



## Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.

Zakład Usług Mieszkaniowych Nr 1  
ul. Ducha 11, 33-100 Tarnów

tel. 14 622 27 58, 14 655 72 18 do 19

fax. 14 622 27 58

www.mzb.tarnow.pl, zum1@mzb.tarnow.pl

---

### Dąbrowskiego 18A/7

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI: Dąbrowskiego 18A/7  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: Tarnów ul. Waryńskiego 9

DATA OPRACOWANIA: 09.12.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

\_\_\_\_\_

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		1,3	m3	1,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (zawilgocone do wys.140 cm)	m2		
		15,00	m2	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		15,00	m2	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 fi 2,7 mm	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
9	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
10	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		17,05	m2	17,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,05</b>
11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej -pod panele	m2		
		14,96	m2	14,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,96</b>
12	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe gr. 5 mm	m2		
		14,96	m2	14,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,96</b>
13	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm z listwami przyściennymi z PCV	m2		
		14,96	m2	14,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,96</b>
14	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m2		
		1,8	m2	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych "lewe", wzmocnionych ciepłych U=1,3 z kompletem okuć, trzema zawiasami, dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykończone z numerem 7	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
16	KNR 4-01 0303-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. - po wykutych drzwiach	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
17	KNR 19-01 0643-05	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		30,9	m2	30,90	
				RAZEM	30,90
18	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		49,60	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		49,60	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		49,60	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
21	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		17,05	m2	17,05	
				RAZEM	17,05
22	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufitu.	m2		
		17,05	m2	17,05	
				RAZEM	17,05
23	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	NNRNKB 202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - w.c.	m2		
		2,09	m2	2,09	
				RAZEM	2,09
27	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		6,20	m	6,20	
				RAZEM	6,20

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych NIDA (zielonych) na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 (wydzielenie w.c. - 1,90x3,30 + 1,10x3,30)	m2		
		9,9	m2	9,90	
				RAZEM	9,90
29	KNR AT-12 0109-05	Óścieżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - drzwi łazienkowe "80"	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
30	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ścianka w.c.	m2		
		19,8	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
31	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,6	m3	2,60	
				RAZEM	2,60
32	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		2,6	m3	2,60	
				RAZEM	2,60
33	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego FI 150 - 3,5 mb	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	1,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,30 m3 -- R -- robocizna 13 r-g/m3	r-g	16,900	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	0,480	0,00	0,00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	4,000	0,00		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,99 kg/szt.	kg	0,990	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,00		0,00	
5*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/szt.	m3	0,001	0,00		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,003 m3/szt.	m3	0,003	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010	0,00			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,030	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (zawilgocone do wys.140 cm)	m2	15,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- robocizna' 0,33 r-g/m2	r-g	4,950	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	15,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- robocizna' 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	8,594	0,00	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380800	zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,041	0,00		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,309	0,00		0,00	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,032	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,567	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,069	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	12,617	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 fi 2,7 mm	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	1,262	0,00	0,00		
2*	1336499	siatka stalowa 10x10 fi 2,7 mm 1,02 m2/m2	m2	17,391	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,019	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,029	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	17,05	0,00			
		przedmiar = 17,05 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,519	0,00	0,00		
2*	1561099	plyty styropianowe 5 cm 1,05 m2/m2	m2	17,903	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,055	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,080	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna 1,11 r-g/m2 -- M --	r-g	18,926	0,00	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,464	0,00		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,019	0,00		0,00	
4*	1600399	kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy 0,0011 t/m2	t	0,019	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,673	0,00			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,024	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,566	0,00	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	0,448	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725$ m-g/m2	m-g	0,635	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej -pod panele	m2	14,96	0,00			
1*	999	przedmiar = 14,96 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	5,386	0,00	0,00		
2*	1560311	folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	17,952	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,168	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,102	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe gr. 5 mm	m2	14,96	0,00			
1*	999	przedmiar = 14,96 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,333	0,00	0,00		
2*	1561099	podkład pod panele z płyt gr. 5mm 1,05 m2/m2	m2	15,708	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,048	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,070	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm z listwami przyściennymi z PCV	m2	14,96	0,00			
1*	999	przedmiar = 14,96 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	8,078	0,00	0,00		
2*	202x086	panele podłogowe AC4 - 8 mm 1,04 m2/m2	m2	15,558	0,00		0,00	
3*	2631999	listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	17,354	0,00		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,224	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,120	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,269	0,00			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m2	1,80	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	1,350	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych "lewe", wzmocnionych ciepłych U=1,3 z kompletem okuć, trzema zawiasami, dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykończone z numerem 7	m2	1,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	6,240	0,00	0,00		
2*	2713999	-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmocniane 1 m2/m2	m2	1,600	0,00		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,600	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 11,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*	39000	środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,064	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR 4-01 0303-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. - po wykutych drzwiach	m2	1,80	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 1,63 r-g/m2	r-g	2,934	0,00	0,00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 28,7 szt/m2	szt	51,660	0,00		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59 kg/m2	kg	4,662	0,00		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 1,45 kg/m2	kg	2,610	0,00		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,013 m3/m2	m3	0,023	0,00		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,006 m3/m2	m3	0,011	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,036	0,00			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15 m-g/m2	m-g	0,270	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2	30,90	0,00			
1*	999	przedmiar = 30,90 m2 -- R -- robocizna' 0,13 r-g/m2	r-g	4,017	0,00	0,00		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	4,419	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	49,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 49,60 m2 -- R -- robocizna' 0,37 r-g/m2	r-g	18,352	0,00	0,00		
2*	1720300	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,109	0,00		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	69,440	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,248	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,496	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	49,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 49,60 m2 -- R -- robocizna' 0,08 r-g/m2	r-g	3,968	0,00	0,00		
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	10,912	0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,010	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,015	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	49,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 49,60 m2 -- R -- robocizna' 0,127 r-g/m2	r-g	6,299	0,00	0,00		
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	14,186	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna' 0,55 r-g/m2	r-g	9,378	0,00	0,00		
2*	1720300	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,038	0,00		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	23,870	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,085	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,171	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufitu.	m2	17,05	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,05 m2 -- R -- robocizna' 0,1756 r-g/m2	r-g	2,994	0,00	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	4,416	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,005	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna' 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,680	0,00	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,00		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,070	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,00		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.	2,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt. -- M --	r-g	1,060	0,00	0,00		
2*	1348999	klameczki okienne 1 szt./szt.	szt.	2,000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	2,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	2,140	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26	NNRNKB 202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - w.c.	m2	2,09	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,09 m2 -- R -- robocizna 3,49 r-g/m2	r-g	7,294	0,00	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	2,174	0,00		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 4,34 kg/m2	kg	9,071	0,00		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,54 kg/m2	kg	1,129	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,063	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,084	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	6,20	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,20 m -- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	3,534	0,00	0,00		
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162 m2/m	m2	1,004	0,00		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65 kg/m	kg	4,030	0,00		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08 kg/m	kg	0,496	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,025	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,037	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych wodoodpornych NIDA (zielonych) na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 (wydzielenie w.c. - 1,90x3,30 + 1,10x3,30)	m2	9,90	0,00			
1*	999	przedmiar = 9,90 m2 -- R -- robocizna' 2,41 r-g/m2	r-g	23,859	0,00	0,00		
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA wodoodporne ( zielone) gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	20,394	0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323399	profile stalowe NIDA U50 0,84 m/m2	m	8,316	0,00		0,00	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C50 2,08 m/m2	m	20,592	0,00		0,00	
5*	2310099	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	10,395	0,00		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	13,167	0,00		0,00	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m2	szt.	316,800	0,00		0,00	
8*	8990499	kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	14,850	0,00		0,00	
9*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0,6 kg/m2	kg	5,940	0,00		0,00	
10*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	34,650	0,00		0,00	
11*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m2	kg	2,475	0,00		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*	34000	wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,347	0,00			0,00
14*	95100	środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,277	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - drzwi łazienkowe "80"	m2	1,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna' 1,7 r-g/m2 -- M --	r-g	2,720	0,00	0,00		
2*	2719999	ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone łazienkowe 1 m2/m2	m2	1,600	0,00		0,00	
3*	1342299	kotwy do ościeżnic 3 szt./m2	szt.	4,800	0,00		0,00	
4*	1332499	gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	0,032	0,00		0,00	
5*	1478501	pianka poliuretanowa 0,55 dm3/m2	dm3	0,880	0,00		0,00	
6*	2762720	ćwierćwałki 5,5 m/m2	m	8,800	0,00		0,00	
7*	1324699	profile stalowe NIDA UA50 3 m/m2	m	4,800	0,00		0,00	
8*	1324699	kątowniki do profili ościeżnicowych 2 szt./m2	szt.	3,200	0,00		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
10*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,080	0,00			0,00
11*	95100	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,096	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścianka w.c.	m2	19,80	0,00			
1*	999	przedmiar = 19,80 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	3,485	0,00	0,00		
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	5,465	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,006	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	2,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,60 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	2,236	0,00	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	1,300	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	2,60	0,00			
1*	39811	przedmiar = 2,60 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,468	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego FI 150 - 3,5 mb	lokal	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 lokal. -- R -- Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego FI 150 - 3,5 mb 1 lokal/lokal.	lokal	1,000	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				
					OGÓŁEM 0,00

Słownie:     zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	89,791	0,00	0,00
2	robocizna'	r-g	85,810	0,00	0,00
3	robocizna	r-g	12,617	0,00	0,00
4	Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego FI 150 - 3,5 mb	lokal	1,000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	profile stalowe NIDA U50	m	8,316	0,000	8,316	0,00	0,00
2	profile stalowe NIDA C50	m	20,592	0,000	20,592	0,00	0,00
3	profile stalowe NIDA UA50	m	4,800	0,000	4,800	0,00	0,00
4	kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	3,200	0,000	3,200	0,00	0,00
5	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,224	0,000	0,224	0,00	0,00
6	gwoździe stolarskie	kg	0,032	0,000	0,032	0,00	0,00
7	siatka stalowa 10x10 fi 2,7 mm	m2	17,391	0,000	17,391	0,00	0,00
8	kotwy do ościeżnic	szt.	4,800	0,000	4,800	0,00	0,00
9	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	316,800	0,000	316,800	0,00	0,00
10	klameczki okienne	szt.	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
11	kratki wentylacyjne	szt.	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
12	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4,419	0,000	4,419	0,00	0,00
13	pianka poliuretanowa	dm3	0,880	0,000	0,880	0,00	0,00
14	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	14,186	0,000	14,186	0,00	0,00
15	farba emulsyjna	dm3	5,465	0,000	5,465	0,00	0,00
16	farba emulsyjna Polinit	dm3	4,416	0,000	4,416	0,00	0,00
17	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	17,952	0,000	17,952	0,00	0,00
18	płyty styropianowe 5 cm	m2	17,903	0,000	17,903	0,00	0,00
19	podkład pod panele z płyt gr. 5mm	m2	15,708	0,000	15,708	0,00	0,00
20	taśma uszczelniająca LNG	m	13,167	0,000	13,167	0,00	0,00
21	kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy	t	0,019	0,000	0,019	0,00	0,00
22	piasek do zapraw	m3	0,028	0,000	0,028	0,00	0,00
23	piasek do zapraw	m3	0,333	0,000	0,333	0,00	0,00
24	piasek do zapraw	m3	0,005	0,000	0,005	0,00	0,00
25	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,652	0,000	5,652	0,00	0,00
26	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,070	0,000	2,070	0,00	0,00
27	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami	t	0,019	0,000	0,019	0,00	0,00
28	wapno suchogaszone	kg	2,610	0,000	2,610	0,00	0,00
29	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,147	0,000	0,147	0,00	0,00
30	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	93,310	0,000	93,310	0,00	0,00
31	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	2,475	0,000	2,475	0,00	0,00
32	gips szpachlowy NIDA Start	kg	5,940	0,000	5,940	0,00	0,00
33	płyty gipsowo-kartonowe NIDA wodoodporne ( zielone) gr. 12,5 mm	m2	20,394	0,000	20,394	0,00	0,00
34	cegła budowlana pełna	szt.	55,660	0,000	55,660	0,00	0,00
35	cegła budowlana pełna	szt.	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
36	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	10,912	0,000	10,912	0,00	0,00
37	panele podłogowe AC4 - 8 mm	m2	15,558	0,000	15,558	0,00	0,00
38	płyty z wełny mineralnej	m2	10,395	0,000	10,395	0,00	0,00
39	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,001	0,000	0,001	0,00	0,00
40	zaprawa wapienna M 4	m3	0,041	0,000	0,041	0,00	0,00
41	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,309	0,000	0,309	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,032	0,000	0,032	0,00	0,00
43	zaprawa cementowa M 12	m3	0,911	0,000	0,911	0,00	0,00
44	listwy przyściennne PCV z narożnikami	m	17,354	0,000	17,354	0,00	0,00
45	skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane	m2	1,600	0,000	1,600	0,00	0,00
46	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m2	1,600	0,000	1,600	0,00	0,00
47	ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone łazienkowe	m2	1,600	0,000	1,600	0,00	0,00
48	ćwierćwałki	m	8,800	0,000	8,800	0,00	0,00
49	taśma zbrojąca LNG	m	34,650	0,000	34,650	0,00	0,00
50	woda z rurociągu	m3	0,014	0,000	0,014	0,00	0,00
51	kołki rozporowe	szt.	14,850	0,000	14,850	0,00	0,00
52	płytki kamionkowe GRES	m2	3,178	0,000	3,178	0,00	0,00
53	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	13,101	0,000	13,101	0,00	0,00
54	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,625	0,000	1,625	0,00	0,00
55	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	1,091	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	1,717	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,300	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	0,667	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,305	0,00	0,00
6	środek transportu poziomego	m-g	0,064	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,006	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,269	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	0,141	0,00	0,00
10	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,768	0,00	0,00
11	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,046	0,00	0,00
12	środek transportowy	m-g	0,373	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		3
Kosztorys		6
Tabela elementów scalonych		18
Zestawienie robocizny		19
Zestawienie materiałów		19
Zestawienie sprzętu		20
Zestawienie odpadów		20
Ogólna charakterystyka obiektu		21
Spis treści		22