

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 345-347; 355-357 - obiekcie Nowa Chemia - decyzja sanepidu  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al.Piastów 42  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Pomieszczenie 345-347</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia	r-g		
		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i montaż stołu konstrukcji stalowej z blatem betonowym krytym płytami i nadstawką stalową; dygestorium	szt		
		5+1	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0818-05					
1		5.65*11.83	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0804-07					
1		poz.4	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
6	KALK. INDY- d.1. WID.	Usunięcie i utylizacja wykładzi z PCV	m <sup>3</sup>		
1		poz.4*0.002	m <sup>3</sup>	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1105-01					
1		poz.3*0.05+poz.5*0.05	m <sup>3</sup>	3.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.442</b>
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 8	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-05					
1		Krotność = 8 poz.7	m <sup>3</sup>	3.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.442</b>
9	KALK. INDY- d.1. WID	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
1		poz.7	m <sup>3</sup>	3.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.442</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie płyt żelbetowych z kanałów	m <sup>2</sup>		
d.1. 0815-05					
1	analogia	2.40*0.60*5	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
11	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0120-02					
1		2.40*0.15*5	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
12	KNR-W 4-01	Montaż płyty ze sklejki na kanale	m <sup>2</sup>		
d.1. 0403-01					
1	analogia	2.40*0.50*5	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR-W 2-02	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
d.1. 1217-01					
1		(2.40+0.50)*2*5	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
14	KNR-W 2-02	Nakrywy do studzienek piwnicznych ze stali ryflowanej cynkowanej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
d.1. 1216-03					
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1134-02					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17*0.15+poz.18	m <sup>2</sup>	14.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.237</b>
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.19	m <sup>2</sup>	6.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.684</b>
17	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1.	0708-01				
1		(2.10*2+1.00)*4	m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
18	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych ścian)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-02				
1		poz.37*0.1	m <sup>2</sup>	11.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.117</b>
19	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych stropów)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-20				
1		poz.40*0.1	m <sup>2</sup>	6.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.684</b>
20	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
d.1.	2057-01				
1	analogia	2.10*4+1.00*2+22.00	m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
21	KSNR 7	Progi osłaniające osłaniające aluminiowe	m		
d.1.	0507-04				
1		0.90*2	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
22	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-01				
1		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
23	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.1.	1025-01				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1.	0920-20				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1.	0313-03				
1		1.10*0.30*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
26	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-02				
1		2.00*0.20*2	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
27	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	202 0160-01				
1		1.20*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
28	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-01				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
29	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
1		Krotność = 2 poz.28	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		0.15*poz.28	m <sup>2</sup>	10.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.026</b>
32	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-01				
1		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
33	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-03				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
34	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1		3.16*2*(5.65+11.83)+0.25*2*(2.00*2+2.73)+(11.83*0.80)*2-2.00*10.80	m <sup>2</sup>	111.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.167</b>
35	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-02				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
36	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-02				
1		poz.34	m <sup>2</sup>	111.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.167</b>
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.36	m <sup>2</sup>	111.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.167</b>
38	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze pastelowym powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem W pozycji ująć dodatkowo preparat gruntujący 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03				
1		poz.34	m <sup>2</sup>	111.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.167</b>
39	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami np, UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1		poz.39	m <sup>2</sup>	66.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.840</b>
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-19				
1		0.60*0.20*2*10*4	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
1		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną nadstawek na stołach laboratoryjnych + konstrukcji metalowej stołów i dygestorium	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-05				
1	analiza indywidualna	0.70*2.60*4+2.60*0.80*5+2.80*2.20+1.20*0.60	m <sup>2</sup>	24.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.560</b>
44	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
d.1.	1				
1		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-02 d.1. 0515-04 2 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 4-02 d.1. 0514-07 2	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 355-357</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
47	d.2. analiza indywidualna 1	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia	r-g		
		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	d.2. analiza indywidualna 1	Demontaż i montaż stołu konstrukcji stalowej z blatem betonowym krytym płytami i nadstawką stalową; dygestorium	szt		
		6+2	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5.65*14.86	m <sup>2</sup>	83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
51	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
52	KALK. INDY- d.2. WID. 1	Usunięcie i utylizacja wykładzi z PCV	m <sup>3</sup>		
		poz.50*0.002	m <sup>3</sup>	0.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>
53	KNR 4-04 d.2. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.49*0.05+poz.51*0.05	m <sup>3</sup>	4.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
54	KNR 4-04 d.2. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 8 Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		poz.53	m <sup>3</sup>	4.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
55	KALK. INDY- d.2. WID 1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		poz.53	m <sup>3</sup>	4.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
56	KNR 2-31 d.2. 0815-05 1 analogia	Rozebranie płyt żelbetowych z kanałów	m <sup>2</sup>		
		2.40*0.60*6	m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
57	KNR 2-02 d.2. 0120-02 1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		2.40*0.15*6	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
58	KNR-W 4-01 d.2. 0403-01 1 analogia	Montaż płyty ze sklejki na kanale	m <sup>2</sup>		
		2.40*0.50*6	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
59	KNR-W 2-02 d.2. 1217-01 1	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.40+0.50)*2*6	m	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
60	KNR-W 2-02	Nakrywy do studzienek piwnicznych ze stali ryflowanej cynkowanej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
d.2.	1216-03				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
1		poz.63*0.15+poz.64	m <sup>2</sup>	16.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.236</b>
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
1		poz.65	m <sup>2</sup>	8.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.396</b>
63	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.2.	0708-01				
1		(2.10*2+1.00)*4	m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
64	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych ścian)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0711-02				
1		poz.83*0.1	m <sup>2</sup>	13.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.116</b>
65	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek, płyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych stropów)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0711-20				
1		poz.86*0.1	m <sup>2</sup>	8.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.396</b>
66	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
d.2.	2057-01				
1	analogia	2.10*4+1.00*2+22.00	m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
67	KSNR 7	Progi osłaniające osłaniające aluminiowe	m		
d.2.	0507-04				
1		0.90*2	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
68	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-01				
1		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
69	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.2.	1025-01				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.2.	0920-20				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.2.	0313-03				
1		1.10*0.30*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
72	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	0306-02				
1		2.00*0.20*2	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
73	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	202 0160-01				
1		1.20*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
74	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2.	1104-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50	m <sup>2</sup>	83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
75	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko Krotność = 2 poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
76	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie poziome  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
77	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie pionowe  0.15*poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.594</b>
78	KNR 0-12 d.2. 1119-01 1	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  46	m  m	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
79	KNR 0-12 d.2. 1118-03 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
80	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  3.16*2*(5.65+14.86)+0.25*2*(2.00*2+2.73)+(14.86*0.80)*2-2.00*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.164</b>
81	KNR 4-01 d.2. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
82	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.164</b>
83	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie pionowe  poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.164</b>
84	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze pastelowym powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem W pozycji ując dodatkowo preparat gruntujący 0,22dm3/m2 poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.164</b>
85	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoża preparatami np, UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
86	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.959</b>
87	KNR 4-01 d.2. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.60*0.20*2*10*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
88	KNR 4-01 d.2. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.2. 1212-05 1 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną nadstawek na stołach laboratoryjnych + konstrukcji metalowej stołów i dygestorium  0.70*2.60*6+2.60*0.80*6 +1.20*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.120</b>
90	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
	1	2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
91	KNR 4-02 d.2. 0515-04 2 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92	KNR 4-02 d.2. 0514-07 2	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Pomieszczenie 345-347</b>						
1.1		<b>Roboty budowlane</b>						
1		Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia	r-g					
d.1.1	analiza in- dywidualna	obmiar = 2.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2		Demontaż i montaż stołu konstrukcji stalowej z blatem betonowym krytym płytkami i nadstawką stalową; dygestorium	szt					
d.1.1	analiza in- dywidualna	obmiar = 6.000 szt						
1*		-- M -- koszt 1szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.					
d.1.1	KNR 4-01 0354-04	obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1.1	KNR 4-01 0818-05	obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0312	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5		Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>					
d.1.1	KNR 4-01 0804-07	obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.4616	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6		Usunięcie i utylizacja wykładzi z PCV	m <sup>3</sup>					
d.1.1	KALK. IN- DYWID.	obmiar = 0.134 m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1.1	KNR 4-04 1105-01	obmiar = 3.442 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.4094	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2047	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy recz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 8 Krotność = 8 obmiar = 3.442 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*8=0.296m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.0188	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1.1	KALK. IN- DYWID	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci obmiar = 3.442 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za składowanie ziemi i gruzu' 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.4420	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1.1	KNR 2-31 0815-05 analogia	Rozebranie płyt żelbetowych z kanałów	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 7.200 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.2918r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1010	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gru- bości 1/2 ceg. obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5380	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	86.5800	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0540	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2880	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1.1	KNR-W 4- 01 0403- 01 analogia	Montaż płyty ze sklejki na kanale	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- sklejka iglasta gat.I 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.5400	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR-W 2- d.1.1 02 1217- 01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm  obmiar = 29.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.926r-g/m	r-g	26.8540	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 1m/m	m	29.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1160	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.008dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2320	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.0075dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2175	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0551	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 2- d.1.1 02 1216- 03	Nakrywy do studzienek piwnicznych ze stali ryf- lowanej cynkowanej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/szt.	r-g	16.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha ryflowana 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0500	0.000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.723dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	3.6150	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0464m-g/szt.	m-g	0.2320	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	NNRNKB d.1.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pio- nowe  obmiar = 14.237 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1390	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1321	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	NNRNKB d.1.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 6.684 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4010	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4036	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0013	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 4-01 d.1.1 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	12.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0008t/m	t	0.0166	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0208	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0832	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0208	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2080	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2080	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 4-01 d.1.1 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych ścian) obmiar = 11.117 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.3409	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0578	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0734	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2957	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0745	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5559	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4447	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 4-01 d.1.1 0711-20	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach,spocznik.na podł.z bet.,siatek, płyt wiór.-cem. (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowa- nych stropów) obmiar = 6.684 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 2.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0390	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cement 25 z dodatkami 0.0061t/m <sup>2</sup>	t	0.0408	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0076t/m <sup>2</sup>	t	0.0508	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2059	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0078m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0521	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3342	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3342	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR AT- d.1.1 02 2057- 01analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach ścian obmiar = 32.400 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.27r-g/m	r-g	8.7480	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	34.0200	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1.2szt/m	szt	38.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0648	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KSNR 7 d.1.1 0507-04	Progi osłaniające osłaniające aluminiowe obmiar = 1.800 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.45r-g/m	r-g	0.8100	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kątownik równoramienny aluminowy 1.0m/m	m	1.8000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	5.7600	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.1.1	KNR-W 2- 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  obmiar = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8360	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.1.1	KNR-W 2- 02 1025- 01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie  obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	3.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.1dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.09dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie" 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.1.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- klamki z szyldami 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 4-01 d.1.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.099 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1691	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 401szt/m <sup>3</sup>	szt	39.6990	0.000		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.108t/m <sup>3</sup>	t	0.0107	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0277	0.000		0.00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0055	0.000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0116	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2653	0.000		0.00	
9*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.4643	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0139	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0455	0.000			0.00
13*		wyciąg' 2.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2426	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 4-01 d.1.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna" 60szt/m <sup>2</sup>	szt	48.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00798t/m <sup>2</sup>	t	0.0064	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone' 0.00445t/m <sup>2</sup>	t	0.0036	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.041m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0328	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0152	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0480	0.000			0.00
9*		wyciąg" 0.32m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2560	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	NNRNKB d.1.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: YTO) 1.02m/m	m	2.4480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 2- d.1.1 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.7950	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3769	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0654	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4010	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR-W 2- d.1.1 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659*2=1.318r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.0951	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*2=0.0412m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.7538	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*2=0.0006t/m <sup>2</sup>	t	0.0401	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313*2=0.0626m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1842	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007*2=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9358	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	NNRNKB d.1.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0104	0.000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0364	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0134	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0201	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  obmiar = 10.026 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8021	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2057	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0030	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32 d.1.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm obmiar = 33.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	19.7670	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	3.4155	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	17.1600	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.8150	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.1155	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0627	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165.7097	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68.1768	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	317.4900	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	36.7620	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8767	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6134	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 111.167 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2274	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4457	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0978	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1112	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0735	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0936	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3342	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4278	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6684	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.1.1	KNR-W 2- 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 111.167 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.0136	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.3635	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2368	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw do 2 m3/h 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4447	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2233	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3557	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  obmiar = 111.167 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8934	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.4567	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0222	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0334	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.1.1	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze pastelowym powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem W pozycji ujęć dodatkowo preparat gruntujący 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> obmiar = 111.167 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.5654	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30.6821	0.000		0.00	
3*		preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.4567	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0334	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami np, UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0104	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0364	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1337	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2005	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 4-01 d.1.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 66.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9540	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.9183	0.000		0.00	
3*		farba emulsyjna 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.9183	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR 4-01 d.1.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 9.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby ftalowe nawierzchniowe - ogólnego stosowania 0.369dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5424	0.000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7584	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	5.3760	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 4-01 d.1.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby ftalowe nawierzchniowe - ogólnego stosowania 0.027dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4320	0.000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0960	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR 4-01 d.1.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną nadstawek na stołach laboratoryjnych +konstrukcji metalo- wej stołów i dygestorium obmiar = 24.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0864	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8911	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8911	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8350	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	13.7536	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	d.1.1	Sprzątanie po robotach analiza indywidualna obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>						
45	KNR 4-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego czło- nowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.					
d.1.2	0515-04 z.o.2.5.	- materiały z odzysku obmiar = 4.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4.86*1.15=5.589r-g/kpl.	r-g	22.3560	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR 4-02	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.					
d.1.2	0514-07	obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

				Roboty sanitarne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Pomieszczenie 345-347			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
<b>OGÓŁEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 355-357</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
47	analiza in- dywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia	r-g					
		obmiar = 2.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	analiza in- dywidualna	Demontaż i montaż stołu konstrukcji stalowej z blatem betonowym krytym płytkami i nadstaw- ką stalową; dygestorium	szt					
		obmiar = 8.000 szt						
1*		-- M -- koszt 1szt/szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.					
		obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1126	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 4-01 d.2.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.1297	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KALK. IN- d.2.1 DYWID.	Usunięcie i utylizacja wykładzi z PCV	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 0.168 m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 4-04 d.2.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 4.298 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.0086	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5043	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy recz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 8 Krotność = 8 obmiar = 4.298 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*8=0.296m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2722	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.2.1	KALK. IN- DYWID	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci obmiar = 4.298 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za składowanie ziemi i gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.2980	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.2.1	KNR 2-31 0815-05 analogia	Rozebranie płyt żelbetowych z kanałów	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 8.640 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.2918r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5212	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.2.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gru- bości 1/2 ceg. obmiar = 2.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0456	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	103.8960	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0648	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3456	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58 d.2.1	KNR-W 4- 01 0403- 01 analogia	Montaż płyty ze sklejki na kanale	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 7.200 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- sklejka iglasta gat.I 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.8480	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR-W 2- d.2.1 02 1217- 01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm  obmiar = 34.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.926r-g/m	r-g	32.2248	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 1m/m	m	34.8000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1392	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.008dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2784	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.0075dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2610	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0661	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR-W 2- d.2.1 02 1216- 03	Nakrywy do studzienek piwnicznych ze stali ryf- lowanej cynkowanej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup> obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/szt.	r-g	19.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha ryflowana 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.723dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	4.3380	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0464m-g/szt.	m-g	0.2784	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61	NNRNKB d.2.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pio- nowe  obmiar = 16.236 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2989	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5719	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchniowe poziome	m <sup>2</sup>					
d.2.1	202 1134-01	obmiar = 8.396 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5038	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7632	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0025	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m					
d.2.1	0708-01	obmiar = 20.800 m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	12.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0008t/m	t	0.0166	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0208	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0832	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0208	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2080	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2080	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków	m <sup>2</sup>					
d.2.1	0711-02	(do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowanych ścian) obmiar = 13.116 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.9196	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0682	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0866	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3489	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0879	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6558	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5246	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	KNR 4-01 d.2.1 0711-20	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach,spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.)(przyjęto 10% powierzchni remontowa- nych stropów) obmiar = 8.396 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8910	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0061t/m <sup>2</sup>	t	0.0512	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0076t/m <sup>2</sup>	t	0.0638	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2586	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0078m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0655	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4198	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4198	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	KNR AT- d.2.1 02 2057- 01analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach ścian obmiar = 32.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	8.7480	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	34.0200	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1.2szt/m	szt	38.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0648	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	KSNR 7 d.2.1 0507-04	Progi osłaniające osłaniające aluminiowe obmiar = 1.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	0.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik równoramienny aluminowy 1.0m/m	m	1.8000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	5.7600	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68 d.2.1	KNR-W 2- 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  obmiar = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8360	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69 d.2.1	KNR-W 2- 02 1025- 01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie  obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	3.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.1dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.09dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie' 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg''' 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70 d.2.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- klamki z szyldami 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71	KNR 4-01 d.2.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.099 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1691	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 401szt/m <sup>3</sup>	szt	39.6990	0.000		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.108t/m <sup>3</sup>	t	0.0107	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0277	0.000		0.00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0055	0.000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0116	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2653	0.000		0.00	
9*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.4643	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0139	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0455	0.000			0.00
13*		wyciąg' 2.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2426	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR 4-01 d.2.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna" 60szt/m <sup>2</sup>	szt	48.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00798t/m <sup>2</sup>	t	0.0064	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone' 0.00445t/m <sup>2</sup>	t	0.0036	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.041m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0328	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0152	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0480	0.000			0.00
9*		wyciąg" 0.32m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2560	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73	NNRNKB d.2.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: YTO) 1.02m/m	m	2.4480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74	KNR-W 2- d.2.1 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.8894	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7296	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5943	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75	KNR-W 2- d.2.1 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659*2=1.318r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.6580	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*2=0.0412m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4591	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*2=0.0006t/m <sup>2</sup>	t	0.0504	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313*2=0.0626m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2558	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007*2=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1754	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76	NNRNKB d.2.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0375	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.6314	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0252	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  obmiar = 12.594 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0075	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7707	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0025	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78 d.2.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm obmiar = 46.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	27.5540	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	4.7610	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	23.9200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	2.5300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.1610	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0874	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	208.1512	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85.6382	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	398.8053	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	46.1775	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8696	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2828	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80	KNR 4-01 d.2.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 131.164 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0671	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8856	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.1154	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1312	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81	KNR 4-01 d.2.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.1775	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0924	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1175	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4198	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5373	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8396	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82	KNR-W 2- d.2.1 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 131.164 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.8729	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.4289	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2794	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw do 2 m3/h 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5247	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6233	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4197	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  obmiar = 131.164 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4931	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.8561	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0262	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0393	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84 d.2.1	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze pastelowym powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem W pozycji ujęć dodatkowo preparat gruntujący 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> obmiar = 131.164 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0849	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36.2013	0.000		0.00	
3*		preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.8561	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0393	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami np, UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0375	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.6314	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1679	0.000			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2519	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86	KNR 4-01 d.2.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 83.959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9911	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.0198	0.000		0.00	
3*		farba emulsyjna 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.0198	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87	KNR 4-01 d.2.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby ftalowe nawierzchniowe - ogólnego stosowania 0.369dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4280	0.000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9480	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	6.7200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88	KNR 4-01 d.2.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby ftalowe nawierzchniowe - ogólnego stosowania 0.027dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.5400	0.000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1200	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89	KNR 4-01 d.2.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną nadstawek na stołach laboratoryjnych +konstrukcji metalo- wej stołów i dygestorium obmiar = 24.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.6728	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8572	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8572	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8201	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	13.5072	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90 d.2.1	analiza in- dywidualna	Sprzątanie po robotach  obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>						
91 d.2.2	KNR 4-02 0515-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego czło- nowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.86*1.15=5.589r-g/kpl.	r-g	27.9450	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92 d.2.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	3.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie 355-357

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł