

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie usterek w budynku CBIMO  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Janickiego 35  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-07

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-03-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PIWNICA</b>			
<b>1.1</b>		<b>0.01</b>			
d.1.1	1 KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  1.10	m  m	  1.100	  1.100
				RAZEM	1.100
d.1.1	2 KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.10*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.550	  0.550
				RAZEM	0.550
d.1.1	3 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.10*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	  1.100
				RAZEM	1.100
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.10*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	  1.100
				RAZEM	1.100
d.1.1	5 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (2.00*0.30)*2+(1.00*0.30)+(0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	6 KNR 0-12 0830-03 analogia	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm (szare)- układanych na klej  (2.00*0.30)*2+(1.00*0.30)+(0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	7 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>0.04 - utrudnienie regaly przesówne</b>			
d.1.2	8 KNR AT-26 0101-01 uwa- ga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	9 KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	10 KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	11 KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	12 KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	13 KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	14 KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm 6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	15 KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna  6.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.080	  16.080
				RAZEM	16.080
d.1.2	16 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>0,05+centralny odkurzacz</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR AT-26 0101-01 uwa- ga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.  4.33*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
18 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
19 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
20 d.1.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
21 d.1.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
22 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
23 d.1.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
24 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.330	  RAZEM 4.330
25 d.1.3	KNR 4-01 0812-05 analiza indy- widualna	Demontaż, oczyszczenie i montaż cokolików  4.33	m  m	  4.330	  RAZEM 4.330
26 d.1.3	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  0.5	m  m	  0.500	  RAZEM 0.500
27 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.10*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.550	  RAZEM 0.550
28 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4.33*1.30+1.10*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.159	  RAZEM 8.159
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.33*1.30+1.10*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.159	  RAZEM 8.159
30 d.1.3	KNR 4-02 0516-03	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2  2	kpl.  kpl.	  2.000	  RAZEM 2.000
31 d.1.3	KNR 4-03 0306-02	Demontaż i montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze sty- kiem uziemiającym 2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
32 d.1.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
33 d.1.3	analiza indy- widualna	Demontaż i montaż skrzynki z gaśnicą  1	szt.  szt.	  1.000	  RAZEM 1.000
34 d.1.3	analiza indy- widualna	Sprzątanie po robotach	r-g		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.4</b>		<b>0.15</b>			
35 d.1.4	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  0.8	m  m	  0.800	
				RAZEM	0.800
36 d.1.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.80*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.400	
				RAZEM	0.400
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				RAZEM	1.500
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				RAZEM	1.500
39 d.1.4	KNR AT-22 0102-04 analogia	Obsadzenie drzwiczki rewizyjne 20X20  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>0.19</b>			
41 d.1.5	KNR AT-26 0101-01 uwa- ga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.  3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.1.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.1.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.1.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1.5	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.1.5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1.5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna  6.20*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.700	
				RAZEM	21.700
49 d.1.5	analiza indywidualna	Zabezpieczenie agregatu  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>0.21</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.6	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  2.20*2	m		
			m	4.400	
				RAZEM	4.400
52 d.1.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.20*0.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
53 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.1.6	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g		
			r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.7</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
56 d.1.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km  16.08*0.02+2*0.03+poz.41*0.02+poz.41*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.502	
				RAZEM	0.502
<b>2</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.1</b>		<b>1.03 - utrudnienie rury na ścianie</b>			
57 d.2.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  1.50+2.00	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
58 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1.50+2.00)*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
59 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.00*2+3.80*2)*2.80-1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.480	
				RAZEM	26.480
60 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.480	
				RAZEM	26.480
61 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż zabudowy ze zlewozmywakiem  1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g		
			r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>1.06</b>			
63 d.2.2	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.00*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.80*3.75-2.00*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
66 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>1.10</b>			
68 d.2.3	analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonego skrzydła okiennego 1200*1950 mm z aluminium - wymiana zawiasów i okuć	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.4</b>		<b>1,11A i 1,11B</b>			
69 d.2.4	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		1.60+2.0	m	3.600	
				RAZEM	3.600
70 d.2.4	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - gładką	m <sup>2</sup>		
		2.8*2.0	m <sup>2</sup>	5.600	
				RAZEM	5.600
71 d.2.4	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
72 d.2.4	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		2.8*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
73 d.2.4	kalk. własna	Montaż profilu dylatacyjnego	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
74 d.2.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(1.60+2.0)*0.50	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
75 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		4.97*1.56+poz.70	m <sup>2</sup>	13.353	
		2.80*14.77-2.00*1.00*4-2.00*1.57	m <sup>2</sup>	30.216	
				RAZEM	43.569
76 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	43.569	
				RAZEM	43.569
77 d.2.4	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
78 d.2.4	KNR AT-22 0105-09 kalk. własna	Oczyszczenie i wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce żywicznej	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
79 d.2.4	KNR 4-01 0817-06 kalk. własna	Wymiana cokolików z żywic	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
80 d.2.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1+1	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.5</b>		<b>1,13 - utrudnienie rury</b>			
81 d.2.5	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.2.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3.00*0.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.60*6.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.680	 51.680
				RAZEM	51.680
84 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.680	 51.680
				RAZEM	51.680
85 d.2.5	KNR AT-22 0105-06 analiza indy- widualna	Wypełnienie szczeliny akrylem  15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
86 d.2.5	analiza indy- widualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g r-g	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.6</b>		<b>1.14</b>			
87 d.2.6	KNR AT-22 0105-07 analiza indy- widualna	Wymiana silikonu  10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
<b>2.7</b>		<b>1.15</b>			
88 d.2.7	KNR AT-22 0105-07 analiza indy- widualna	Wymiana silikonu  5.20*2	m m	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
89 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0.80*6.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.576	 5.576
				RAZEM	5.576
90 d.2.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.576	 5.576
				RAZEM	5.576
91 d.2.7	KNR AT-22 0105-06 analiza indy- widualna	Wypełnienie szczeliny akrylem  2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
92 d.2.7	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93 d.2.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
94 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.97*5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.244	 36.244
				RAZEM	36.244
95 d.2.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.244	 36.244
				RAZEM	36.244
96 d.2.7	analiza indy- widualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g r-g	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.8</b>		<b>1.16</b>			
97 d.2.8	KNR-W 2-02 2005-03 analiza indy- widualna	Wymiana okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud  6.95*5.20+4.20*0.3+(1.66*2+4.20)*0.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.107	 40.107
				RAZEM	40.107

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.8	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.107	 40.107
				RAZEM	40.107
99 d.2.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.107	 40.107
				RAZEM	40.107
100 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.107	 40.107
				RAZEM	40.107
101 d.2.8	analiza indy- widualna	Zabezpieczenie stołów przyściennych wraz z konstrukcją, dygestoriów- 3szt, stołów wyspowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
102 d.2.8	analiza indy- widualna	Demontaż i montaż lamp - 9szt; kratek sufitowych - 5szt; głośniki - 2szt; czujki dymu - 4szt; kanały z dygestorium - 3szt 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
103 d.2.8	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana płytek o wymiarach 20x20 cm - pierwsza 1	plyt. plyt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104 d.2.8	analiza indy- widualna	Sprzątanie po robotach 1	r-g r-g	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.9</b>		<b>1,17</b>			
105 d.2.9	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia 1.00	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.2.9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
107 d.2.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.00*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.750	 13.750
				RAZEM	13.750
108 d.2.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.750	 13.750
				RAZEM	13.750
109 d.2.9	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110 d.2.9	analiza indy- widualna	Sprzątanie po robotach 1	r-g r-g	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.10</b>		<b>1,18</b>			
111 d.2.1 0	KNR 0-28 2628-03 0 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia 1.00	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
112 d.2.1 0	KNR-W 2-02 2011-04 0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
113 d.2.1 0	NNRNKB 202 1134-01 0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 4-01 d.2.1 1204-01 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				RAZEM	
115	d.2.1 analiza indy- 0 widualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.11</b>		<b>1.21</b>			
116	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  2.93*7.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.913	  22.913
				RAZEM	22.913
117	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-01 1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  2.93*7.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.913	  22.913
				RAZEM	22.913
118	KNR-W 2-02 d.2.1 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko  2.93*7.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.913	  22.913
				RAZEM	22.913
119	KNR-W 2-02 d.2.1 1105-03 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  2.93*7.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.913	  22.913
				RAZEM	22.913
120	KNR 0-12 d.2.1 1118-04 z.sz. 1 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 25 x 25 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".  2.93*7.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.913	  22.913
				RAZEM	22.913
121	KNR 4-01 d.2.1 0804-08 1 analogia	Zerwanie cokolika  2.93+7.82+1.00	m  m	  11.750	  11.750
				RAZEM	11.750
122	KNR 0-12 d.2.1 1119-01 1	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  2.93+7.82+1.00	m  m	  11.750	  11.750
				RAZEM	11.750
123	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km  poz.116*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.687	  0.687
				RAZEM	0.687
124	d.2.1 analiza indy- 1 widualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>2.12</b>		<b>1.23</b>			
125	KNR 0-28 d.2.1 2628-03 2 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  2.60*2	m  m	  5.200	  5.200
				RAZEM	5.200
126	KNR-W 2-02 d.2.1 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  2.60*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.600	  2.600
				RAZEM	2.600
127	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  2.60*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.600	  2.600
				RAZEM	2.600
128	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.600	  2.600
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	d.2.1 analiza indywidualna 2	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.13</b>		<b>1,26</b>			
130	d.2.1 KNR 4-03 0306-02 3	Demonta i montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
131	d.2.1 KNR 4-03 0401-01 3	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	d.2.1 KNR 4-01 0706-05 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133	d.2.1 KNR 4-01 0815-07 3 analogia	Demontaż i montaż cokołu z wykładziny dywanowej	m		
		3.40+1.30	m	4.700	
				RAZEM	4.700
134	d.2.1 NNRNKB 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(3.40+4.50)*2.80	m <sup>2</sup>	22.120	
				RAZEM	22.120
135	d.2.1 KNR-W 2-02 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	22.120	
				RAZEM	22.120
136	d.2.1 analiza indywidualna 3	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.14</b>		<b>HALA</b>			
137	d.2.1 KNR AT-22 0105-09 4 kalk. własna	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce żywicznej, oczyszczenie dylatacji ze starej masy silikonowej	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>3</b>		<b>I PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>2.01</b>			
138	d.3.1 KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>2.03</b>			
139	d.3.2 KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>3.3</b>		<b>2.04</b>			
140	d.3.3 KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
141	d.3.3 KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3.00*0.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
142	d.3.3 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		7.60*3.00	m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.142	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
144 d.3.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.4</b>		<b>2.05</b>			
145 d.3.4	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.3.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.00*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
147 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 7.60*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
148 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.147	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				RAZEM	22.800
149 d.3.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.5</b>		<b>2.07A</b>			
150 d.3.5	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		2.00+1.50+2.00+1.0	m	6.500	
				RAZEM	6.500
151 d.3.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 5.50*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.750	
				RAZEM	2.750
152 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.153+poz.154	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.900	
				RAZEM	76.900
153 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.75*2.80-2.00*1.00*5-1.55*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.400	
				RAZEM	39.400
154 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.75*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
155 d.3.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.6</b>		<b>2.07B</b>			
156 d.3.6	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.3.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.00*0.50+3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 21.26*2.80-2.00*1.00*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.528	
				RAZEM	47.528
159 d.3.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.158	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.528	
				RAZEM	47.528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.3.6	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu  24	m  m	  24.000	  24.000
				RAZEM	24.000
161 d.3.6	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana płytek I o wymiarach 30x30 cm w posadzkach  3	plyt.  plyt.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
162 d.3.6	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>3.7</b>		<b>2.09</b>			
163 d.3.7	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  1.00	m  m	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
164 d.3.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
165 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.85*4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.825	  21.825
				RAZEM	21.825
166 d.3.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.825	  21.825
				RAZEM	21.825
167 d.3.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.85*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.580	  13.580
				RAZEM	13.580
168 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.580	  13.580
				RAZEM	13.580
169 d.3.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.85*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.580	  13.580
				RAZEM	13.580
170 d.3.7	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>3.8</b>		<b>2.10</b>			
171 d.3.8	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu  (1.30+0.30*2)*3+6*0.20	m  m	  6.900	  6.900
				RAZEM	6.900
<b>3.9</b>		<b>2.11</b>			
172 d.3.9	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  3.00	m  m	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
173 d.3.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	  1.500
				RAZEM	1.500
174 d.3.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5.60*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	  16.800
				RAZEM	16.800
175 d.3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	  16.800
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.3.9	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.10</b>		<b>2.13</b>			
177 d.3.1 0	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3.00*0.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
178 d.3.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		3.40*3.00	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
179 d.3.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
180 d.3.1 0	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.11</b>		<b>2.16</b>			
181 d.3.1 1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.3.1 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.50	m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
183 d.3.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		3.40*3.00	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
184 d.3.1 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
185 d.3.1 1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.12</b>		<b>2.19</b>			
186 d.3.1 2	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>3.13</b>		<b>2.20</b>			
187 d.3.1 3	KNR-W 4-01 0812-02	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.3.1 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
		poz.187*0.03	m <sup>3</sup>	0.030	
				RAZEM	0.030
189 d.3.1 3	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3.14</b>		<b>2.18</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.3.1 4	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu  20	m  m	  20.000	  20.000
<b>3.15</b>		<b>2.24</b>		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
191 d.3.1 5	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia  1.00	m  m	  1.000	  1.000
192 d.3.1 5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  1.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
193 d.3.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
194 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
195 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  10.000
196 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  10.000
197 d.3.1 5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach  1	r-g  r-g	  1.000	  1.000
<b>3.16</b>		<b>2.30</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.3.1 6	KNR-W 4-01 0812-02	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
199 d.3.1 6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km  poz.198*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.030	  0.030
200 d.3.1 6	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu  21	m  m	  21.000	  21.000
201 d.3.1 6	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wypełnienie szczeliny akrylem szpachlowym  3	m  m	  3.000	  3.000
202 d.3.1 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  2.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	  5.600
203 d.3.1 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	  5.600
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.3.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
	6	1	r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.17</b>		<b>WC z prysznicem</b>			
205 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
	7	3.00*2.10	m <sup>2</sup>	6.300	
				RAZEM	6.300
206 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	7	3.00*2.10	m <sup>2</sup>	6.300	
				RAZEM	6.300
<b>4</b>		<b>ELEWACJA</b>			
207 d.4	KNR-W 4-01 0529-02 analogia	Wymiana odcinków rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy tytan-cynk o średnicy 15 cm - dojście z dachu	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.4	KNR-W 4-01 0529-02 analogia	Wymiana odcinków rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy tytan-cynk o średnicy 15 cm na wysokości ok. 8,0m + podnośnik	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.4	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z tytan - cynku	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
210 d.4	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		2.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny silikonem w kolorze elewacji	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
212 d.4	KNR-W 4-01 0821-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych klinkierowych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
		2.00*0.03	m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	0.060
<b>5</b>		<b>Drzwiczki rewizyjne w stropach</b>			
214 d.5	KNR 4-01 0424-02 analiza indywidualna	Wycięcie miejsca w płycie g-k pod drzwiczki	miejsc.		
		38	miejsc.	38.000	
				RAZEM	38.000
215 d.5	KNR AT-22 0102-04 analogia	Obsadzenie - drzwiczki pod otwory rewizyjne 42X42	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>PIWNICA</b>						
<b>1.1</b>		<b>0.01</b>						
1	KNR 0-28	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m					
d.1.1	2628-03	obmiar = 1.100 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2420	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.2936	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0008	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>					
d.1.1	2011-02	obmiar = 0.550 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1337	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0012	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0110	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-02	obmiar = 1.100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0880	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0002	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1529	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-12 d.1.1 0830-03 analogia	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm (szare)- układanych na klej obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	d.1.1 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>0.04 - utrudnienie regały przesówne</b>						
8	KNR AT-26 d.1.2 0101-01 uwaga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18*1.8=0.324 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2099	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9	KNR AT-26 d.1.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0552	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-26 d.1.2 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8040	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR AT-26 d.1.2 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3768	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka 6.18 kg/m <sup>2</sup>	kg	99.3744	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6432	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1608	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR AT-26 d.1.2 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0752	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	331.2480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7688	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR AT-26 d.1.2 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8944	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.9240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3216	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1608	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNR AT-26 d.1.2 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2864	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.9240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3216	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1608	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR AT-26 d.1.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna obmiar = 16.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5024	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikonowych 0.15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4120	0.000		0.00	
3*		farba silikonowa 0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.6280	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	d.1.2 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>0,05+centralny odkurzacz</b>						
17 d.1.3	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18*1.8=0.324 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4029	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8227	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2165	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0825	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.1.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9093	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka 6.18 kg/m <sup>2</sup>	kg	26.7594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0433	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21 d.1.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9052	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	89.1980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4763	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0866	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
22	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>					
d.1.3	0301-02	obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7794	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7115	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0866	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0433	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
23	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>					
d.1.3	0301-03	obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3464	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7115	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0866	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0433	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>					
d.1.3	0303-01	obmiar = 4.330 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2124	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikonowych 0.15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6495	0.000		0.00	
3*		farba silikonowa 0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5155	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0866	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01	Demontaż, oczyszczenie i montaż cokolików	m					
d.1.3	0812-05	obmiar = 4.330 m						
1*		analiza indywidualna  -- R -- robocizna 0.73*2=1.46 r-g/m	r-g	6.3218	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013 t/m	t	0.0056	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0130	0.000		0.00	
4*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.045 kg/m	kg	0.1949	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26 d.1.3	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 0.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	0.5880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 0.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1337	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0012	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0110	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
28 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 8.159 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6527	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 8.159 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1341	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3588	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.1.3	KNR 4-02 0516-03	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłyto- wego GP-2 obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.5*1.15=1.725 r-g/kpl.	r-g	3.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31 d.1.3	KNR 4-03 0306-02	Demontaż i montaż podtynkowych gniazd wtycz- kowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemia- jącym obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	0.6720	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32 d.1.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgańczenie obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2604 r-g/szt.	r-g	0.5208	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	d.1.3	analiza indywidualna						
		Demontaż i montaż skrzynki z gaśnicą obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- koszt 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								
34	d.1.3	analiza indywidualna						
		Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		0.15						
35	d.1.4	KNR 0-28 2628-03 analogia						
		Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 0.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.1760	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	0.9408	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								
36	d.1.4	KNR-W 2-02 2011-02						
		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 0.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0972	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0013	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2085	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4337	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
39 d.1.4	KNR AT-22 0102-04 analogia	Obsadzenie drzwiczki rewizyjne 20X20 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/szt.	r-g	0.5900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki 20X20 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
40 d.1.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		0,19						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR AT-26 d.1.5 0101-01 uwaga pod tablicą.	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18*1.8=0.324 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9720	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
42	KNR AT-26 d.1.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
43	KNR AT-26 d.1.5 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
44	KNR AT-26 d.1.5 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka 6.18 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.5400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
45	KNR AT-26 d.1.5 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	61.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3300	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
46	KNR AT-26 d.1.5 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
47	KNR AT-26 d.1.5 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
48	KNR AT-26 d.1.5 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna obmiar = 21.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0760	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikonowych 0.15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2550	0.000		0.00	
3*		farba silikonowa 0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.5950	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
49	analiza indywidualna	Zabezpieczenie agregatu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- koszt 1 szt/szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
50 d.1.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.6</b>		<b>0.21</b>						
51 d.1.6	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.9680	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	5.1744	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0031	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
52 d.1.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5346	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0072	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0047	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0088	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0440	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
53 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	1.1000	0.000		0.00	
3*		0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0010	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
54	KNR-W 2-02 d.1.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6950	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4455	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
55	d.1.6 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		<b>Wywóz gruzu</b>						
56	KNR 4-01 d.1.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.502 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6978	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5020	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>PARTER</b>						
2.1		<b>1,03 - utrudnienie rury na ścianie</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2.1	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	4.1160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6804	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0092	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0060	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0112	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0560	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 26.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2368	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.8256	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0053	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
60 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 26.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.139*2=0.278 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3614	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6554	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
61 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż zabudowy ze zlewozmywakiem obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62 d.2.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>1,06</b>						
63 d.2.2	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperycyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	2.3520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0014	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2430	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0033	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0021	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
65	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 8.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
66	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 8.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139*2=0.278 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3630	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4574	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
67	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>1.10</b>						
68 d.2.3	analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonego skrzydła okiennego 1200*1950 mm z aluminium - wymiana zawiasów i okuć obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt' 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>1,11A i 1,11B</b>						
69 d.2.4	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.7920	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	4.2336	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
70 d.2.4	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - gładką obmiar = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7440	0.000	0.00		
2*		-- M -- tapeta z włókna szklanego 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.1600	0.000		0.00	
3*		klej do tapety winylowej 0.18 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0080	0.000		0.00	
4*		farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2168 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2141	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
71 d.2.4	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	0.7280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
72 d.2.4	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm obmiar = 5.600 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0045	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0039	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0224	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0560	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
73	d.2.4 kalk. własna	Montaż profilu dylatacyjnego obmiar = 2.800 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
74	KNR-W 2-02 d.2.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4374	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0059	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0038	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0072	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0360	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
75	NNRNKB 202 d.2.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 43.569 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9710	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.5852	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 2-02 d.2.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 43.569 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139*2=0.278 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1122	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.5958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
77	KNR AT-22 d.2.4 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 23.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	6.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.3690	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0230	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
78	KNR AT-22 d.2.4 0105-09 kalk. własna	Oczyszczenie i wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce żywicznej obmiar = 1.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.3520	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa do wypełniania dylatacji 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0592	0.000		0.00	
3*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	1.6800	0.000		0.00	
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
79	KNR 4-01 d.2.4 0817-06 kalk. własna	Wymiana cokolików z żywicy obmiar = 23.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98*1.5=1.47 r-g/m	r-g	33.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- żywica 2 kg/m	kg	46.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
80 d.2.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.5</b>		<b>1,13 - utrudnienie rury</b>						
81 d.2.5	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	3.5280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0021	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
82 d.2.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4095	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0050	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0033	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
83 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 51.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1008	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.8528	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0103	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0155	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
84	KNR 4-01 d.2.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 51.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1499	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.7805	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
85	KNR AT-22 d.2.5 0105-06 analiza indywi- dualna	Wypełnienie szczeliny akrylem obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.5550	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stał, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0150	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
86	d.2.5 analiza indywi- dualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		1.14						
87	KNR AT-22 d.2.6 0105-07 analiza indywi- dualna	Wymiana silikonu obmiar = 10.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	2.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0300	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.7</b>		<b>1.15</b>						
88 d.2.7	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 10.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	2.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0712	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0104	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
89 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 5.576 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8922	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2267	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
90 d.2.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 5.576 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6635	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5947	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
91 d.2.7	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wypełnienie szczeliny akrylem obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	0.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0740	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0020	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
92 d.2.7	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
93 d.2.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1365	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0017	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0011	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0100	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 36.244 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1746	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6112	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0072	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
95 d.2.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 36.244 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3130	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe białe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.8007	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
96 d.2.7	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.8</b>		<b>1.16</b>						
97 d.2.8	KNR-W 2-02 2005-03 analiza indywidualna	Wymiana okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = 40.107 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.39*1.5=3.585 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	143.7836	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.1124	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7 m/m <sup>2</sup>	m	28.0749	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	76.2033	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	16.0428	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20.8556	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	53.3423	0.000		0.00	
8*		1.33 szt./m <sup>2</sup> pręt mocujący	szt.	36.4974	0.000		0.00	
9*		0.91 szt./m <sup>2</sup> wieszak w 60/100	szt.	36.4974	0.000		0.00	
10*		0.91 szt./m <sup>2</sup> blachowkręty	szt.	741.9795	0.000		0.00	
11*		18.5 szt./m <sup>2</sup> gips budowlany szpachlowy	t	0.0120	0.000		0.00	
12*		0.0003 t/m <sup>2</sup> taśma	m	40.1070	0.000		0.00	
13*		1 m/m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0.0257	0.000		0.00	
14*		0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	2.3262	0.000			0.00
16*		0.058 m-g/m <sup>2</sup> Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.1591	0.000			0.00
		0.0289 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
98	NNRNKB 202 d.2.8 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 40.107 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.4492	0.000	0.00		
2*		0.46 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	193.7168	0.000		0.00	
3*		4.83 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1604	0.000			0.00
5*		0.004 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.2005	0.000			0.00
		0.005 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
99	NNRNKB 202 d.2.8 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 40.107 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.4064	0.000	0.00		
2*		0.06 r-g/m <sup>2</sup> -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	8.4225	0.000		0.00	
3*		0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0080	0.000			0.00
5*		0.0002 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0120	0.000			0.00
		0.0003 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
100	KNR-W 2-02 d.2.8 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 40.107 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5749	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe białe' 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.5949	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
101 d.2.8	analiza indywidualna	Zabezpieczenie stołów przyściennych wraz z konstrukcją, dygestoriów- 3szt, stołów wyspowych obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt zabezpieczenia 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
102 d.2.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż lamp - 9szt; kraterk sufitowych - 5szt; głośniki - 2szt; czujki dymu - 4szt; kanały z dygestorium - 3szt obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt demontażu i montażu 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
103 d.2.8	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana płytek o wymiarach 20x20 cm - pierwsza obmiar = 1.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/płyt.	r-g	0.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki polerowane 0.04 m <sup>2</sup> /płyt.	m <sup>2</sup>	0.0400	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00035 t/płyt.	t	0.0004	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /płyt.	m <sup>3</sup>	0.0010	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.01 kg/płyt.	kg	0.0100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
104 d.2.8	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.9</b>		<b>1,17</b>						
105 d.2.9	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 1.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
106	KNR-W 2-02 d.2.9 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5460	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0067	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0400	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
107	NNRNKB 202 d.2.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 13.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8250	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
108	KNR 4-01 d.2.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6363	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby lateksowe białe' 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.0975	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
109	KNR AT-22 d.2.9 0102-05	Obsadzenie - kratki wentylacyjne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
110	d.2.9 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10</b>		<b>1,18</b>						
111	KNR 0-28 d.2.1 2628-03 0 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
112	KNR-W 2-02 d.2.1 2011-04 0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1365	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0017	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0011	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0100	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
113 d.2.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0030	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
114 d.2.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe białe' 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
115 d.2.1 0	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.11</b>		<b>1.21</b>						
116 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 22.913 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
117	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-01 1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 22.913 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.8100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
118	KNR-W 2-02 d.2.1 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 22.913 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7348	0.000	0.00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	68.7390	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0550	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0390	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
119	KNR-W 2-02 d.2.1 1105-03 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt depersyjny obmiar = 22.913 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8216	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	28.6413	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0252	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
120	KNR 0-12 d.2.1 1118-04 z.sz. 1 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 25 x 25 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". obmiar = 22.913 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692*1.3=3.33996 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.5285	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02*1.03=1.0506 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.0724	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2*1.03=5.356 kg/m <sup>2</sup>	kg	122.7220	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.9802	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3290	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8959	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
121 d.2.1 1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika obmiar = 11.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	2.1150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
122 d.2.1 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 11.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599 r-g/m	r-g	7.0383	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 0.1035 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.2161	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	6.1100	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055 kg/m	kg	0.6463	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.0411	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0019 m-g/m	m-g	0.0223	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
123 d.2.1 1	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.687 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.9549	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6870	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6733	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
124 d.2.1 1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.12		1,23						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125	KNR 0-28 d.2.1 2628-03 2 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 5.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	6.1152	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0036	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
126	KNR-W 2-02 d.2.1 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6318	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0085	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0055	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0104	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0520	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0083	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
127	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 2.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
128	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3614	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7517	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
129	d.2.1 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.13</b>		<b>1,26</b>						
130	KNR 4-03 d.2.1 0306-02 3	Demonta i montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	3.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
131	KNR 4-03 d.2.1 0401-01 3	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgańczenie obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2604 r-g/szt.	r-g	0.5208	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
132	KNR 4-01 d.2.1 0706-05 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m <sup>2</sup> na ścianach obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/szt.	r-g	1.4700	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013 t/szt.	t	0.0039	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0017 t/szt.	t	0.0051	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067 m³/szt.	m³	0.0201	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0017 m³/szt.	m³	0.0051	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
133	KNR 4-01 d.2.1 0815-07 3 analogia	Demontaż i montaż cokołu z wykładziny dywanowej obmiar = 4.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/m	r-g	1.5980	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.003 m³/m	m³	0.0141	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013 t/m	t	0.0061	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
134	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 22.120 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m²	r-g	1.7696	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm³/m²	dm³	4.8664	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m²	m-g	0.0044	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m²	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
135	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 22.120 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m²	r-g	3.0747	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm³/m²	dm³	6.3949	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
136		Sprzątanie po robotach	r-g					
d.2.1	analiza indywidualna	obmiar = 1.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.14</b>		<b>HALA</b>						
137	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce żywicznej, oczyszczenie dylatacji ze starej masy silikonowej	m					
d.2.1	0105-09	obmiar = 1.600 m						
4	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.3520	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji	dm <sup>3</sup>	0.0592	0.000		0.00	
3*		0.037 dm <sup>3</sup> /m sznur dylatacyjny	m	1.6800	0.000		0.00	
4*		1.05 m/m gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		0.001 dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>I PIĘTRO</b>						
<b>3.1</b>		<b>2.01</b>						
138	KNR AT-22	Wymiana silikonu	m					
d.3.1	0105-07	obmiar = 1.000 m						
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	0.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji	dm <sup>3</sup>	0.1030	0.000		0.00	
3*		0.103 dm <sup>3</sup> /m gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0.0010	0.000		0.00	
4*		0.001 dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>2.03</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139 d.3.2	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	2.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0300	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>2.04</b>						
140 d.3.3	KNR 0-28 2628-03 analoga	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	3.5280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0021	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
141 d.3.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3645	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0049	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
142 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 22.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8240	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.0160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
143 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 22.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1692	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.5915	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
144 d.3.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>2.05</b>						
145 d.3.4	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	3.5280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0021	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
146 d.3.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3645	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0049	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
147 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 22.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8240	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.0160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
148 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 22.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1692	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.5915	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
149 d.3.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.5</b>		<b>2.07A</b>						
150 d.3.5	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 6.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.4300	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	7.6440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0046	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
151 d.3.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6683	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0090	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0059	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0110	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0550	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
152 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 76.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1520	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.9180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0154	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0231	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
153 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 39.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4766	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.3905	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
154 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 37.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2125	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe białe" 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.8413	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0113	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
155 d.3.5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.6</b>		<b>2.07B</b>						
156 d.3.6	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 2.000 m	m					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	2.3520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0014	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
157	KNR-W 2-02 d.3.6 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 4.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9720	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0131	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0085	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0160	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
158	NNRNKB 202 d.3.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 47.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8022	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4562	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0095	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
159	KNR-W 2-02 d.3.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 47.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6064	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS	dm <sup>3</sup>	13.7403	0.000		0.00	
3*		0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
160 d.3.6	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	6.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.4720	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0240	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
161 d.3.6	KNR 4-01 0813-07 analogia	Wymiana płytek I o wymiarach 30x30 cm w posadzkach obmiar = 3.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/płyt.	r-g	1.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki polerowane 0.05 m <sup>2</sup> /płyt.	m <sup>2</sup>	0.1500	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00035 t/płyt.	t	0.0011	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /płyt.	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.01 kg/płyt.	kg	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
162 d.3.6	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.7</b>		<b>2.09</b>						
163 d.3.7	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 1.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
164	KNR-W 2-02 d.3.7 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0034	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0022	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
165	NNRNKB 202 d.3.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 21.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3095	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5833	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
166	KNR 4-01 d.3.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5972	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe białe'	dm <sup>3</sup>	6.5039	0.000		0.00	
3*		0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
167 d.3.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 13.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2901	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0740	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
168 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 13.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0864	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9876	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
169 d.3.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 13.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6160	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8839	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
170 d.3.7	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.8</b>		<b>2.10</b>						
171 d.3.8	KNR AT-22 0105-07 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 6.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	1.9320	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7107	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0069	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.9</b>		<b>2.11</b>						
172 d.3.9	KNR 0-28 2628-03 analoga	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	3.5280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0021	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
173 d.3.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3645	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0049	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
174 d.3.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 16.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
175 d.3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 16.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3352	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.8569	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
176 d.3.9	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.10</b>		<b>2.13</b>						
177 d.3.1 0	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3645	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0049	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
178 d.3.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 10.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
179 d.3.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 10.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4178	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9488	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
180 d.3.1 0	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.11</b>		<b>2.16</b>						
181 d.3.1 1	KNR 0-28 2628-03 analiza	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia obmiar = 1.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
182 d.3.1 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1215	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	0.0016	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0011	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0100	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
183 d.3.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 10.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
184 d.3.1 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 10.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4178	0.000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS	dm <sup>3</sup>	2.9488	0.000		0.00	
3*		0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
185		Sprzątanie po robotach	r-g					
d.3.1	analiza indywidualna	obmiar = 1.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.12</b>		<b>2.19</b>						
186	KNR AT-22	Wymiana silikonu	m					
d.3.1	0105-07	obmiar = 15.000 m						
	2	analiza indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	4.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.5450	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0150	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.13</b>		<b>2.20</b>						
187	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0812-02	obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>						
3								
1*		-- R -- robocizna 2.77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe 1.13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1300	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 2.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7000	0.000		0.00	
4*		masa fugowa 0.44 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
188	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m <sup>3</sup>					
d.3.1	0108-09 0108-3 10	skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.030 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0417	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0294	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
189	KNR AT-22	Wymiana silikonu	m					
d.3.1	0105-07	obmiar = 2.000 m						
3	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	0.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2060	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0020	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.14</b>		<b>2.18</b>						
190	KNR AT-22	Wymiana silikonu	m					
d.3.1	0105-07	obmiar = 20.000 m						
4	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	5.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.0600	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.15</b>		<b>2.24</b>						
191	KNR 0-28	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m					
d.3.1	2628-03	obmiar = 1.000 m						
5	analoga							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma reperacyjna z włókna szklanego 1.176 m/m	m	1.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
192 d.3.1 5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.0034	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0022	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
193 d.3.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0030	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
194 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7850	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe białe' 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
195 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 10.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
196 d.3.1 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 10.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
197 d.3.1 5	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.16</b>		<b>2.30</b>						
198 d.3.1 6	KNR-W 4-01 0812-02	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju obmiar = 1.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe 1.13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1300	0.000		0.00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 2.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7000	0.000		0.00	
4*		masa fugowa 0.44 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
199	KNR 4-01 d.3.1 0108-09 0108-6 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.030 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0417	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0294	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
200	KNR AT-22 d.3.1 0105-07 6 analiza indywidualna	Wymiana silikonu obmiar = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28 r-g/m	r-g	5.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.103 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.1630	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
201	KNR AT-22 d.3.1 0105-06 6 analiza indywidualna	Wypełnienie szczeliny akrylem szpachlowym obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1110	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
202	KNR 4-01 d.3.1 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5320	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
203 d.3.1 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6664	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6016	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
204 d.3.1 6	analiza indywi- dualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 1.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.17</b>		<b>WC z prysznicem</b>						
205 d.3.1 7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farba- mi emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowa- niem nierówności obmiar = 6.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5985	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
206 d.3.1 7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8001	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe - kolor pastelowy, mieszany wg wzornika NCS 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8774	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>ELEWACJA</b>						
207 d.4	KNR-W 4-01 0529-02 analogia	Wymiana odcinków rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy tytan-cynk o średnicy 15 cm - dojsćcie z dachu obmiar = 1.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynna 150mm z blachy tytan-cynk 1.1 m/m	m	1.1000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039 kg/m	kg	0.0390	0.000		0.00	
4*		uchwyty rynnowe 150-180 mm 2 szt./m	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane powlekane 0.02 kg/m	kg	0.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
208	KNR-W 4-01 d.4 0529-02 analogia	Wymiana odcinków rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy tytan-cynk o średnicy 15 cm na wysokości ok. 8,0m + podnośnik obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynna 150mm z blachy tytan-cynk 1.1 m/m	m	1.1000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039 kg/m	kg	0.0390	0.000		0.00	
4*		uchwyty rynnowe 150-180 mm 2 szt./m	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane powlekane 0.02 kg/m	kg	0.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
8*		podnośnik 1 m-g	m-g	1.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
209	KNR-W 4-01 d.4 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z tytan - cynku obmiar = 0.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9950	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z tytan cynku 0.60 mm 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5500	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.055 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0275	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0300	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0110	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
210	KNR-W 4-01 d.4 0519-03 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39*1.4=0.546 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0920	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa podkładowa perforowana 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0000	0.000		0.00	
3*		papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3000	0.000		0.00	
4*		roztwór do gruntowania 1.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4000	0.000		0.00	
5*		lepek asfaltowy 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4000	0.000		0.00	
6*		gaz propanowo-butanowy 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
211	KNR AT-22 d.4 0105-06	Wypełnienie szczeliny silikonem w kolorze elewacji obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	1.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.037 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3700	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
212	KNR-W 4-01 d.4 0821-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych klinkierowych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 1.13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2600	0.000		0.00	
3*		kwasa solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6000	0.000		0.00	
4*		masa klejąca(sucha mieszanka) 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.5000	0.000		0.00	
5*		masa fugowa 0.57 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
213	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.060 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0834	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0588	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Drzwiczki rewizyjne w stropach</b>						
214 d.5	KNR 4-01 0424-02 analiza indywidualna	Wycięcie miejsca w płycie g-k pod drzwiczki obmiar = 38.000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/miejsc.	r-g	22.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
215 d.5	KNR AT-22 0102-04 analogia	Obsadzenie - drzwiczki pod otwory rewizyjne 42X42 obmiar = 38.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/szt.	r-g	22.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki 42X42 1 szt./szt.	szt.	38.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł