

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku schroniska
ADRES INWESTYCJI : Inowrocław, ul. Magazynowa 8
INWESTOR : PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Stankiewicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2024r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		dach			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	3*3.80	m	11.40	
				RAZEM	11.40
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	32.10	m	32.10	
				RAZEM	32.10
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(2*6.60+31.50)*0.40	m ²	17.88	
		31.5*0.30	m ²	9.45	
		(2*6.40+31.5)*0.15	m ²	6.64	
		(10*0.8+7*0.50)*0.15	m ²	1.72	
				RAZEM	35.69
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nakrywy kominów	m ³		
d.1	0212-01	0.9*0.5*0.08*4	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
5	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0220-05	0.9*0.5*4	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian twardy XPS dla zwiększenia wysokości murków ogniowych pod obróbki blacharskie - płyty gr. 15 cm	m ²		
d.1	2612-01	(2*6.60+31.50)*0.25	m ²	11.18	
				RAZEM	11.18
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2612-04	132	szt.	132.00	
				RAZEM	132.00
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty gr.5 cm - wewnętrzny bok murków ogniowych	m ²		
d.1	2612-01	6.40*0.35*2+31.50*0.25	m ²	12.36	
				RAZEM	12.36
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty gr.2 cm - zewnętrzny bok murków ogniowych	m ²		
d.1	2612-01	(2*6.60+32.2)*0.20	m ²	9.08	
				RAZEM	9.08
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	12.36+9.08	m ²	21.44	
				RAZEM	21.44
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(2*6.60+32.2)+4*0.20	m	46.20	
				RAZEM	46.20
12	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - kominy ponad dachem	m ²		
d.1	0722-01	2*(0.8+0.42)*(0.75+0.95*2+0.80*2)	m ²	10.37	
				RAZEM	10.37
13	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - farba elewacyjna, kominy ponad dachem + boki murków ogniowych, kolorystyka zbliżona do istniejącej	m ²		
d.1	1519-01	21.44+10.37	m ²	31.81	
				RAZEM	31.81
14	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
d.1	0518-01	20	m ²	20.00	
	z.sz.2.3.				
	9909-02/3				
				RAZEM	20.00
15	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża pod styropapę emulsją asfaltową.	m ²		
d.1	0602-01	6.40*31.5	m ²	201.60	
				RAZEM	201.60
16	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - montaż styropapy na klej i łączniki teleskopowe, z podklejeniem zakładów papy, płyty styropianowe gr. 15 cm jednostronnie okładane papą, odtworzenie spadków za pomocą klinów styropianowych.	m ²		
d.1	0608-01+kal-				
	kulacja indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		201.6	m ²	201.60	
				RAZEM	201.60
17	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa grubość. min 4,7 mm	m ²		
		201.6	m ²	201.60	
				RAZEM	201.60
18	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ogniomury (2*6.60+31.50)*0.48	m ²	21.46	
		pas nadrynnowy 31.5*0.30	m ²	9.45	
		dach-ogniomur (2*6.35+31.4)*0.45	m ²	19.84	
		kominy (10*0.9+7*0.60)*0.45	m ²	5.94	
				RAZEM	56.69
19	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		32.1	m	32.10	
				RAZEM	32.10
20	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		11.40	m	11.40	
				RAZEM	11.40
2		stolarka okienna i drzwiowa			
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - podokiennik pcw	m		
		1.15	m	1.15	
				RAZEM	1.15
22	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okno pcw.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okno	m ³		
		1.15*1.40*0.51	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
24	KNR-W 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - zamurowany otwór	m ²		
		1.2*1.5	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kolor zbliżony do istniejącej elewacji.	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
27	KNR 2 d.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice regulowane	m ²		
		0.8*2.0*8	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
28	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łącznie z kompletem okuć - klamki, szyldy, uszczelki, listwy wykończeniowe, zamki z wkładką patentową, tuleje wentylacyjne do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych - model i kolorystyka do uzgodnienia.	m ²		
		0.8*2.0*8	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
29	KNR-W 4-01 d.2 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR-W 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone współczynnik U< 1,3 W/(m ² *K), fabrycznie wykończone z kompletem okuć - klamki, szyldy, zamek z wkładką, uszczelki, listwy wykończeniowe, obróbka osadzenia i uzupełnienie malowania - model, kolorystyka do uzgodnienia.	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
31	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - wrota garażu	m ²		
		2.92*2.7	m ²	7.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02 d.2 1032-01+kal- kulacja włas- na	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - zakup, montaż z podłączeniem do wypustu istniejącego obok otworu, uruchomienie, naprawa tynków - brama segmentowa ocieplana 2,9mx2,7m podnoszona mechanicznie, sterowanie elektryczne, dwa piloty w zestawie, awaryjne otwieranie ręczne; model, kolorystyka - do uzgodnienia. 2.90*2.70	m ² m ²	RAZEM 7.83	7.88
3		roboty wewnętrzne		RAZEM	7.83
33	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej pom. nr 2 2*(2.20+4.25)*2.0 (2.32+2*1.15)*2.0	m ² m ² m ²	 25.80 9.24	
				RAZEM	35.04
34	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - usunięcie resztek zaprawy - sanitarne 35.04-1.15*2.0	m ² m ²	 32.74	
				RAZEM	32.74
35	KNR-W 4-01 d.3 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. sanitariaty (2.20-0.7)*2.0*2 (1.30-0.7)*2.0*2 (0.9+1.15-2*0.7)*2.0 1.15*3.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.00 2.40 1.30 3.68	
				RAZEM	13.38
36	KNR-W 4-01 d.3 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek pom. nr 2 2.20*4.25 2.32*1.15 pom. nr 7 3.0*5.6	m ² m ² m ² m ²	 9.35 2.67 16.80	
				RAZEM	28.82
37	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. nr 3 2.35*4.25 pom. nr 5 4.65*4.25 pom. nr 6 2.45*4.3 pom. nr 8 3.40*5.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.99 19.76 10.54 19.04	
				RAZEM	59.33
38	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie podłoża pom. nr 2 2.20*4.25 4.0*1.3 pom. nr 6 2.45*4.3 pom. nr 7 3.0*5.6 pom. nr 8 3.40*5.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.35 5.20 10.54 16.80 19.04	
				RAZEM	60.93
39	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej pom. nr 1 3.70*5.60-1.82*1.42 pom. nr 9 3.6*5.6 pom. 10 4.10*5.6-3.5*1.0	m ² m ² m ² m ²	 18.14 20.16 19.46	
				RAZEM	57.76
40	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm pom. nr 2 2.20*4.25*0.12 4.0*1.3*0.12	m ³ m ³ m ³	 1.12 0.62	
				RAZEM	1.74

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. nr 7 2*(3.0+5.6)*1.6	m ²	27.52	
		pom. nr 8 2*(3.40+5.6)*1.6-0.80*1.6	m ²	27.52	
		pom. nr 9 2*(3.6+5.6)*1.6	m ²	29.44	
		pom. 10 2*(4.10+5.6)*1.6-2.92*1.6+2*1.6*0.55	m ²	28.13	
				RAZEM	244.06
44	KNR-W 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
46	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(1.76+1.21)*3.2	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
48	KNR-W 4-01 d.3 0710-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
49	KNR-W 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ścianki (1.76+1.36)*3.2*2.0	m ²	19.97	
		podkład pod płytki (5.6+4.25+2.30*2)*2.0	m ²	28.90	
				RAZEM	48.87
50	KNR-W 4-01 d.3 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
51	KNR-W 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami - uzupełnienie pasów tynków po rozbiórce ścianek	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
52	KNR-W 2-02 d.3 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - pion kanalizacyjny odpowietrzenie	m ²		
		(0.25+0.25)*3.2	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
53	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		pom. nr 1 3.70*5.60-1.82*1.42	m ²	18.14	
		pom. nr 2 2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
		pom. nr 3 2.35*4.25	m ²	9.99	
		pom. nr 4 5.01*1.20	m ²	6.01	
		1.87*1.20	m ²	2.24	
		2.50*1.2	m ²	3.00	
		pom. nr 5 4.65*4.25	m ²	19.76	
		pom. nr 6 2.45*4.3	m ²	10.54	
		pom. nr 7 3.0*5.6	m ²	16.80	
		pom. nr 8 3.40*5.6	m ²	19.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. nr 9 3.6*5.6	m ²	20.16	
		pom. 10 4.10*5.6	m ²	22.96	
				RAZEM	163.19
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		pom. nr 1 2*(3.70+5.60)*3.20	m ²	59.52	
		pom. nr 2 2*(5.60+4.0)*3.2-0.8*2.0	m ²	59.84	
		pom. nr 3 2*(2.35+4.25)*3.20-0.8*2.0	m ²	40.64	
		pom. nr 4 2*(5.01+1.20)*3.2-0.8*2.0*4	m ²	33.34	
		2*(1.87+1.20)*3.2-0.8*2.0*2	m ²	16.45	
		2*(2.50+1.2)*3.2-0.8*2.0*3	m ²	18.88	
		pom. nr 5 2*(4.65+4.25)*3.2-0.80*2.0	m ²	55.36	
		pom. nr 6 2*(2.45+4.3)*3.2-0.8*2.0	m ²	41.60	
		pom. nr 7 2*(3.0+5.6)*3.2-0.8*2.0*2	m ²	51.84	
		pom. nr 8 2*(3.40+5.6)*3.2-0.80*2.0	m ²	56.00	
		pom. nr 9 2*(3.6+5.6)*3.20	m ²	58.88	
		pom. 10 2*(4.10+5.6)*3.2-2.92*2.7+(2*2.7+2.92)*0.55	m ²	58.77	
				RAZEM	551.12
55	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Likwidacja zarysowań ścian i sufitów poprzez rozkucie rys, oczyszczenie i za- gruntowanie powierzchni, uzupełnienie ubytków masą wypełniającą ze wzmoc- nieniem siatką, wyrównanie powierzchni tynku.	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
56	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		pom. nr 2 2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
		pom. nr 3 2.35*4.25	m ²	9.99	
		pom. nr 4 5.01*1.20	m ²	6.01	
		1.87*1.20	m ²	2.24	
		2.50*1.2	m ²	3.00	
		pom. nr 5 4.65*4.25	m ²	19.76	
		pom. nr 6 2.45*4.3	m ²	10.54	
		pom. nr 7 3.0*5.6	m ²	16.80	
		pom. nr 8 3.40*5.6	m ²	19.04	
				RAZEM	101.93
57	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		pom. nr 2 2*(5.60+4.0)*1.2	m ²	23.04	
		pom. nr 3 2*(2.35+4.25)*3.20-0.8*2.0	m ²	40.64	
		pom. nr 4 2*(5.01+1.20)*3.2-0.8*2.0*4	m ²	33.34	
		2*(1.87+1.20)*3.2-0.8*2.0*2	m ²	16.45	
		2*(2.50+1.2)*3.2-0.8*2.0*3	m ²	18.88	
		pom. nr 5 2*(4.65+4.25)*3.2-0.80*2.0	m ²	55.36	
		pom. nr 6 2*(2.45+4.3)*3.2-0.8*2.0	m ²	41.60	
		pom. nr 7 2*(3.0+5.6)*3.2-0.8*2.0*2	m ²	51.84	
		pom. nr 8 2*(3.40+5.6)*3.2-0.80*2.0	m ²	56.00	
				RAZEM	337.15
58	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
59	kalkulacja indywidualna	Zakup narożników ochronnych do gładzi gipsowych	m		
		(2*2.1+1.0)*2	m	10.40	
		(2*1.4+1.15)*15	m	59.25	
		0.55*3	m	1.65	
		3*3.2	m	9.60	
				RAZEM	80.90
60	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany - farba lateksowa zmywalna	m ²		
		101.93+337.15	m ²	439.08	
		minus płytki, tynk mineralny	m ²	-64.94	
		-36.8-28.14			
				RAZEM	374.14
61	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej z wykończeniem listwą wykańczającą	m ²		
		pom. nr 2			
		2*(5.60+4.0)*2.0-0.8*2.0	m ²	36.80	
				RAZEM	36.80
62	ZKNR C-2 d.3 0109-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - pod tynk mineralny	m ²		
		pom. nr 4			
		2*(5.01+1.20)*1.5-0.8*1.5*4	m ²	13.83	
		2*(1.87+1.20)*1.5-0.8*1.5*2	m ²	6.81	
		2*(2.50+1.2)*1.5-0.8*1.5*3	m ²	7.50	
				RAZEM	28.14
63	ZKNR C-2 d.3 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		28.14	m ²	28.14	
				RAZEM	28.14
64	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		sufity			
		pom. nr 1			
		3.70*5.60-1.82*1.42	m ²	18.14	
		pom. nr 9			
		3.6*5.6	m ²	20.16	
		pom. 10			
		4.10*5.6	m ²	22.96	
		ściany			
		pom. nr 1			
		2*(3.70+5.60)*1.6	m ²	29.76	
		pom. nr 9			
		2*(3.6+5.6)*1.6	m ²	29.44	
		pom. 10			
		2*(4.10+5.6)*1.6-2.92*1.6+(2*1.6+2.92)*0.55	m ²	29.73	
				RAZEM	150.19
65	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		18.14+20.16+22.96	m ²	61.26	
				RAZEM	61.26
66	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		29.76+29.44+29.73	m ²	88.93	
				RAZEM	88.93
67	KNR-W 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		pom. nr 1			
		2*(3.70+5.60)*1.6	m ²	29.76	
		pom. nr 9			
		2*(3.6+5.6)*1.6	m ²	29.44	
		pom. 10			
		2*(4.10+5.6)*1.6-2.92*1.6+2*1.6*0.55	m ²	28.13	
				RAZEM	87.33
68	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B15	m ³		
		pom. nr 2			
		2.20*4.25*0.10	m ³	0.94	
		4.0*1.3*0.10	m ³	0.52	
				RAZEM	1.46
69	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		pom. nr 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
				RAZEM	14.55
70	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro pom. nr 2	m ²		
		2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
		pom. nr 6			
		2.45*4.3	m ²	10.54	
		pom. nr 7			
		3.0*5.6	m ²	16.80	
		pom. nr 8			
		3.40*5.6	m ²	19.04	
				RAZEM	60.93
71	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 pom. nr 2	m ²		
		2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
				RAZEM	14.55
72	KNR-W 2-02 d.3 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm pom. nr 1	m ²		
		3.70*5.60-1.82*1.42	m ²	18.14	
		pom. nr 9			
		3.6*5.6	m ²	20.16	
		pom. 10			
		4.10*5.6-3.5*1.0	m ²	19.46	
				RAZEM	57.76
73	KNR-W 2-02 d.3 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5	m ²		
		57.76	m ²	57.76	
				RAZEM	57.76
74	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie pom. nr 3	m ²		
		2.35*4.25	m ²	9.99	
		pom. nr 4			
		5.01*1.20	m ²	6.01	
		1.87*1.20	m ²	2.24	
		2.50*1.2	m ²	3.00	
		pom. nr 5			
		4.65*4.25	m ²	19.76	
		pom. nr 6			
		2.45*4.3	m ²	10.54	
		pom. nr 7			
		3.0*5.6	m ²	16.80	
		pom. nr 8			
		3.40*5.6	m ²	19.04	
				RAZEM	87.38
75	KNR-W 2-02 d.3 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną - płytki nieszkliwione antypoślizgo- we R11 pom. nr 2	m ²		
		2.20*4.25	m ²	9.35	
		4.0*1.3	m ²	5.20	
		pom. nr 3			
		2.35*4.25	m ²	9.99	
		pom. nr 4			
		5.01*1.20	m ²	6.01	
		1.87*1.20	m ²	2.24	
		2.50*1.2	m ²	3.00	
		pom. nr 5			
		4.65*4.25	m ²	19.76	
		pom. nr 6			
		2.45*4.3	m ²	10.54	
		pom. nr 7			
		3.0*5.6	m ²	16.80	
		pom. nr 8			
		3.40*5.6	m ²	19.04	
				RAZEM	101.93
76	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej pom. nr 3	m		
		2*(2.35+4.25)-0.9	m	12.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. nr 4 2*(5.01+1.20)-0.9*4	m	8.82	
		2*(1.87+1.20)-0.9*2	m	4.34	
		2*(2.50+1.2)-0.9*3	m	4.70	
		pom. nr 5 2*(4.65+4.25)-0.9	m	16.90	
		pom. nr 6 2*(2.45+4.3)-0.9	m	12.60	
		pom. nr 7 2*(3.0+5.6)-0.9*2	m	15.40	
		pom. nr 8 2*(3.40+5.6)-0.9	m	17.10	
				RAZEM	92.16
77	kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - ścianki i drzwi systemowe: 2 kabiny - wc, 1 kabina natrysk, ścianki przy pisuarze (wg rys. branży sanitarnej) z płyty HPL, wysokość 2,0 m, komplet okuć, wykończenie elementów ze stali nierdzewnej, (2.20+1.2+1.15+2*0.5)*2.0	m ²		
			m ²	11.10	
				RAZEM	11.10
78	KNR-W 4-01 d.3 1216-01+kalkulacja własna	Zabezpieczenie podłóg folią, zabezpieczenie wyposażenia schroniska	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
79	kalkulacja indywidualna	Pomoc w przestawianiu mebli, wyposażenia z zabezpieczeniem przed znieczyszczeniem, uszkodzeniem - przyjęto 8 r-g	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż przenośnej kabiny wc z umywalką dla pracowników Sekcji Eksploatacji, częstotliwość serwisu - raz na dwa tygodnie, czas najmu wg czacunku Wykonawcy.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		transport, utylizacja materiałów rozbiórkowych, odpadów			
81	kalkulacja indywidualna	Załadunek, wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych, gruzu, odpadów itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00