
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU NR 2
ADRES INWESTYCJI : KOMPLEKS WOJSKOWY UL. JACEWSKA 73 INOWROCŁAW
INWESTOR : 12 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 87-103 TORUŃ UL. OKÓLNA 37
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KLATKA SCHODOWA I CZĘŚĆ KORYTARZY			
1	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.0*1.4*15	m ² m ²		
				21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 12	kpl. kpl.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2*0.9	m ² m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.65*3+3.4)*2.05+5.1*3.1+5.1*3.4+5.6*5.4+3.4*2.1+(5.2+3.4+7.85+7.0+6.5+5.0+5.0)*2.0+22.0*1.8*2+(2.2+2.7)*1.8+3.4*2.5*2+8.0*1.2	m ² m ²		
				288.318	
				RAZEM	288.318
5	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.55+(22+22+2.2+2.9+8)*1.85	m ² m ²		
				231.030	
				RAZEM	231.030
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.55+(22+22+2.2+2.9+8+12)*1.85	m ² m ²		
				253.230	
				RAZEM	253.230
7	KNR 4-01 d.1 0711-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.55+(22+22+2.2+2.9+8+12)*1.85	m ² m ²		
	piwnica - wejście			253.230	
				RAZEM	253.230
8	KSNR 2 d.1 1202-04	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożarowa EI30, w całości przeszklona, wraz z obróbką) - 175 x 235 cm - 2 szt UWAGA: obmiar z natury 1.75*2.35*2	m ² m ²		
				8.225	
				RAZEM	8.225
9	KSNR 2 d.1 1202-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednoskrzydłowych EI 30 0.9*2	m ² m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
10	NNRNKB d.1 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych 2.5+2.5+2+5+2+2+5+(1.4+1.4+1)*7+6	m m		
				53.600	
				RAZEM	53.600
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.65*4.9+8.5*2.65+4.75*3.4+7.9*3.4+22*2.2+2.15*2.86+7.89*3.4+7.9*3.4	m ² m ²		
				186.755	
				RAZEM	186.755
12	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.55+(22+22+2.2+2.9+8+12)*1.85+(2.65*3+3.4)*2.05+5.1*3.1+5.1*3.4+5.6*5.4+3.4*2.1+(5.2+3.4+7.85+7.0+6.5+5.0+5.0)*2.0+22.0*1.8*2+(2.2+2.7)*1.8+3.4*2.5*2+8.0*1.2	m ² m ²		
				541.548	
				RAZEM	541.548
13	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.65*4.9+8.5*2.65+4.75*3.4+7.9*3.4+22*2.2+2.15*2.86+7.89*3.4+7.9*3.4	m ² m ²		
				186.755	
				RAZEM	186.755
14	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.65*3+3.4)*2.05+5.1*3.1+5.1*3.4+5.6*5.4+3.4*2.1+(5.2+3.4+7.85+7.0+6.5+5.0+5.0)*2.0+22.0*1.8*2+(2.2+2.7)*1.8+3.4*2.5*2+8.0*1.2	m ² m ²		
				288.318	
				RAZEM	288.318
15	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.65*4.9+8.5*2.65+4.75*3.4+7.9*3.4+22*2.2+2.15*2.86+7.89*3.4+7.9*3.4	m ² m ²		
				186.755	
				RAZEM	186.755
16	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.65*3+3.4)*2.05+5.1*3.1+5.1*3.4+5.6*5.4+3.4*2.1+(5.2+3.4+7.85+7.0+6.5+5.0+5.0)*2.0+22.0*1.8*2+(2.2+2.7)*1.8+3.4*2.5*2+8.0*1.2	m ²	288.318	
				RAZEM	288.318
17	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany FARBA EMULSYJNA W ORYGINALNYM KOLORZE WYBRANYM PRZEZ INWESTORA	m ²		
		(2.65*3+3.4)*2.05+5.1*3.1+5.1*3.4+5.6*5.4+3.4*2.1+(5.2+3.4+7.85+7.0+6.5+5.0+5.0)*2.0+22.0*1.8*2+(2.2+2.7)*1.8+3.4*2.5*2+8.0*1.2+8*2*1.25	m ²	308.318	
				RAZEM	308.318
18	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
		2.65*4.9+8.5*2.65+4.75*3.4+7.9*3.4+22*2.2+2.15*2.86+7.89*3.4+7.9*3.4	m ²	186.755	
				RAZEM	186.755
19	KNR 0-23 d.1 0931-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków marmurowo - żywicznych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.5+(22+22+2.2+2.9+8+12+4)*1.85	m ²	256.585	
				RAZEM	256.585
20	KNR 0-23 d.1 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków marmurowo - żywicznych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - śniane płaskie powierzchnie poziome	m ²		
		WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA W KOLORZE WYBRANYM PRZEZ INWESTORA	m ²	256.585	
		(2.65*2+4.9*2+5.1*2+3.5+5.4+3.4+5.2+3.4+7.9+2+7.9+3.4+7.9+5.6)*1.5+(22+22+2.2+2.9+8+12+4)*1.85	m ²	256.585	
				RAZEM	256.585
21	KNR 4-01 d.1 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.2+2.2+2.2+0.8*7+0.5+2+2	m	15.700	
				RAZEM	15.700
22	KNR 0-25 d.1 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		(1+2+2+4+8*2+4+8*2+4+8*2+2+3.5*2+3.4*2+3*2+5)*0.06*3.14	m ²	17.295	
				RAZEM	17.295
23	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1+2+2+4+8*2+4+8*2+4+8*2+2+3.5*2+3.4*2+3*2+5	m	91.800	
				RAZEM	91.800
24	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		2+3.5+3.5+3.4*2+3*2+5	m	26.800	
				RAZEM	26.800
25	KNR 2-02 d.1 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych bez szpachlowania - krawędzie schodów	m ²		
		(0.35*0.19+0.1*0.35*2+0.19*0.1*2)*(11*4+15)+6*0.3	m ²	12.096	
				RAZEM	12.096
26	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory odcinające na powrocie o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - drabinka	m ²		
		4*0.5	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		4*0.5	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi na odległość 8 km	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	z poz.3 z poz.4	255.318*0.001 231.03*0.01	m ³ m ³	0.255 2.310	
				RAZEM	2.565
33 d.1	kalk. własna z poz.4 z poz.5	Utylizacja gruzu 255.318*0.001 231.03*0.01	m ³ m ³ m ³	0.255 2.310	
				RAZEM	2.565
34 d.1	KNR 2-02 1611-03 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawianie i praca rusztowań 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		STRYCH			
35 d.2	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (5+2+2+2)*2	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
37 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (5+2+2+2)*2	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
38 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (5+2+1)*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 9*2*4	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
40 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm (5+2+2+2)*2	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
42 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 (4.6+1.9+3.85)*3.9	m ² m ²	40.365	
				RAZEM	40.365
44 d.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
46 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.6*2+1.9*2+3.85*2+8+5+1.9+3.85)*3.9	m ² m ²	153.855	
				RAZEM	153.855
48 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.6*1.9+4.6*3.85	m ² m ²	26.450	
				RAZEM	26.450
49 d.2	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych (2+2+0.9)*2*2	m m	19.600	
				RAZEM	19.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.2 20208150400 00	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach (4.6*2+1.9*2+3.85*2)*3.9	m ² m ²	 80.730	
				RAZEM	80.730
51	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.6*1.9+4.6*3.85	m ² m ²	 26.450	
				RAZEM	26.450
52	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany (4.6*2+1.9*2+3.85*2+8+5+1.9+3.85)*3.9	m ² m ²	 153.855	
				RAZEM	153.855
53	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.6*1.9+4.6*3.85	m ² m ²	 26.450	
				RAZEM	26.450
54	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (4.6*2+1.9*2+3.85*2+8+5+1.9+3.85)*3.9	m ² m ²	 153.855	
				RAZEM	153.855
55	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 4.6*1.9+4.6*3.85	m ² m ²	 26.450	
				RAZEM	26.450
56	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1+1.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
57	KNR 0-25 d.2 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 1+1+1.5+1.5+2	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1+1+1.5+1.5+2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 1+1+1.5+1.5+2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
60	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 0-31 d.2 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.2 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		PIWNICA LEWE SKRZYDŁO			
65	KNR-W 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2 ((2*8+2*3)*2.25+8*3+(2*6.3+2*2.15)*2.25+8*2.15)*15%	m ² m ²	 19.309	
				RAZEM	19.309
67	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((2*8+2*3)*2.25+8*3+(2*6.3+2*2.15)*2.25+8*2.15)*15%	m ² m ²	 19.309	
				RAZEM	19.309

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (2*8+2*3)*2.25+8*3+(2*6.3+2*2.15)*2.25+8*2.15*15%	m ² m ²	19.309	
				RAZEM	19.309
69	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" (2*8+2*3)*2.25+8*3+(2*6.3+2*2.15)*2.25+8*2.15	m ² m ²	128.725	
				RAZEM	128.725
70	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2*8+2*3)*0.75+8*3+(2*6.3+2*2.15)*0.75+6.3*2.15	m ² m ²	66.720	
				RAZEM	66.720
71	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (2*8+2*3)*0.75+(2*6.3+2*2.15)*0.75	m ² m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
72	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 8*3+6.3*2.15	m ² m ²	37.545	
				RAZEM	37.545
73	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 8*3+6.3*2.15	m ² m ²	37.545	
				RAZEM	37.545
74	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (2*8+2*3)*0.75+(2*6.3+2*2.15)*0.75	m ² m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
75	KNR 4-01 d.3 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania (2*8+2*3)*1.5+(2*6.3+2*2.15)*1.5	m ² m ²	58.350	
				RAZEM	58.350
76	KNR 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1+1	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 0-25 d.3 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 1+1+3+3+2+4+4+3+3	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
78	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1+1+3+3+2+4+4+3+3	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
79	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 1+1+3+3+2+4+4+3+3	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
80	KNR 0-31 d.3 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2-15 d.3 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNNR 5 d.3 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12 z poz 67	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 8 km 19.309*0.01	m ³ m ³	0.193	
				RAZEM	0.193
85	d.3 kalk. własna z poz 67	Utylizacja gruzu 19.309*0.01	m ³ m ³	0.193	
				RAZEM	0.193
4		PIWNICA PRAWE SKRZYDŁO			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 4-02 d.4 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4.4*2	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
89	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 (4.5*2+1.85*2)*2.5*50%+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.50*100%+(4.4*2+2*2)*2.5*30%	m ²		
			m ²	107.975	
				RAZEM	107.975
90	KNR 4-01 d.4 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.5*1.85)*50%+(4.8*4.2+2.7*4.8)*100%	m ²		
			m ²	37.283	
				RAZEM	37.283
91	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		4.5*1.85	m ²	8.325	
				RAZEM	8.325
92	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.5*1.85	m ²		
			m ²	8.325	
				RAZEM	8.325
93	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 20 4.5*1.85	m ²		
			m ²	8.325	
				RAZEM	8.325
94	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.5*2+1.85*2)*2.5*50%+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.50*100%+(4.4*2+2*2)*2.5*30%	m ²		
			m ²	107.975	
				RAZEM	107.975
95	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit (4.5*1.85)*50%+(4.8*4.2+2.7*4.8)*100%	m ²		
			m ²	37.283	
				RAZEM	37.283
96	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (4.5*2+1.85*2)*2.5*50%+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.50*100%+(4.4*2+2*2)*2.5*30%	m ²		
			m ²	107.975	
				RAZEM	107.975
97	KNR 4-01 d.4 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) (4.5*1.85)*50%+(4.8*4.2+2.7*4.8)*100%	m ²		
			m ²	37.283	
				RAZEM	37.283
98	NNRNKB d.4 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych (2+2+1)*2*3	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
99	KNR-W 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
101	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" (4.5*2+1.85*2)*2.5+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.5+(4.5*1.85)+(4.8*4.2+2.7*4.8)+(4.4*2+2*2)*2.5+4.4*2	m ²		
			m ²	196.495	
				RAZEM	196.495
102	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.5*2+1.85*2)*2.5+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.5+(4.4*2+2*2)*2.5$	m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
103	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(4.5*1.85)+(4.8*4.2+2.7*4.8)+4.4*2$	m ²		
			m ²	50.245	
				RAZEM	50.245
104	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany $(4.5*2+1.85*2)*2.5+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.5+(4.4*2+2*2)*2.5$	m ²		
			m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
105	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit $(4.5*1.85)+(4.8*4.2+2.7*4.8)+4.4*2$	m ²		
			m ²	50.245	
				RAZEM	50.245
106	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity $(4.5*1.85)+(4.8*4.2+2.7*4.8)+4.4*2$	m ²		
			m ²	50.245	
				RAZEM	50.245
107	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany $(4.5*2+1.85*2)*2.5+(4.8*2+4.2*2+2.7*2+4.8*2)*2.5+(4.4*2+2*2)*2.5$	m ²		
			m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
108	KNR 4-01 d.4 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1+1.5+1+1	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
109	KNR 0-31 d.4 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 0-31 d.4 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR-W 2-15 d.4 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 20+10+8	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
113	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20+10+8	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
114	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 20+10+8	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
115	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - pom 011 4.4*2	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
116	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą pom. nr 17 4.4*2+2*2	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
117	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNNR 5 d.4 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12 z poz 89 z poz 90 z poz 91	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi na odległość 8 km 8.80*0.01 107.975*0.015 37.283*0.015	m ³		
			m ³	0.088	
			m ³	1.620	
			m ³	0.559	
				RAZEM	2.267
120	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	z poz 89 z poz 90 z poz 91	8.80*0.01 107.975*0.015 37.283*0.015	m ³ m ³ m ³	0.088 1.620 0.559	
				RAZEM	2.267
5		ŁAZIENKA PARTER			
121	KNR 4-01 d.5 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
122	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3*2+5.4*2)*1	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
123	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (3*2+5.4*2)*1	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
6		POMIESZCZENIE 012			
124	KNR-W 4-02 d.6 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	TZKNBK XII d.6 0418-100 analogia	Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek z przeznaczonych do ponownego wbudowania o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż odbojnicy 2*0.4	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
126	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.7*2+4.4*2)*2.5	m ² m ²	 50.500	
				RAZEM	50.500
128	NNRNKB d.6 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych (2+2+1)*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
129	ZKNR C-2 d.6 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu (5.7*2+4.4*2)*1.5	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
130	KNR-W 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-02 d.6 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
132	KNR 4-01 d.6 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 0-25 d.6 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 1+1+2+2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
134	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1+1+2+2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
135	KNR 0-34 d.6 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 1+1+2+2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
136	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.7*2+4.4*2)*2.5	m ² m ²	 50.500	
				RAZEM	50.500
137	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 5.7*4.4	m ² m ²	 25.080	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.080
138	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.7*2+4.4*2)*2.5	m ² m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
139	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.7*4.4	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
140	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.7*2+4.4*2)*2.5	m ² m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
141	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 5.7*4.4	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
142	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (5.7*2+4.4*2)*2.5	m ² m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
143	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 5.7*4.4	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
144	KNR-W 2-15 d.6 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 2-02 d.6 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 5.7*4.4	m ² m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
146	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNNR 5 d.6 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12 z poz 120	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km 50.50*0.001	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
149	kalk. własna d.6 z poz 128	Utylizacja gruzu 50.50*0.001	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
7		KLATKA SCHODOWA NR 2			
150	kalk. własna d.7	Demontaż drzwi PCV 8.40	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
151	KSNR 2 d.7 1202-04	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożarowa EI30, w całości przeszklona wraz z obróbką) 175 x 240 cm - 2 szt UWAGA: obmiar z natury 1.75*2.4*2	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
152	KSNR 2 d.7 1202-04	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożarowa EI30, w całości przeszklona wraz z obróbką) - 240 x 355 cm - 1 szt UWAGA: obmiar z natury 2.4*3.55	m ² m ²	8.520	
				RAZEM	8.520

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		KLATKA SCHODOWA I CZĘŚĆ KORYTARZY						
1	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa obmiar = 21.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	4.4730	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0069	0.000		0.00	
3*		Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 0.3833m ² /m ²	m ²	8.0493	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.0072kg/m ²	kg	0.1512	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0105	0.000			0.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/kpl.	r-g	17.0400	0.000	0.00		
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	0.9360	0.000	0.00		
4	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 288.318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	26.5253	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	6.3430	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.2537	0.000		0.00	
4*		Piasek uszlachetniony 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2883	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 231.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	86.8673	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%) 0.1kg/m ²	kg	23.1030	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0693	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.004kg/m ²	kg	0.9241	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 253.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	20.2584	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	55.7106	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0506	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0760	0.000			0.00
7 d.1	KNR 4-01 0711-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 253.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m ²	r-g	663.4626	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.01t/m ²	t	2.5323	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.4558	0.000		0.00	
4*		Piasek uszlachetniony 0.0364m ³ /m ²	m ³	9.2176	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0103m ³ /m ²	m ³	2.6083	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	12.6615	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	10.1292	0.000			0.00
8 d.1	KSNR 2 1202- 04	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożarowa EI30, w całości przeszklona, wraz z obróbką) - 175 x 235 cm - 2 szt UWAGA: obmiar z natury obmiar = 8.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ²	r-g	34.5450	0.000	0.00		
2*		-- M -- Witryna aluminiowa z drzwiami przeciwpożarowa EI 30 przeszklona 1m ² /m ²	m ²	8.2250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.5%(od M)	%	5.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.6580	0.000			0.00
9 d.1	KSNR 2 1202- 04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednoskrzydłowych EI 30 obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ²	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe EI 30 80kg/m ²	kg	144.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.5%(od M)	%	5.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.1440	0.000			0.00
10 d.1	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych obmiar = 53.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	3.8324	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	54.6720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0107	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0161	0.000			0.00
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 186.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	11.2053	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	39.2186	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0374	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 541.548 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	43.3238	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	119.1406	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1083	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1625	0.000			0.00
13 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na suffitach z elementów prefabrykowanych i betono- wych wylewanych obmiar = 186.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	101.1652	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	466.8875	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	280.1325	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5042	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.5416	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.7283	0.000			0.00
14 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 288.318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	146.8404	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	720.7950	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	432.4770	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	12.3977	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.7785	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.8361	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.2398	0.000			0.00
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 186.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	11.2053	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	39.2186	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0374	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 288.318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	23.0654	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	63.4300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0577	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0865	0.000			0.00
17 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany FARBA EMULSYJNA W ORYGINALNYM KOLORZE WYBRANYM PRZEZ INWESTORA obmiar = 308.318 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	42.8870	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	89.1347	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0925	0.000			0.00
18 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 186.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	25.9776	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	53.9909	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
19 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków marmurowo - żywicznych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 256.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	26.9414	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast 0.3kg/m ²	kg	76.9755	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1026	0.000			0.00
20 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków marmurowo - żywicznych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - śniany płaskie powierzchnie poziome WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA W KOLORZE WYBRANYM PRZEZ INWESTORA obmiar = 256.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	126.0602	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tynk mineralny szlachetny do nakładania dekoracyjnego, Roltynek 070, II grupa cenowa	kg	769.7550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0064m-g/m ²	m-g	1.6421	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	2.3093	0.000			0.00
21	KNR 4-01 d.1 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 15.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	38.7790	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.163dm ³ /m	dm ³	2.5591	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.181dm ³ /m	dm ³	2.8417	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	1.2246	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12ark/m	ark	17.5840	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
22	KNR 0-25 d.1 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 17.295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	4.3410	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
23	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 91.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	20.1960	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	1.1934	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	1.2852	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.5508	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	18.3600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
24	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) obmiar = 26.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1725r-g/m	r-g	4.6230	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm 1.1m/m	m	29.4800	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40 0.0106kg/m	kg	0.2841	0.000		0.00	
4*		Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR 0.002916szt/m	szt	0.0781	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	160.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0563	0.000			0.00
25 d.1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - krawędzie schodów obmiar = 12.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ²	r-g	3.9687	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.149dm ³ /m ²	dm ³	1.8023	0.000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.111dm ³ /m ²	dm ³	1.3427	0.000		0.00	
4*		Pokost lniany 0.16dm ³ /m ²	dm ³	1.9354	0.000		0.00	
5*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	0.7246	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
26 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	3.2040	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0480	0.000			0.00
27 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawory odcinające na powrocie o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.31*0.955=0.29605r-g/szt.	r-g	3.5526	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
28 d.1	KNR-W 2-15 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/kpl.	r-g	24.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" 1szt/kpl.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty do grzejników 2szt/kpl.	szt	24.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.92m-g/kpl.	m-g	11.0400	0.000			0.00
29 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 12.000 urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	4.2840	0.000	0.00		
30 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - drabinka obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.056dm ³ /m ²	dm ³	0.1120	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.0220	0.000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	1.1200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
31 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.1540	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.1540	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.0680	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	1.1200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
32 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odległość 8 km obmiar = 2.565 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	2.2059	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0.5+7*0.02=0.64m-g/m ³	m-g	1.6416	0.000			0.00
33 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 2.565 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu" 1.8t/m ³	t	4.6170	0.000		0.00	
34 d.1	KNR 2-02 1611-03 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolum- nowe wysokości do 8 m - przestawianie i praca rusztowań obmiar = 2.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 21.59r-g/kol.	r-g	43.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.2200	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.0600	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0140	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
6*		haki do muru 0.32kg/kol.	kg	0.6400	0.000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.24kg/kol.	kg	0.4800	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m 2.43m-g/kol.	m-g	4.8600	0.000			0.00
2		STRYCH						
35 d.2	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/kpl.	r-g	2.8400	0.000	0.00		
36 d.2	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegłe obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.7556	0.000	0.00		
37 d.2	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.2012	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 500V 1.04m/m	m	22.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	0.8736	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
39	KNNR 5 0301-d.2 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany obmiar = 72.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.109r-g/szt.	r-g	7.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2szt/szt.	szt	144.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
40	KNNR 5 0308-d.2 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	1.0230	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
41	KNNR 5 1208-d.2 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.6930	0.000	0.00		
42	KNNR 5 0502-d.2 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	2.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa do świetlówek wewnętrzna, otwarta, zawieszana, 2x40 W, typu OF 4128 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Świetłówka o średnicy 38 mm, typu LF 40 W 2.08szt/kpl.	szt	6.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
43	NNRNKB 202 d.2 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 obmiar = 40.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	96.4724	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 2.06m ² /m ²	m ²	83.1519	0.000		0.00	
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	28.6592	0.000		0.00	
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	74.2716	0.000		0.00	
5*		wkręty 24.5szt/m ²	szt	988.9425	0.000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt/m ²	szt	61.7585	0.000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	35.9249	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 2.96m/m ²	m	119.4804	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	46.8234	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	1.5339	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	1.1302	0.000			0.00
44	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		pianka montażowa 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		ościeżnica drewniana 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.3800	0.000			0.00
45	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne płytowe wewnętrzne ła- zienkowe 1m ² /m ²	m ²	3.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0360	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
46	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		Woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
47	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 153.855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.3084	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.8481	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0308	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0462	0.000			0.00
48	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 26.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5870	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.5545	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0079	0.000			0.00
49	NNRNKB 202 d.2 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych obmiar = 19.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	1.4014	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa aluminiowa narożnikowa z siatką 1.02m/m	m	19.9920	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0059	0.000			0.00
50	KNR 2-02 d.2 20208150400 00	Gładz gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach obmiar = 80.730 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	41.1158	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy narożnikowe aluminiowe 0.0430*1.000=0.043m/m ²	m	3.4714	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5000*1.000=1.5kg/m ²	kg	121.0950	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 2.5000*1.000=2.5kg/m ²	kg	201.8250	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0027*1.000=0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2180	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze 1.50*1=1.5%(od S)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0043*1.000=0.0043m-g/m ²	m-g	0.3471	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.0029*1.000=0.0029m-g/m ²	m-g	0.2341	0.000			0.00
51	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 26.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	14.3280	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	66.1250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	39.6750	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0714	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0767	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1032	0.000			0.00
52	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany obmiar = 153.855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.3084	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	32.3096	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0308	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0462	0.000			0.00
53	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 26.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5870	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	5.5545	0.000		0.00	
3*		0.21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0079	0.000			0.00
54	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 153.855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	21.4012	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	44.4795	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0462	0.000			0.00
55	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 26.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	3.6792	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	7.6467	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0079	0.000			0.00
56	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	6.1750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.163dm ³ /m	dm ³	0.4075	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.181dm ³ /m	dm ³	0.4525	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	0.1950	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12ark/m	ark	2.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
57	KNR 0-25 d.2 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 7.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	1.7570	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
58 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0910	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0980	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0420	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
59 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1725r-g/m	r-g	1.2075	0.000	0.00		
2*		-- M -- Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm 1.1m/m	m	7.7000	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40 0.0106kg/m	kg	0.0742	0.000		0.00	
4*		Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR 0.002916szt/m	szt	0.0204	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	42.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0147	0.000			0.00
60 d.2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	0.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	2.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR 0-31 d.2 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/kpl.	r-g	0.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	2.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
62	KNR-W 2-15 d.2 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/kpl.	r-g	4.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty do grzejników 2szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.92m-g/kpl.	m-g	1.8400	0.000			0.00
63	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		Woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
64	KNNR 5 0306- d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.3780	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3		PIWNICA LEWE SKRZYDŁO						
65	KNR-W 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/kpl.	r-g	2.8400	0.000	0.00		
66	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 obmiar = 19.309 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	7.9167	0.000	0.00		
67	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 19.309 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.5447	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	4.2480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
68	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 19.309 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	24.9086	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0052t/m ²	t	0.1004	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem 0.0066t/m ²	t	0.1274	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.5136	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1294	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9655	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.7724	0.000			0.00
69	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 128.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.2980	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	28.3195	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0257	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0386	0.000			0.00
70 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 66.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	33.9805	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	166.8000	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	100.0800	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	2.8690	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1801	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1935	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2869	0.000			0.00
71 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 29.175 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.3340	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.4185	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
72 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit obmiar = 37.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.2527	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.8845	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0113	0.000			0.00
73	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 37.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	5.2225	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	10.8543	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0113	0.000			0.00
74	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 29.175 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	4.0582	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	8.4345	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
75	KNR 4-01 d.3 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania obmiar = 58.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m ²	r-g	22.4064	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pokost lniany 0.18dm ³ /m ²	dm ³	10.5030	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06dm ³ /m ²	dm ³	3.5010	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149+0.111=0.26dm ³ /m ²	dm ³	15.1710	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
76	KNR 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	4.9400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.163dm ³ /m	dm ³	0.3260	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.181dm ³ /m	dm ³	0.3620	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	0.1560	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12ark/m	ark	2.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
77	KNR 0-25 d.3 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 24.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	6.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
78	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.3120	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.3360	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1440	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	4.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
79	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1725r-g/m	r-g	4.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm 1.1m/m	m	26.4000	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40 0.0106kg/m	kg	0.2544	0.000		0.00	
4*		Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR 0.002916szt/m	szt	0.0700	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	144.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0504	0.000			0.00
80	KNR 0-31 d.3 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/kpl. -- M --	r-g	0.5600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	2.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
81 d.3	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	0.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	2.0600	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
82 d.3	KNR-W 2-15 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/kpl.	r-g	4.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty do grzejników 2szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.92m-g/kpl.	m-g	1.8400	0.000			0.00
83 d.3	KNNR 5 0306- 06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
84 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi na odległość 8 km obmiar = 0.193 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.1660	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0.5+7*0.02=0.64m-g/m ³	m-g	0.1235	0.000			0.00
85 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 0.193 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja gruzu" 1.8t/m ³	t	0.3474	0.000		0.00	
4		PIWNICA PRAWIE SKRZYDŁO						
86 d.4	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/kpl.	r-g	5.6800	0.000	0.00		
87 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
88 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 8.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	8.0960	0.000	0.00		
89 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² obmiar = 107.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	44.2698	0.000	0.00		
90 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 37.283 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	20.1328	0.000	0.00		
91 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 8.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	0.6618	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m ²	kg	10.4063	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0092	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
92 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 8.325 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	1.1655	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72 8.15kg/m ²	kg	67.8488	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0833	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0833	0.000			0.00
93 d.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 20 obmiar = 8.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*20=0.54r-g/m ²	r-g	4.4955	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72 1.63*20=32.6kg/m ²	kg	271.3950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*20=0.04m-g/m ²	m-g	0.3330	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*20=0.04m-g/m ²	m-g	0.3330	0.000			0.00
94 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 107.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.6380	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	23.7545	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0216	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0324	0.000			0.00
95 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome - sufit obmiar = 37.283 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.2370	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.8294	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0112	0.000			0.00
96 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 107.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	126.3308	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0052t/m ²	t	0.5615	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.7126	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.8721	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.7234	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	5.3988	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	4.3190	0.000			0.00
97 d.4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 37.283 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	67.4822	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0052t/m ²	t	0.1939	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.1790	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.9917	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2498	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.8642	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.4913	0.000			0.00
98 d.4	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	2.1450	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	30.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0060	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0090	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99	KNR-W 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	6.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		pianka montażowa 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		ościeżnica drewniana 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.5700	0.000			0.00
100	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 5.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne płytowe wewnętrzne ła- zienkowe 1m ² /m ²	m ²	5.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0540	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
101	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 196.495 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.7196	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	43.2289	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0393	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0589	0.000			0.00
102	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i beto- nowych wylewanych obmiar = 146.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	74.4851	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	365.6250	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	219.3750	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0.043szt/m ²	szt	6.2888	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3949	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4241	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.6289	0.000			0.00
103	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 50.245 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	27.2177	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	125.6125	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	75.3675	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1357	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1457	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1960	0.000			0.00
104	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 146.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	32.1750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0293	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0439	0.000			0.00
105	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit obmiar = 50.245 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.0147	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	10.5515	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0100	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0151	0.000			0.00
106	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 50.245 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	6.9891	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	14.5258	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0151	0.000			0.00
107	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 146.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	20.3434	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	42.2809	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0439	0.000			0.00
108	KNR 4-01 d.4 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 4.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	11.1150	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.163dm ³ /m	dm ³	0.7335	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.181dm ³ /m	dm ³	0.8145	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	0.3510	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12ark/m	ark	5.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
109	KNR 0-31 d.4 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/kpl.	r-g	1.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	4.1200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0400	0.000			0.00
110	KNR 0-31 d.4 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	1.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt/kpl.	szt	4.1200	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0400	0.000			0.00
111	KNR-W 2-15 d.4 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/kpl.	r-g	8.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" 1szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty do grzejników 2szt/kpl.	szt	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.92m-g/kpl.	m-g	3.6800	0.000			0.00
112	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	9.5380	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
113	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 38.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4940	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.5320	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2280	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	7.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
114	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) obmiar = 38.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1725r-g/m	r-g	6.5550	0.000	0.00		
2*		-- M -- Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm 1.1m/m	m	41.8000	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40 0.0106kg/m	kg	0.4028	0.000		0.00	
4*		Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR 0.002916szt/m	szt	0.1108	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	228.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0798	0.000			0.00
115	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - pom 011 obmiar = 8.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	21.8170	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	8.9760	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	41.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	4.8400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.5104	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.3441	0.000			0.00
116	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą pom. nr 17 obmiar = 12.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	5.9507	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	1.3248	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	6.1440	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.5360	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0448	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0256	0.000			0.00
117	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegła obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207t/szt.	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005m³/szt.	m³	0.0200	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		Woda 0.002m³/szt.	m³	0.0080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
118	KNNR 5 0306- d.4 06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowa- nego podłoża obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	1.0920	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
119	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładow- czymi na odległość 8 km obmiar = 2.267 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m³	r-g	1.9496	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0.5+7*0.02=0.64m-g/m³	m-g	1.4509	0.000			0.00
120	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 2.267 m³	m³					
1*		-- M -- utylicacja gruzu" 1.8t/m³	t	4.0806	0.000		0.00	
5		ŁAZIENKA PARTER						
121	KNR 4-01 d.5 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	10.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.003t/szt.	t	0.0300	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m³/szt.	m³	0.0800	0.000		0.00	
4*		Woda 0.003m³/szt.	m³	0.0300	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.4000	0.000			0.00
122	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 16.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.6960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
123	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 16.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	2.3369	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	4.8569	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
6		POMIESZCZENIE 012						
124	KNR-W 4-02 d.6 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/kpl.	r-g	1.4200	0.000	0.00		
125	TZKNBK XII d.6 0418-100 analogia	Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek z przeznaczonych do ponownego wbu- dowania o powierzchni do 1.0 m ² - demontaż od- bojnicy obmiar = 0.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	0.1944	0.000	0.00		
126	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
127	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 50.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.6460	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	1.1110	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0444	0.000		0.00	
4*		Piasek uszlachetniony 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0505	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
128 d.6	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	0.7150	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	10.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0030	0.000			0.00
129 d.6	ZKNR C-2 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu obmiar = 30.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	6.4842	0.000	0.00		
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna ATLAS WODER 3.15kg/m ²	kg	95.4450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1212	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0909	0.000			0.00
130 d.6	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	2.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		pianka montażowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		ościeżnica drewniana 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.1900	0.000			0.00
131 d.6	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 1.800 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne płytowe wewnętrzne ła- zienkowe 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.000			0.00
132	KNR 4-01 d.6 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników ru- rowo-żebrowych obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	2.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia - biała 0.163dm ³ /m	dm ³	0.1630	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- nia - czerwona tlenkowa 0.181dm ³ /m	dm ³	0.1810	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	0.0780	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12ark/m	ark	1.1200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
133	KNR 0-25 d.6 0104-02	Czyszczenie konstrukcji rurowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	1.5060	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
134	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia - biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0780	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowa- nia - czerwona tlenkowa 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0840	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
135	KNR 0-34 d.6 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Ther- maflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1725r-g/m	r-g	1.0350	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm 1.1m/m	m	6.6000	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40 0.0106kg/m	kg	0.0636	0.000		0.00	
4*		Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR 0.002916szt/m	szt	0.0175	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	36.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.0126	0.000			0.00
136 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 50.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.1100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152	0.000			0.00
137 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit obmiar = 25.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5048	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.2668	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
138 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 50.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	25.7197	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	126.2500	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	75.7500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	2.1715	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1364	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1465	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2172	0.000			0.00
139 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 25.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	13.5858	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	62.7000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	37.6200	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0677	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0727	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0978	0.000			0.00
140 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 50.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.1100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152	0.000			0.00
141 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit obmiar = 25.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5048	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.2668	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
142	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 50.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	7.0246	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	14.5996	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152	0.000			0.00
143	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 25.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	3.4886	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	7.2506	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
144	KNR-W 2-15 d.6 0414-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 15 elementów grzejniki z odzysku obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/kpl.	r-g	2.0300	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki żeliwne członowe - wielkość"1" 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyty do grzejników 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.92m-g/kpl.	m-g	0.9200	0.000			0.00
145	KNR 2-02 d.6 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = 25.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4039r-g/m ²	r-g	10.1298	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wykładziny gumowe podłogowe (gumolit) 1.09m ² /m ²	m ²	27.3372	0.000		0.00	
3*		Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Butapren OBT-III 0.5kg/m ²	kg	12.5400	0.000		0.00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	2.0064	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0074m-g/m ²	m-g	0.1856	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1179	0.000			0.00
146	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		Woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
147	KNNR 5 0306- d.6 06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
148	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 8 km obmiar = 0.051 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.0439	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0.5+7*0.02=0.64m-g/m ³	m-g	0.0326	0.000			0.00
149	d.6 kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 0.051 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja gruzu" 1.8t/m ³	t	0.0918	0.000		0.00	
7		KLATKA SCHODOWA NR 2						
150	d.7 kalk. własna	Demontaż drzwi PCV obmiar = 8.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	25.2000	0.000	0.00		
151	KSNR 2 1202- d.7 04	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożarowa EI30, w całości przeszklona wraz z obróbką) 175 x 240 cm - 2 szt UWAGA: obmiar z natury obmiar = 8.400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.2r-g/m ²	r-g	35.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Witryna aluminiowa z drzwiami przeciwpożarowa EI 30 przeszklona 1m ² /m ²	m ²	8.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.5%(od M)	%	5.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.6720	0.000			0.00
152 d.7 04	KSNR 2 1202-	Montaż witryny aluminiowej z drzwiami dwu- skrzydłowymi (całość przegrody przeciwpożaro- wa EI30, w całości przeszklona wraz z obróbką) - 240 x 355 cm - 1 szt UWAGA: obmiar z natury obmiar = 8.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ²	r-g	35.7840	0.000	0.00		
2*		-- M -- Witryna aluminiowa z drzwiami przeciwpożarowa EI 30 przeszklona 1m ² /m ²	m ²	8.5200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5.5%(od M)	%	5.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.6816	0.000			0.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2723.2735	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0140		0.0140	0.00	0.00	
2.	benzyna do lakierów	dm ³	3.0954		3.0954	0.00	0.00	
3.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.4367		3.4367	0.00	0.00	
5.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m ³	0.0069		0.0069	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0040		0.0040	0.00	0.00	
7.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.4800		0.4800	0.00	0.00	
8.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe EI 30	kg	144.0000		144.0000	0.00	0.00	
9.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	32.3096		32.3096	0.00	0.00	
10.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	150.7723		150.7723	0.00	0.00	
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	102.8025		102.8025	0.00	0.00	
12.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	44.4795		44.4795	0.00	0.00	
13.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa	dm ³	9.0552		9.0552	0.00	0.00	
14.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	15.3250		15.3250	0.00	0.00	
15.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm ³	7.7002		7.7002	0.00	0.00	
16.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	8.0493		8.0493	0.00	0.00	
17.	gips budowlany	t	0.0002		0.0002	0.00	0.00	
18.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2698.7491		2698.7491	0.00	0.00	
19.	gips budowlany zwykły	kg	986.3670		986.3670	0.00	0.00	
20.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
21.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	10.4063		10.4063	0.00	0.00	
22.	grzejniki żeliwne czionowe - wielkość"1"	szt	21.0000	21.0000	0.0000	0.00	0.00	
23.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.1512		0.1512	0.00	0.00	
24.	haki do muru	kg	0.6400		0.6400	0.00	0.00	
25.	Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Butapren OBT-III	kg	12.5400		12.5400	0.00	0.00	
26.	Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Pronikol 40	kg	1.0791		1.0791	0.00	0.00	
27.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	610.8000		610.8000	0.00	0.00	
28.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	144.0000		144.0000	0.00	0.00	
29.	kotwy stalowe	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
30.	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
31.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt	16.4800		16.4800	0.00	0.00	
32.	listwa aluminiowa narożnikowa z siatką	m	19.9920		19.9920	0.00	0.00	
33.	listwa wykończająca	m	95.4720		95.4720	0.00	0.00	
34.	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	3.4714		3.4714	0.00	0.00	
35.	łączniki instalacyjne	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
36.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
37.	łączniki rozporowe kpl.	szt	61.7585		61.7585	0.00	0.00	
38.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	35.9249		35.9249	0.00	0.00	
39.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	76.9755		76.9755	0.00	0.00	
40.	Mydła techniczne	kg	7.4540		7.4540	0.00	0.00	
41.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	23.7269		23.7269	0.00	0.00	
42.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna, otwarta, zawieszana, 2x40 W, typu OF 4128	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
43.	ościeżnica drewniana	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
44.	Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 28 mm	m	111.9800		111.9800	0.00	0.00	
45.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	64.3840		64.3840	0.00	0.00	
46.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	2.0064		2.0064	0.00	0.00	
47.	pianka montażowa	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
48.	piasek do zapraw	m ³	4.4575		4.4575	0.00	0.00	
49.	Piasek uszlachetniony	m ³	9.5564		9.5564	0.00	0.00	
50.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	10.3008		10.3008	0.00	0.00	
51.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	83.1519		83.1519	0.00	0.00	
52.	płyty pomostowe długie	m ²	0.2200		0.2200	0.00	0.00	
53.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
54.	Pokost Iniany	dm ³	12.4384		12.4384	0.00	0.00	
55.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.0450		0.0450	0.00	0.00	
56.	powłoka wodoszczelna ATLAS WODER	kg	95.4450		95.4450	0.00	0.00	
57.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	508.6162		508.6162	0.00	0.00	
58.	profile CW	m	74.2716		74.2716	0.00	0.00	
59.	profile UW	m	28.6592		28.6592	0.00	0.00	
60.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00	
61.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 500V	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00	
62.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	3.5010		3.5010	0.00	0.00	
63.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych	dm ³	0.7246		0.7246	0.00	0.00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	skrzydła drzwiowe pełne płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²	10.8000		10.8000	0.00	0.00	
65.	Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72	kg	339.2438		339.2438	0.00	0.00	
66.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm ³	53.9185		53.9185	0.00	0.00	
67.	Świetlówka o średnicy 38 mm, typu LF 40 W	szt	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
68.	Taśma PCV, samoprzylepna, o szerokości 50 mm i długości 33 m - system Thermaflex PUR	szt	0.2968		0.2968	0.00	0.00	
69.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	119.4804		119.4804	0.00	0.00	
70.	taśma uszczelniająca	m	46.8234		46.8234	0.00	0.00	
71.	tuleje wspomagające 15 mm	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
72.	Tynk mineralny szlachetny do nakładania dekoracyjnego, Rolytnk 070, II grupa cenowa	kg	769.7550		769.7550	0.00	0.00	
73.	Uchwyty do grzejników	szt	42.0000		42.0000	0.00	0.00	
74.	utylicacja gruzu"	t	9.1368		9.1368	0.00	0.00	
75.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.5251		0.5251	0.00	0.00	
76.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.1790		0.1790	0.00	0.00	
77.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0.1274		0.1274	0.00	0.00	
78.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.2982		0.2982	0.00	0.00	
79.	wapno suchogaszone	t	0.7126		0.7126	0.00	0.00	
80.	Witryna aluminiowa z drzwiami przeciwpożarowa EI 30 przeszklona	m ²	25.1450		25.1450	0.00	0.00	
81.	wkręty	szt	988.9425		988.9425	0.00	0.00	
82.	Woda	m ³	6.2457		6.2457	0.00	0.00	
83.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	23.1030		23.1030	0.00	0.00	
84.	Wykładziny gumowe podłogowe (gumolit)	m ²	27.3372		27.3372	0.00	0.00	
85.	zaprawa klejąca	kg	47.9440		47.9440	0.00	0.00	
86.	zaprawa spoinująca	kg	6.3760		6.3760	0.00	0.00	
87.	zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
88.	zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
89.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
90.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	16.7119	0.00	0.00
2.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m	m-g	4.8600	0.00	0.00
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3.2486	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	31.9143	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	30.2492	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł