
KOSZTORYS INWESTORSKI..

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY I STOŁÓWKI SZKOL-
NEJ
ADRES INWESTYCJI : NOWOTANIEC
INWESTOR : URZĄD GMINY W BUKOWSKU
ADRES INWESTORA : BUKOWSKO
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 08

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2008

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1.40*2.0	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	(4.86+3.03)*3.20*0.16+2.60*1.80/2*0.16+1.35*1.80*0.16-(0.9*2.0*3-0.70*1.80)*0.16+1.60*3.20*0.65	m ³	7.47	
				RAZEM	7.47
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	1.0*2.10*0.62+1.80*0.8*0.68*2+1.10*1.10*0.42+1.10*0.12*2.0+1.0*2.10*0.62	m ³	5.33	
				RAZEM	5.33
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	0.91*2.0*0.38+0.91*1.0*0.62*2	m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
6	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1	0314-02	1.50*0.62*0.2*5+1.50*0.40*0.20*3+1.90*0.40*0.2+4.40*0.63*0.20	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120mm	m		
d.1	0314-04	4*1.50*5+3*1.50*3	m	43.50	
				RAZEM	43.50
8	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm	m		
d.1	0314-04	4*1.90+4*4.30	m	24.80	
				RAZEM	24.80
9	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody	m ³		
d.1	0212-05	3.60*1.45*0.20+3.60*1.30*0.20+1.20*2.77*0.18	m ³	2.58	
				RAZEM	2.58
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji żelbetowej schodów zabiegowych przed ich rozbiórka	m ²		
d.1	0201-09	3.60*1.45+3.60*1.30	m ²	9.90	
				RAZEM	9.90
11	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	8.74*5.96+5.96*4.38+4.39*3.03+3.03*1.40	m ²	95.74	
				RAZEM	95.74
12	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-03	2.5	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
2 ROBOTY MODERNIZACYJNE					
13	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0104-03	3.20*1.20*1.0+5.10*1.20*1.0	m ³	9.96	
				RAZEM	9.96
14	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-03	(2.50+5.10)*0.40*1.20	m ³	3.65	
				RAZEM	3.65
15	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	3.20*1.20*1.0+5.10*1.20*1.0	m ³	9.96	
				RAZEM	9.96
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.2	0127-03	(5.96+2.60+2.10+2.77*2+2.30+3.40+1.80+2.05+1.6)*3.20-1.0*2.10*3	m ²	81.22	
				RAZEM	81.22
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m ²		
d.2	0126-01	(1.9+1.60+1.45+1.50*2)*3.20-1.0*2.10	m ²	23.34	
				RAZEM	23.34
18	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m ²		
d.2	0108-01	2.30*3.20+4.70*3.20-1.0*2.10	m ²	20.30	
				RAZEM	20.30

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.2	0126-09	81.22+23.34	m ²	104.56	
				RAZEM	104.56
20	KNNR-W 3	Osadzenie ościeżnic stalowych w murze z cegły	szt.		
d.2	0311-05	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
21	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	81.22*2+23.34*2+20.30	m ²	229.42	
				RAZEM	229.42
22	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	5.96*3.20*2+6.0*3.20*2+6.70*3.20*2	m ²	119.42	
				RAZEM	119.42
23	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.2	202 0838-03	(5.96*2+1.60*2+1.40+1.95+1.75+0.60+0.30+0.30+2.15*2+2.0+4.10+1.50+0.55*2+2.15+2.45*2+2.10+0.95+1.60+0.50+1.20+1.25*2+1.85+1.80+1.20+3.85+2.80+2.05+0.50*2+0.40+0.30+2.15*4+1.45*2+1.15*2+7.55*2+5.95*2+5.95*2+7.55*2+3.45+1.85+2.10+2.05+1.75+3.35+1.20*2+1.50+0.3+1.10+0.50+0.60+0.70*2+0.80)*2.20-9*1.0*2.0	m ²	326.34	
				RAZEM	326.34
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powierzchni nad płytkami i sufitami	m ²		
d.2	1510-01	(5.96*2+1.60*2+1.40+1.95+1.75+0.60+0.30+0.30+2.15*2+2.0+4.10+1.50+0.55*2+2.15+2.45*2+2.10+0.95+1.60+0.50+1.20+1.25*2+1.85+1.80+1.20+3.85+2.80+2.05+0.50*2+0.40+0.30+2.15*4+1.45*2+1.15*2+7.55*2+5.95*2+5.95*2+7.55*2+3.45+1.85+2.10+2.05+1.75+3.35+1.20*2+1.50+0.3+1.10+0.50+0.60+0.70*2+0.80)*1.00+35.76+52.55+104.27	m ²	349.10	
				RAZEM	349.10
25	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod płytę stropową nad zdemontowanymi schodami	m ²		
d.2	0332-07	(4.34*2+3.20)*0.15	m ²	1.78	
				RAZEM	1.78
26	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
d.2	0216-02	4.34*3.20	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
27	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.2	0259-02	185	kg	185.00	
				RAZEM	185.00
28	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.2	0218-02	1.35*5.10	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod warstwy wyrównawcze	m ²		
d.2	202 1134-01	5.96*8.74+7.55*5.95+2.10*4.70	m ²	106.88	
				RAZEM	106.88
30	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-02	5.96*8.74+7.55*5.95+2.10*4.70	m ²	106.88	
				RAZEM	106.88
31	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie- zasypianie istniejącego obniżenia schodów	m ³		
d.2	1103-02	3.70*2.77*0.30	m ³	3.07	
				RAZEM	3.07
32	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1104-01	4.30*2.77	m ²	11.91	
				RAZEM	11.91
33	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.2	1104-03	Krotność = 3 4.30*2.77	m ²	11.91	
				RAZEM	11.91
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod posadzki gressowe i panele podłogowe	m ²		
d.2	202 1134-01	5.96*8.74+6.0*5.96+2.60*5.96+8.74*5.97+9.0*2.77+2.10*4.70+5.10*1.40	m ²	197.46	
				RAZEM	197.46
35	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2	202 1136-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*5.96	m ²	35.76	
				RAZEM	35.76
36	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.60*2.65+2.60*1.60+1.20*1.60+1.50*1.05+1.60*0.75+2.10*2.10+2.77*2.10+1.30*1.30+1.50*3.00+2.05*2.77+1.80*1.20+2.15*1.20+2.15*1.45+1.50*2.77+1.35*2.0	m ² m ²	52.55	
				RAZEM	52.55
37	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 8.74*5.96+5.97*8.74+2.77*4.50	m ² m ²	116.73	
				RAZEM	116.73
38	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*11+0.8*2.0*1	m ² m ²	21.40	
				RAZEM	21.40
39	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.08*1.20*2+1.80*0.8*2	m ² m ²	5.47	
				RAZEM	5.47
40	KNR-W 2-02 d.2 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 1.80*0.35*2	m ² m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
41	NNRNKB d.2 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. otynkowanej, (2.50+5.0)*3.20	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
42	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm 5.0*2.5	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				8	
d.1	0353-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1600				
Razem pozycja 1							8.00	
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²				2.8	
d.1	0353-05	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5200				
Razem pozycja 2							2.80	
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				7.47	
d.1	0348-02	-- Robocizna --						
	999		r-g	7.3000				
Razem pozycja 3							7.47	
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				5.33	
d.1	0331-03	-- Robocizna --						
	999		r-g	8.6300				
Razem pozycja 4							5.33	
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				1.82	
d.1	0304-02	-- Robocizna --						
	999		r-g	7.1500				
	2200110	-- Materiały -- błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	34.5000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0180				
	1720299	wapno suchogaszzone	t	0.0106				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0950				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.1300				
	34312	wyciąg	m-g	0.9000				
Razem pozycja 5							1.82	
6	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³				2	
d.1	0314-02	-- Robocizna --						
	999		r-g	21.3000				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	401.0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.1080				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.2800				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810				
	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0560				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1170				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1800				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.4600				
	34312	wyciąg	m-g	3.4800				
Razem pozycja 6							2.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120mm	m				43.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8.0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0052				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IP 120	kg	11.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.0700				
Razem pozycja 7							43.50	
8 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm	m				24.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8.0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0052				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IP 140	kg	15.8000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.0700				
Razem pozycja 8							24.80	
9 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody	m ³				2.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.8000				
Razem pozycja 9							2.58	
10 d.1	KNR 4-01 0201-09	Deskowanie konstrukcji żelbetowej schodów zabiegowych przed ich rozbiórka	m ²				9.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.9400				
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0020				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0220				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0150				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem pozycja 10							9.90	
11 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				95.74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Razem pozycja 11							95.74	
12 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³				2.5	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	16.2000				
Razem pozycja 12							2.50	
2 ROBOTY MODERNIZACYJNE								
13	KNR 4-01 d.2 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³				9.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.4100				
Razem pozycja 13							9.96	
14	KNR 4-01 d.2 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³				3.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.1000				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze	m ³ %	1.0150 2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.0700				
Razem pozycja 14							3.65	
15	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³				9.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100				
Razem pozycja 15							9.96	
16	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²				81.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				
	2200210	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8.2000				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze	m ³ %	0.0100 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
Razem pozycja 16							81.22	
17	KNR-W 2-02 d.2 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m ²				23.34	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100				
	1800299 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła dziurawka pojedyncza zaprawa materiały pomocnicze	szt m ³ %	28.7000 0.0130 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000				
Razem pozycja 17							23.34	
18	KNR-W 2-02 d.2 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m ²				20.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0900				
	2200110	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	8.1000				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze	m ³ %	0.0220 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1600				
Razem pozycja 18							20.30	
19	KNR-W 2-02 d.2 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - do- datek za zbrojenie	m ²				104.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
	1111099	-- Materiały -- bednarka	kg	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 19							104.56	
20	KNNR-W 3 d.2 0311-05	Osadzenie ościeżnic stalowych w mu- rze z cegły	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900				
	kn_3001	-- Materiały -- ościeżnice metalowe 100	szt	0.9167				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0080				
	0000000	ościeżnica metalowa 90	szt	0.0833				
		materiały pomocnicze	%	1.0000				
Razem pozycja 20							12.00	
21	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywa- ne ręcznie na ścianach i słupach	m ²				229.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6810				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027				
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0206				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0449				
Razem pozycja 21							229.42	
22	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²				119.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	1720299	-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0.0011				
	1740111	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	1.4000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
Razem pozycja 22							119.42	
23	NNRNKB 202 d.2 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m ²				326.34	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1245				
	1554202	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do płytek ceram. At- las	kg	7.2174				
	2530004	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x20cm	m ²	1.0500				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0164				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0249				
Razem pozycja 23							326.34	
24 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powierzchni nad płytkami i sufity	m ²				349.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2891 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 24							349.10	
25 d.2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod płytę stropową nad zdemontowanymi schodami	m ²				1.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.9700				
Razem pozycja 25							1.78	
26 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²				13.89	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5668				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	0.1530 0.0033				
	2600699 2600622 1332000 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ³ m ³ kg %	0.0047 0.00106 0.4060 1.5000				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2116 0.0168				
Razem pozycja 26							13.89	
27 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg				185	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0429				
	1101520 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm materiały pomocnicze	kg %	1.0020 1.5000				
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*0.001=0.0043=	m-g	0.0043				
	71230	nożyce do prętów 5.8*0.001=0.0058=	m-g	0.0058				
	71210	giętarek do prętów 4.8*0.001=0.0048=	m-g	0.0048				
	34312	wyciąg 0.8*0.001=0.0008=	m-g	0.0008				
	39599	środek transportowy 1.6*0.001=0.0016=	m-g	0.0016				
Razem pozycja 27							185.00	
28 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²				6.89	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.8900				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0130				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.2700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 28								6.89
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod warstwy wyrównawcze	m ²				106.88	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600				
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 29								106.88
30 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				106.88	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1400				
		-- Materiały --						
	202x048	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8.1500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 30								106.88
31 d.2	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie- zasypianie istniejącego obniżenia schodów	m ³				3.07	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5.0000				
		-- Materiały --						
	1602199	pospółka do betonów	m ³	1.0600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	1.1300				
Razem pozycja 31								3.07
32 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zartarte na ostro	m ²				11.91	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3560				
		-- Materiały --						
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0309				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060				
Razem pozycja 32								11.91

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
33 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3	m ²				11.91	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.2148				
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=	m ³	0.0315				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*3=	m-g	0.0474				
Razem pozycja 33							11.91	
34 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod posadzki gressowe i panele podłogowe	m ²				197.46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 34							197.46	
35 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				35.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	2633540	-- Materiały -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	1.0400				
	2631999	listwy przyścienne z drewna	m	1.1600				
	1551319	klej winylowy	kg	0.1100				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0180				
Razem pozycja 35							35.76	
36 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				52.55	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe	m ²	1.0400				
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	7.9600				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem pozycja 36							52.55	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
37 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars-twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				116.73	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES antypośliz-gowe	m ²	1.0200				
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	7.9600				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mie-szanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem pozycja 37							116.73	
38 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				21.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminowane90	kpl	0.5140				
		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminowane 80	kpl	0.0467				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 38							21.40	
39 d.2	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				5.47	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- okna podawcze	kpl	0.3656				
	202x004	okna PCW 1,80*0,8	kpl	0.3656				
	202x037	łącniki rozporowe kpl.	szt	8.1300				
	0000000	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem pozycja 39							5.47	
40 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²				1.26	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300				
	1352099	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- parapety zewnętrzne dług 1,8 m	szt	1.5873				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6.7000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0050				
Razem pozycja 40							1.26	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
41 d.2	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. otynkowanej,	m ²				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0100				
	202x053	-- Materiały -- zaprawa klejowa "CERESIT CT 85" - sucha mieszanka	kg	8.5500				
	1562699	płyty styropianowe 10 cm	m ³	0.1080				
	3900603	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	1.1400				
	2381021	Masa tynk.akryl. Ceresit CT	kg	3.3100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0600				
Razem pozycja 41							24.00	
42 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²				12.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2311403	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 150 mm	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089				
Razem pozycja 42							12.50	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 198.7713		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	871.0720		
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1120		
3.	bednarka	kg	125.4720		
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6.7256		
5.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	227.2200		
6.	cegła budowlana pełna	szt	1 348.4000		
7.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	669.8580		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.6026		
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2178		
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1551		
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2340		
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1908		
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2348		
14.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- parapety zewnętrzne dług 1,8 m	szt	2.0000		
15.	farba emulsyjna	dm ³	100.9248		
16.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	167.1880		
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.9807		
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.9600		
19.	klej winylowy	kg	3.9336		
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.4420		
21.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IP 120	kg	513.3000		
22.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IP 140	kg	391.8400		
23.	listwy przyścienne z drewna	m	41.4816		
24.	łączniki rozporowe kpl.	szt	44.4711		
25.	Masa tynk.akryl. Ceresit CT	kg	79.4400		
26.	okna PCW 1,80*0,8	kpl	2.0000		
27.	okna podawcze	kpl	2.0000		
28.	ościeżnica metalowa 90	szt	1.0000		
29.	ościeżnice metalowe 100	szt	11.0000		
30.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	37.1904		
31.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.8051		
32.	piasek do zapraw	m ³	2.5594		
33.	płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe	m ²	173.7166		
34.	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x20cm	m ²	342.6570		
35.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	666.0040		
36.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	2.5920		
37.	Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 150 mm	m ²	13.1250		
38.	pospółka do betonów	m ³	3.2542		
39.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	63.9114		
40.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	185.3700		
41.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	27.3600		
42.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminowane 80	kpl	1.0000		
43.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne laminowane90	kpl	11.0000		
44.	wapno suchogaszone	t	0.1507		
45.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	2 355.3263		
46.	zaprawa	m ³	1.5622		
47.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6205		
48.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	4.7261		
49.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.5778		
50.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	225.1926		
51.	zaprawa klejowa "CERESIT CT 85" - sucha mieszanka	kg	205.2000		
52.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	1 347.4688		
53.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.6194		
54.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	4.6456		
2.	giętarka do prętów	m-g	0.8880		
3.	nożyce do prętów	m-g	1.0730		
4.	prościarka do prętów	m-g	0.7955		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.	środek transportowy	m-g	18.7822		
6.	środek transportowy	m-g	0.0063		
7.	wyciąg	m-g	66.7286		
				RAZEM	

Słownie: