1.95	m ² m ²	 1.950	
				RA-ZEM	1.950
62 d.1. 1.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 0.9*0.6	m ² m ²	 0.540	
				RA-ZEM	0.540
1.1.	Wymiana drzwi do pom. nr 0.14				
8					
63 d.1. 1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RA-ZEM	1.000
64 d.1. 1.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.383	m ³ m ³	 0.383	
				RA-ZEM	0.383
65 d.1. 1.8	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ułożenie nadproża 1.2*0.2	m ² m ²	 0.240	
				RA-ZEM	0.240
66 d.1. 1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3*2.1	m m	 6.300	
				RA-ZEM	6.300
67 d.1. 1.8	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Montaż drzwi pełnych stalowych EIS30 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RA-ZEM	1.600
68 d.1. 1.8	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.95	m ² m ²	 1.950	
				RA-ZEM	1.950
69 d.1. 1.8	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+0.9*2	m m	 10.200	
				RA-ZEM	10.200
70 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.95	m ² m ²	 1.950	
				RA-ZEM	1.950
71 d.1. 1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1.95	m ² m ²	 1.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	1.950
72 d.1. 1.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, uzupełnienie płytek po rozbiórce ścianek 0.54	m ² m ²	 0.540	
				RA-ZEM	0.540
				RA-ZEM	0.540
1.1. Ścianka oddzielenia klatki schodowej					
73 d.1. 1.9	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 1.84*2.43-1.5*2	m ² m ²	 1.471	
				RA-ZEM	1.471
74 d.1. 1.9	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*0.25	m ² m ²	 0.050	
				RA-ZEM	0.050
75 d.1. 1.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.8*2	m m	 3.600	
				RA-ZEM	3.600
76 d.1. 1.9	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.1*4+1.52*2	m m	 11.440	
				RA-ZEM	11.440
77 d.1. 1.9	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 1.471+0.18*2.1*2+1.6*0.18	m ² m ²	 2.515	
				RA-ZEM	2.515
78 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.515	m ² m ²	 2.515	
				RA-ZEM	2.515
79 d.1. 1.9	NNRNKB 202 1026-06	Montaz drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (95+25)/200 EIS30 1.52*2.1	m ² m ²	 3.192	
				RA-ZEM	3.192
80 d.1. 1.9	NNRNKB 202 1026-04 analogia	Montaz witryny wewnętrznej 95/240 EI60 0.95*2.28	m ² m ²	 2.166	
				RA-ZEM	2.166
81 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2.515	m ² m ²	 2.515	
				RA-ZEM	2.515
1.2 1 Piętro					
82 d.1. 2	KNR-W 2-02 2003-06 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - ścianki z płyt GKF podwójnych 1.84*2.93-1.14*2.1	m ² m ²	 2.997	
				RA-ZEM	2.997
83 d.1. 2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*2.93	m	11.720	
				RA-ZEM	11.720
84	NNRNKB	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90/200 EIS30	m ²		
d.1.	202 1026-05				
2		1.14*2.1	m ²	2.394	
				RA-ZEM	2.394
85	NNRNKB	Montaż witryny wewnętrznej 95/325 EI60	m ²		
d.1.	202 1026-04				
2	analogia	0.95*2.68	m ²	2.546	
				RA-ZEM	2.546
86	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
2		2.997+0.16*2+1.1*0.16	m ²	3.493	
				RA-ZEM	3.493
1.3 2 Piętro					
87	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ścianki z płyt GKF podwójnych	m ²		
d.1.	2003-06				
3	analogia	1.84*2.93-1.14*2.1	m ²	2.997	
				RA-ZEM	2.997
88	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
3	analogia	4*2.93	m	11.720	
				RA-ZEM	11.720
89	NNRNKB	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90/200 EIS30	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3		2.394	m ²	2.394	
				RA-ZEM	2.394
90	NNRNKB	Montaż witryny wewnętrznej 95/325 EI60	m ²		
d.1.	202 1026-04				
3	analogia	2.546	m ²	2.546	
				RA-ZEM	2.546
91	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
3		3.493	m ²	3.493	
				RA-ZEM	3.493
1.4 Klatka schodowa					
92	Kalkulacja	Wymiana istniejących okien na okna EI60 55/143 - 4 szt	szt		
d.1.	indywidualna				
4	kalk. własna	4	szt	4.000	
				RA-ZEM	4.000
93	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór w stropie	m ³		
d.1.	0212-03				
4		1.2*1.2*0.35	m ³	0.504	
				RA-ZEM	0.504
94	Kalkulacja	Wycięcie w dachu i pokryciu otworu na montaż kłapy dymowej 1,2 x1,2 m	kpl		
d.1.	indywidualna				
4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RA-ZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 4	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Osadzenie klapy dymowej w połaci dachowej, pow. czynna 1,08 m2 z siłownikiem i podstawą i kotnierzem, uszczelnienie połaci, 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RA-ZEM	1.000
96 d.1. 4	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Wykonanie ocieplenia z wełny min gr. 15cm i obróbki ścian wewnętrznych tunelu w stropodachu z blachy powlekanej 1.2*4*0.9	m2 m2	 4.320	 4.320
				RA-ZEM	4.320
97 d.1. 4	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Rusztowanie 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RA-ZEM	1.000
1.5 Pozostałe					
98 d.1. 5	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przed robotami budowlanymi pozosatłych pomieszczeń folią 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RA-ZEM	1.000
99 d.1. 5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 0.32+0.247+0.121*3+0.383*2+0.432	m3 m3	 2.128	 2.128
				RA-ZEM	2.128
100 d.1. 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2.128	m3 m3	 2.128	 2.128
				RA-ZEM	2.128
101 d.1. 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 10 2.128	m3 m3	 2.128	 2.128
				RA-ZEM	2.128
102 d.1. 5	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Oplata za wysypisko 2.128	m3 m3	 2.128	 2.128
				RA-ZEM	2.128
103 d.1. 5	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Zabezpieczenie p.poż i obrobienie prześć przez ściany i strop rurociągami wodociągowym 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RA-ZEM	5.000
104 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności. Pom. nr 0.1, 0.2, 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 7.76*2.43+3.5+14.95*2.43+9.7+18.3*8.93+18.26+25.54*2.93*2+21.54*2	m2 m2	 442.809	 442.809
				RA-ZEM	442.809
105 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Pom. nr 0.1, 0.2, 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 3.5+9.7+18.26+21.54*2	m2 m2	 74.540	 74.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RA-ZEM	74.540
106 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Pom. nr 0.1, 0.2, 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 368.269	m ² m ²	 368.26 9	
				RA-ZEM	368.269