

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 13  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL BAŁTYCKA 1A SZKOŁA PODSTAWOWA NR 13  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN WYDZIAŁ OŚWIATY  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 11  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 10 2007 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10 2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 REMONT SANITARIATU PARTER</b>					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
				RAZEM	5.320
3	KNR 4-01 d.10354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.50	m	1.500	
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.10348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.16*(3.65+1.10*3)-1.80*3	m <sup>2</sup>	16.562	
		3.16*(3.75+3.65+2.10+3.05+0.92*2)-1.80*8	m <sup>2</sup>	31.072	
				RAZEM	47.634
5	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.16*3.00-1.80*2	m <sup>2</sup>	5.880	
				RAZEM	5.880
6	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.25*2.10*1.00	m <sup>3</sup>	0.525	
		0.25*2.10*1.00	m <sup>3</sup>	0.525	
				RAZEM	1.050
7	KALK. INDY- d.1WID.	Wykucie z muru belek nadprożowych	m		
		1.20*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
8	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		11.88+18.76	m <sup>2</sup>	30.640	
		11.80+18.76	m <sup>2</sup>	30.560	
				RAZEM	61.200
9	KNR 4-01 d.10804-07	Zerwanie pokładu cementowego na gł 2cm	m <sup>2</sup>		
		30.64	m <sup>2</sup>	30.640	
		30.56	m <sup>2</sup>	30.560	
				RAZEM	61.200
10	KNR 4-01 d.10106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		47.63*0.09+5.88*0.14+1.05+61.20*0.04	m <sup>3</sup>	8.608	
		1.50<okna drzwi podokienniki>	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	10.108
11	KALK. INDY- d.1WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-04 d.11107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
13	KNR 4-04 d.11107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km krotność 2	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
14	KNR 2-02 d.10120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.16*(2.77+1.60)	m <sup>2</sup>	13.809	
		-2.00*1.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
		A (suma częściowa)		11.809	
		3.16*1.99	m <sup>2</sup>	6.288	
		B (suma częściowa)		6.288	
				RAZEM	18.097
15	KNR 2-02 d.10120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.16*(1.60+0.30+1.20)	m <sup>2</sup>	9.796	
		-2.00*1.00*2	m <sup>2</sup>	-4.000	
		A (suma częściowa)		5.796	
		3.16*1.77+2.20*1.98	m <sup>2</sup>	9.949	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.00*1.00*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-4.000	
				5.949	
				RAZEM	11.745
16	KNR 4-01 d.10304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.25*3.16*0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.435	
				RAZEM	0.435
17	KNR 4-01 d.10346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4 4	gniazd gniazd gniazd	4.000 4.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-01 d.10313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 3.10*2 3.10*2	m m m	6.200 6.200	
				RAZEM	12.400
19	KNR 4-01 d.10703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0.25*3.10 0.25*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.775 0.775	
				RAZEM	1.550
20	KNR 2-02 d.10123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/2ceg. 0.18*2.50*2 0.18*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900 0.900	
				RAZEM	1.800
21	KSNR 7 d.10703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 2.00*3.50 2.00*(2.26+3.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000 11.240	
				RAZEM	18.240
22	KSNR 7 d.10703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych - powierzchnia do 7 m2 2.00*1.00*2<szł> 2.00*1.00*6<szł>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000 12.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-02 d.11101-02	Podkłady betonowe na stropie (11.88+2.81+4.07)*0.02 (13.98+3.64+3.33)*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.375 0.419	
				RAZEM	0.794
24	KNR 2-02 d.11118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 11.88+2.81+4.07 13.98+3.64+3.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.760 20.950	
				RAZEM	39.710
25	KNR 2-02 d.11120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(3.30+3.63)-0.90 2*(2.38+1.20*2)-0.90*3 2*(2.77+1.92)-0.90*2 A (suma częściowa) 2*(3.75+3.75)-0.90 2*(1.99+1.98)-0.90*2 2*(1.99+1.67)-0.90 B (suma częściowa)	m m m m m m m m	12.960 6.860 7.580 27.400 14.100 6.140 6.420	
				26.660	
				RAZEM	54.060
26	KNR 2-02 d.11120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 27.40 26.66	m m m	27.400 26.660	
				RAZEM	54.060
27	KNR 2-02 d.10803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 13.81*2+6.29*2 9.80*2+9.95*2 3.16*0.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.200 39.500 3.476	
				RAZEM	83.176
28	KNR 2-02 d.10829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.20*2*(3.30+3.63)-1.80 2.20*2*(2.44+1.20)-1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.692 14.216	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*2*(2.44+1.99)-1.80*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.892	
		2.20*2*(3.75+3.75)-1.80 2.20*2*(1.9*9+1.83)-1.80*2 2.20*2*(1.99+1.67)-1.80 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.800 31.200 79.692 14.304	
				125.196	
				RAZEM	183.996
29	KNR-W 2-02 d.12005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		18.76<strop>	m <sup>2</sup>	18.760	
		20.95<strop>	m <sup>2</sup>	20.950	
				RAZEM	39.710
30	KNR-W 2-02 d.12004-09	Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		0.60*(2.80*3+2.50)	m <sup>2</sup>	6.540	
		0.60*(2.60+2.10+3.80+0.80)	m <sup>2</sup>	5.580	
				RAZEM	12.120
31	KNR-W 2-02 d.12004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
		1.90<czepnia>	m <sup>2</sup>	1.900	
				RAZEM	1.900
32	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.96*(3.75+3.63*2)	m <sup>2</sup>	10.570	
		0.96*(1.20+2.44)	m <sup>2</sup>	3.494	
		0.69*(1.99+2.44)	m <sup>2</sup>	3.057	
		A (suma częściowa)		17.121	
		0.96*(3.75+3.75*2)	m <sup>2</sup>	10.800	
		0.96*(1.99+1.83)	m <sup>2</sup>	3.667	
		0.96*(1.99+1.67)	m <sup>2</sup>	3.514	
		B (suma częściowa)		17.981	
				RAZEM	35.102
33	KNR 4-01 d.11204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		17.121	m <sup>2</sup>	17.121	
		17.981	m <sup>2</sup>	17.981	
		18.76<strop>	m <sup>2</sup>	18.760	
		20.95<strop>	m <sup>2</sup>	20.950	
				RAZEM	74.812
34	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		18.76	m <sup>2</sup>	18.760	
		20.95	m <sup>2</sup>	20.950	
				RAZEM	39.710
35	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		17.121	m <sup>2</sup>	17.121	
		17.981	m <sup>2</sup>	17.981	
				RAZEM	35.102
36	KNR 2-02 d.11505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		0.96*3.63	m <sup>2</sup>	3.485	
		0.96*(1.20+2.44+0.30)	m <sup>2</sup>	3.782	
		0.96*(1.99+2.44)	m <sup>2</sup>	4.253	
		A (suma częściowa)		11.520	
		0.96*3.75	m <sup>2</sup>	3.600	
		0.96*(1.99+1.83)	m <sup>2</sup>	3.667	
		0.96*(1.99+1.67)	m <sup>2</sup>	3.514	
		B (suma częściowa)		10.781	
				RAZEM	22.301
37	KNR 2-02 d.11505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		18.76<strop>	m <sup>2</sup>	18.760	
		20.95<strop>	m <sup>2</sup>	20.950	
		14.02<kanały>	m <sup>2</sup>	14.020	
				RAZEM	53.730
38	KNR-W 2-02 d.11039-01	Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.58*0.80*6	m <sup>2</sup>	2.784	
				RAZEM	2.784
39	KNR-W 2-02 d.11018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
				RAZEM	5.320
40	KNR 2-02 d.10129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl. 1,50m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-02 d.11022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	7.200	
		0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	12.600
42	KNR-W 2-02 d.11026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.200	
		1.00*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.150	
				RAZEM	14.350
43	KNR 4-01 d.10708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.40+1.90*2	m	5.200	
		2.00*8+1.00*4	m	20.000	
		2.50*3<nadproże>	m	7.500	
		A (suma częściowa)		-----	
				32.700	
		5.20	m	5.200	
		2.00*6+1.00*3	m	15.000	
		2.50*3<nadproże>	m	7.500	
		B (suma częściowa)		-----	
				27.700	
				RAZEM	60.400
44	KALK. INDY- d.1WID	Zakup i zamontowanie pojemników na papier toaletowy	kpl		
		3+1+5+1	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KALK. INDY- d.1WID	Zakup i zamontowanie dozownika na mydło	kpl		
		2+1+2+1	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KALK. INDY- d.1WID	Zakup i zamontowanie pojemników na ręczniki papierowe	kpl		
		1+1+1+1	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KALK. INDY- d.1WID	Zakup i zamontowanie lusterek o wymiarach 100*80cm	kpl		
		1+3+3+1	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KALK. INDY- d.1WID	Zakup i zamontowanie wyposażenia toalety dla osób niepełnosprawnych (uchwyty pyzr umywalce i muszli ustępoeej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 REMONT SANITARIATU 1 PIĘTRO</b>					
49	KNR 4-01 d.20354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR 4-01 d.20354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
		1.40*1.90	m <sup>2</sup>	2.660	
				RAZEM	5.320
51	KNR 4-01 d.20354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.50	m	1.500	
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	3.000
52	KNR 4-01 d.20348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.16*(3.65+1.10*3)-1.80*4	m <sup>2</sup>	14.762	
		3.16*(3.75+3.65+3.05+0.92*2)-1.80*6	m <sup>2</sup>	28.036	
				RAZEM	42.798
53	KNR 4-01 d.20348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.16*3.00-1.80	m <sup>2</sup>	7.680	
		3.16*3.75-1.80	m <sup>2</sup>	10.050	
				RAZEM	17.730
54	KNR 4-01 d.20349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*2.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.053	
		0.25*2.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.053	
				RAZEM	0.106
55	KNR 4-01 d.20811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		19.56	m <sup>2</sup>	19.560	
		21.73	m <sup>2</sup>	21.730	
				RAZEM	41.290
56	KNR 4-01 d.20804-07	Zerwanie pokładu cementowego na gł 2cm	m <sup>2</sup>		
		19.56	m <sup>2</sup>	19.560	
		21.73	m <sup>2</sup>	21.730	
				RAZEM	41.290
57	KNR 4-01 d.20106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		42.80*0.09+17.73*0.14+0.11+41.29*0.04	m <sup>3</sup>	8.096	
		1.50<okna drzwi podokienniki>	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	9.596
58	KALK. INDY- d.2WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-02 d.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.16*3.00	m <sup>2</sup>	9.480	
		-2.00*1.0	m <sup>2</sup>	-2.000	
				RAZEM	7.480
60	KNR 2-02 d.20120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.16*(3.75+0.50)	m <sup>2</sup>	13.430	
		-2.00*1.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
				RAZEM	11.430
61	KSNR 7 d.20703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m <sup>2</sup>		
		2.00*3.60	m <sup>2</sup>	7.200	
		2.00*(2.44+4.16)	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	20.400
62	KSNR 7 d.20703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych - powierzchnia do 7 m2	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.00*2<szt>	m <sup>2</sup>	4.000	
		2.00*1.00*6<szt>	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	16.000
63	KNR 2-02 d.21101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		(13.00+6.56)*0.02	m <sup>3</sup>	0.391	
		(14.50+6.59)*0.02	m <sup>3</sup>	0.422	
				RAZEM	0.813
64	KNR 2-02 d.21118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		13.00+6.56	m <sup>2</sup>	19.560	
		14.50+6.59	m <sup>2</sup>	21.090	
				RAZEM	40.650
65	KNR 2-02 d.21120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2*(3.60+3.63)-0.90	m	13.560	
		2*(3.00+2.10)-0.90*2	m	8.400	
		A (suma częściowa)		21.960	
		2*(3.75+4.15)-0.90	m	14.900	
		2*(3.75+2.20)-0.90*2	m	10.100	
		B (suma częściowa)		25.000	
				RAZEM	46.960
66	KNR 2-02 d.21120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		21.96	m	21.960	
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	46.960
67	KNR 2-02 d.20803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		9.48*2	m <sup>2</sup>	18.960	
		13.43*2	m <sup>2</sup>	26.860	
				RAZEM	45.820
68	KNR 2-02 d.20829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		2.20*2*(3.60+3.63)-1.80	m <sup>2</sup>	30.012	
		2.20*2*(3.00+2.10)-1.80*2	m <sup>2</sup>	18.840	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*2*(3.75+4.15)-1.80 2.20*2*(3.75+2.20)-1.80*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.852 32.960 22.580 ----- 55.540	
				RAZEM	104.392
69	KNR-W 2-02 d.22005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 19.56<strop> 21.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.560 21.090	
				RAZEM	40.650
70	KNR-W 2-02 d.22004-09	Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0.60*(2.80*3+3.30+0.50) 0.60*(3.20+2.10+2.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.320 4.620	
				RAZEM	11.940
71	KNR 4-01 d.21202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  0.96*(3.60*2+3.63+0.63) 0.96*(3.00+2.10*2) A (suma częściowa)  0.96*(3.75+4.15*2) 0.96*(3.75+2.20*2) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.002 6.912 ----- 17.914 11.568 7.824 ----- 19.392	
				RAZEM	37.306
72	KNR 4-01 d.21204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności 17.914 19.392 19.56<strop> 21.09<strop>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.914 19.392 19.560 21.090	
				RAZEM	77.956
73	KNR 4-01 d.21204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  19.56 21.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.560 21.090	
				RAZEM	40.650
74	KNR 4-01 d.21204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  17.914 19.393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.914 19.393	
				RAZEM	37.307
75	KNR 2-02 d.21505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0.96*3.00 0.96*3.00 A (suma częściowa)  0.96*(3.75+0.50) 0.96*(3.75+0.50) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880 2.880 ----- 5.760 4.080 4.080 ----- 8.160	
				RAZEM	13.920
76	KNR 2-02 d.21505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 19.56<strop> 21.09<strop> 11.94<kanały>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.560 21.090 11.940	
				RAZEM	52.590
77	KNR-W 2-02 d.21039-01	Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2  0.58*0.80*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.712	
				RAZEM	3.712
78	KNR-W 2-02 d.21018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2  1.40*1.90 1.40*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.660 2.660	
				RAZEM	5.320
79	KNR 2-02 d.20129-02	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl. 1,50m  2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600 3.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-02 d.21026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 1.00*2.05*2 1.00*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.100 4.100	7.200
82	KNR 4-01 d.20708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 1.40+1.90*2 2.00*4+1.00*2 A (suma częściowa) 5.20 2.00*4+1.00*2 B (suma częściowa)	m m m m m	RAZEM 5.200 10.000 ----- 15.200 5.200 10.000 ----- 15.200	8.200
83	KALK. INDY- d.2WID	Zakup i zamontowanie pojemników na papier toaletowy 3+6	kpl kpl	RAZEM 9.000	9.000
84	KALK. INDY- d.2WID	Zakup i zamontowanie dozownika na mydło 3+3	kpl kpl	RAZEM 6.000	6.000
85	KALK. INDY- d.2WID	Zakup i zamontowanie pojemników na ręczniki papierowe 2+2	kpl kpl	RAZEM 4.000	4.000
86	KALK. INDY- d.2WID	Zakup i zamontowanie luster o wymiarach 100*80cm 5+5	kpl kpl	RAZEM 10.000	10.000
<b>3REMONT WEJŚCIA</b>					
87	KNR 4-01 d.30354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
88	KNR 4-01 d.30354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.80*2.36*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.496	8.496
89	KNR 4-01 d.30354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 0.70*2	m m	RAZEM 1.400	1.400
90	KNR 4-01 d.30348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.16*3.47 -1.80*2.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.965 -4.248	6.717
91	KNR 4-01 d.30811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 12.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.250	12.250
92	KNR 4-01 d.30804-07	Zerwanie pokładu cementowego na gł 2cm 12.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.250	12.250
93	KNR 4-01 d.30106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 6.72*0.09+12.25*0.04 0.60<okna drzwi podokienniki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.095 0.600	1.695
94	KALK. INDY- d.3WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
95	KNR 2-02 d.30120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg. 3.16*3.47 -1.80*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.965 -5.400	5.565
96	KNR 2-02 d.31101-02	Podkłady betonowe na stropie 12.25*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.245	0.245
				RAZEM	0.245



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02 d.3 1118-06	Posadzki płytkowe z gresu; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 12.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.250	12.250
				RAZEM	12.250
98	KNR 2-02 d.3 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.47*3+1.96*2 3.79*2	m m m	14.330 7.580	21.910
				RAZEM	21.910
99	KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 21.91	m m	21.910	21.910
				RAZEM	21.910
100	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 5.57*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.140	11.140
				RAZEM	11.140
101	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2.00*(5.93*2+3.47) -1.45*0.65*2-2.00*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.660 -5.485	25.175
				RAZEM	25.175
102	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.16*(5.93*2+3.47) 12.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.783 12.250	30.033
				RAZEM	30.033
103	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 17.783 12.25<strop>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.783 12.250	30.033
				RAZEM	30.033
104	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.250	12.250
				RAZEM	12.250
105	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 17.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.783	17.783
				RAZEM	17.783
106	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.16*2*3.47 -1.16*1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.050 -4.176	3.874
				RAZEM	3.874
107	KNR 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 2.00*2*(1.96+3.79) 2.00*3.47 -1.45*0.65*2-2.00*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.000 6.940 -6.045	23.895
				RAZEM	23.895
108	KNR 2-02 d.3 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem 2.00*3.47*2 -2.00*1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.880 -7.200	6.680
				RAZEM	6.680
109	KNR-W 2-02 d.3 1039-02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 0.65*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.120	3.120
				RAZEM	3.120
110	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
111	KNR-W 2-02 d.3 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami 1.80*3.00 2.08*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400 6.552	11.952
				RAZEM	11.952
112	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 0.65*2+2.40*4 3.15*2+2.08	m m m	10.900 8.380	19.280
				RAZEM	19.280
<b>4RAMPA</b>					
113	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 0.51*1.80*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.275	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.255<podcięcie schodów>	m <sup>3</sup>	0.255	
				RAZEM	0.530
114	KNR 4-01 d.40807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 4.17*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.136	
				RAZEM	13.136
115	KNR 4-01 d.40804-07	Zerwanie pokładu cementowego na gł 2cm 4.17*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.136	
				RAZEM	13.136
116	KALK. INDY- d.4WID.	Demontaż wycieraczek stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-01 d.40122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0.80*0.90*(7.65+6.40) 0.80*0.90*(2.40+2.40) 0.80*0.90*(6.05+4.45) 0.80*0.90*0.46*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.116 3.456 7.560 1.987	
				RAZEM	23.119
118	KNR 2-01 d.40317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 23.119 1.30*1.12*10.90+0.50*1.50*3.50 A (suma częściowa) -1.157 -2.451 -2.808 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.119 18.495 ----- 41.614 -1.157 -2.451 -2.808 ----- -6.416	
				RAZEM	35.198
119	KNR 2-01 d.40301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi ( kat.gr.III) 1.157 2.451 2.808	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.157 2.451 2.808	
				RAZEM	6.416
120	KNR 2-01 d.40214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 6.416*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.160	
				RAZEM	64.160
121	KNR 2-01 d.40320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 35.198	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.198	
				RAZEM	35.198
122	KNR 2-02 d.41101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*0.34*(7.65+6.40) 0.10*0.34*(2.40+2.40) 0.10*0.34*(6.05+4.45) 0.10*0.34*0.78*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.478 0.163 0.357 0.159	
				RAZEM	1.157
123	KNR 2-02 d.40604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 4.78+1.63+3.57 2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.980 2.150	
				RAZEM	12.130
124	KNR 2-02 d.40202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 0.30*0.24*(7.65+6.40) 0.30*0.24*(2.40+2.40) 0.30*0.24*(6.05+4.45) 0.30*0.24*0.78*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.012 0.346 0.756 0.337	
				RAZEM	2.451
125	KNR 2-02 d.40207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 3m 0.96*(7.65+6.40) 0.96*(2.40+2.40) 0.96*(6.05+4.45) 0.96*0.96*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.488 4.608 10.080 5.530	
				RAZEM	33.706
126	KNR 2-02 d.40207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian 33.706*2<cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.412	
				RAZEM	67.412

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-02 d.40603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu R+ P.- pierwsza warstwa 80.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.470	80.470
				RAZEM	80.470
128	KNR 2-02 d.40603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu R- druga warstwa 80.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.470	80.470
				RAZEM	80.470
129	KNR 4-01 d.40202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 53	kg kg	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
130	KNR 4-01 d.40202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 167	kg kg	167.000	167.000
				RAZEM	167.000
131	KNR 2-05 d.40120-02	Pomosty o masie do 0.5 t przy budynkach 0.5	t t	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
132	KNR 2-05 d.40120-06	Poręcze w halach i budynkach 0.64	t t	0.640	0.640
				RAZEM	0.640
133	KNR 2-05 d.40120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach 0.10	t t	0.100	0.100
				RAZEM	0.100
134	KALK. INDY- d.4WID.	Dostarczenie konstrukcji stalowej gotowej do montażu-oczyszczonej, odtłuszczonej i zabezpieczonej antykorozyjnie 1.24	t t	1.240	1.240
				RAZEM	1.240
135	KNR 2-02 d.41118-06	Posadzki płytkowe z gresu; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 4.25*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.863	7.863
				RAZEM	7.863
136	KNR 2-02 d.41121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4.25*(0.15*5+0.30*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.288	8.288
				RAZEM	8.288
137	KNR 2-02 d.41121-04	Okładziny schodów z płytek gres 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 8.288	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.288	8.288
				RAZEM	8.288
138	KNR 2-02 d.41219-03	Wycieraczki do obuwia 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
139	KNR 2-02 d.41101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.15*(1.26*6.65+0.50*1.26*1.10) 0.15*(1.40*1.30+0.50*0.80)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.361 0.333	1.694
				RAZEM	1.694
140	KNR 2-02 d.41101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*(1.26*6.65+0.50*1.26*1.10) 0.10*(1.40*1.30+0.50*0.80)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.907 0.222	1.129
				RAZEM	1.129
141	NNRNKB d.4231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 9.07 2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.070 2.220	11.290
				RAZEM	11.290
142	KALK. INDY- d.4WID.	Montaż przepustów rurowych w ścianie - śr. rury 200 mm 4	prze- pust. prze- pust.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000