

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ USŁUGOWYCH I SANITARNYCH NA POTRZEBY PRZYCHODNI PORADNI LEKARZA PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU USŁUGOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ.  
ADRES INWESTYCJI : STOLEC 93, GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE.  
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE.  
ADRES INWESTORA : UL. 1-GO MAJA, 57-200 ZĄBKOWICE ŚL.  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2009ROK

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : SEKOCENBUD 2KW2009

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2009ROK

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Roboty rozbiórkowe.	1	19
2		Roboty posadzkowe i izolacyjne.	20	27
3		Roboty dotyczące ścianek działowych i ścian.	28	29
4		Roboty dotyczące montażu stolarki okiennej.	30	37
5		Roboty tynkarskie.	38	43
6		Roboty okładzinowe z płytek ceramicznych.	44	50
7		Roboty malarskie.	51	54
8		Roboty dotyczące montażu stolarki drzwiowej.	55	63
9		Roboty dotyczące wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych.	64	79
10		Roboty dotyczące remontu schodów wejściowych.	80	86

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  w/g inwentaryzacji pom 1.1 17.04 pom 1.2 35.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.040 35.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.690</b>
2	KNR 4-01 d.1 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - rozebranie, tylko R. wsp. 0,5.  w/g inwentaryzacji pom 1.1 4.38*2+3.89*2-0.90 pom 1.2 4.38*2+(0.95+1.20+5.74)*2-0.90-0.95	m  m m	  15.640 22.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.330</b>
3	KNNR 3 0801- d.1 03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami  w/g inwentaryzacji pom 1.3 35.12 wejście (0.66+1.22)*6.00+0.51*1.80 pom C 11.01 pom A 10.69 pom B 3.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.120 12.198 11.010 10.690 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.378</b>
4	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  w/g inwentaryzacji pom 1.1 17.04*0.15 pom 1.2 35.65*0.15 pom 1.3 35.12*0.15 wejście 12.20*0.15 pom C 11.01*0.15 pom A 10.69*0.15 pom B 3.36*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.556 5.348 5.268 1.830 1.652 1.604 0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.762</b>
5	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  w/g inwentaryzacji pom 1.1 4.38*3.10-(0.90*2.00) pom C [1.30+3.67]*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.778 15.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.185</b>
6	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  w/g inwentaryzacji pom 1.2 0.88*0.85*3.10 pom 1.3 (1.45-0.63)*0.51*1.12 pom A (1.45-1.10)*0.86*3.10 schody telne 0.40*1.47*1.10*2+1.74*1.47*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.319 0.468 0.933 2.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.293</b>
7	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwiowych w/g inwentaryzacji pom 1.2 1.00 pom 1.3 1.00	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwiowych w/g inwentaryzacji pom 1.3 1.80*2.56 1.50*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.608 3.300	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*2.20	m <sup>2</sup>	3.740	
		pom A			
		1.10*2.00	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.848</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	w/g inwentaryzacji			
		pom A			
		1.00+1.00	szt.	2.000	
		pom B			
		1.00	szt.	1.000	
		pom C			
		1.00+1.00	szt.	2.000	
		pom 1.1			
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	okiennych			
		w/g inwentaryzacji			
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	okiennych			
		w/g inwentaryzacji			
		1.25*2.00*4	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-06	pow.odbita ponad 5 m2			
		w/g inwentaryzacji			
		pom 1.1			
		[4.38+3.89*2]*3.10	m <sup>2</sup>	37.696	
		pom 1.2			
		[(0.95+1.20+5.74)*2+4.38]*3.10	m <sup>2</sup>	62.496	
		pom 1.3			
		[5.52+6.00]*2*3.10-1.50*2.20-1.70*2.20	m <sup>2</sup>	64.384	
		pom A			
		[3.80+3.52]*2*3.10+1.65*3.10-1.70*2.20	m <sup>2</sup>	46.759	
		pom B			
		[0.64+1.43+1.25+0.15+0.96]*2*3.10	m <sup>2</sup>	27.466	
		pom C			
		[3.67+1.30+1.86]*2*3.10	m <sup>2</sup>	42.346	
		wejście główne			
		[6.00+(0.66+1.22)*2]*3.10	m <sup>2</sup>	30.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.403</b>
13	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0614-05	w/g inwentaryzacji			
		pom B			
		[0.64+1.43+1.25+0.15+0.96]*2*3.10	m <sup>2</sup>	27.466	
		pom C			
		[3.67+1.40+1.86]*1.70*2	m <sup>2</sup>	23.562	
		pom A			
		[3.80+3.52]*1.70*2-1.70*1.70-1.10*1.70	m <sup>2</sup>	20.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.156</b>
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11	biegach i spocznikach schodów. o pow.odbita ponad 5 m2			
		w/g inwentaryzacji			
		pom 1.1			
		17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
		pom 1.2			
		35.65	m <sup>2</sup>	35.650	
		pom 1.3			
		35.12	m <sup>2</sup>	35.120	
		pom A			
		10.69	m <sup>2</sup>	10.690	
		pom B			
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
		pom C			
		11.01	m <sup>2</sup>	11.010	
		wejście główne			
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.870</b>
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	trach o pow.odbita ponad 5 m2			
		kolumny w wejściu głównym			
		4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
16	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usu-	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	nięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
		poz 1			
		52.69*0.02	m <sup>3</sup>	1.054	
		poz 2			
		38.33*0.02*0.15	m <sup>3</sup>	0.115	
		poz 3			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72.378*0.03	m <sup>3</sup>	2.171	
		poz 4			
		18.762	m <sup>3</sup>	18.762	
		poz 5			
		27.185*0.12	m <sup>3</sup>	3.262	
		poz 6			
		6.293	m <sup>3</sup>	6.293	
		poz 7			
		0.95*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.095	
		1.80*2.56*0.05	m <sup>3</sup>	0.230	
		poz 8			
		13.848*0.05	m <sup>3</sup>	0.692	
		poz 9			
		6*0.80*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.480	
		poz 10			
		[0.93*1.17+1.12*0.63+0.80*0.63]*0.15	m <sup>3</sup>	0.345	
		poz 11			
		1.25*2.00*4*0.15	m <sup>3</sup>	1.500	
		poz 12			
		311.403*0.03	m <sup>3</sup>	9.342	
		poz 13			
		71.156*0.03	m <sup>3</sup>	2.135	
		poz 14			
		124.870*0.03	m <sup>3</sup>	3.746	
		poz 15			
		24.00*0.03	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.942</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz 16			
		47.058	m <sup>3</sup>	47.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.058</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za kazdy nastepny 1 km - dalsze 15 km	m <sup>3</sup>		
		Krotnosc = 15			
		47.058	m <sup>3</sup>	47.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.058</b>
19	d.1 wycena indywidualna	Koszt przyjecia gruzu na wysypisko.	m <sup>3</sup>		
		47.058	m <sup>3</sup>	47.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.058</b>
<b>2</b>		<b>Roboty posadzkowe i izolacyjne.</b>			
20	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		piasek gr. 10 cm			
		w/g inwentaryzacji			
		poz 1.1			
		17.04*0.10	m <sup>3</sup>	1.704	
		poz 1.2			
		35.65*0.10	m <sup>3</sup>	3.565	
		poz 1.3			
		35.12*0.10	m <sup>3</sup>	3.512	
		wejście			
		12.20*0.15	m <sup>3</sup>	1.830	
		poz C			
		11.01*0.10	m <sup>3</sup>	1.101	
		poz A			
		10.69*0.10	m <sup>3</sup>	1.069	
		poz B			
		3.36*0.10	m <sup>3</sup>	0.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.117</b>
21	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		podposadzkowe			
		Krotnosc = 2			
		w/g inwentaryzacji			
		poz 1.1			
		17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
		poz 1.2			
		35.65	m <sup>2</sup>	35.650	
		poz 1.3			
		35.12	m <sup>2</sup>	35.120	
		wejście			
		12.20	m <sup>2</sup>	12.200	
		poz C			
		11.01	m <sup>2</sup>	11.010	
		poz A			
		10.69	m <sup>2</sup>	10.690	
		poz B			
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.070</b>
22	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome	m <sup>2</sup>		
		na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		w/g inwentaryzacji			
		poz 1.1			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		17.04 pom 1.2	m <sup>2</sup>	17.040	
		35.65 pom 1.3	m <sup>2</sup>	35.650	
		35.12 wejście	m <sup>2</sup>	35.120	
		12.20 pom C	m <sup>2</sup>	12.200	
		11.01 pom A	m <sup>2</sup>	11.010	
		10.69 pom B	m <sup>2</sup>	10.690	
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.070</b>
23	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  w/g inwentaryzacji pom 1.1	m <sup>2</sup>		
		17.04 pom 1.2	m <sup>2</sup>	17.040	
		35.65 pom 1.3	m <sup>2</sup>	35.650	
		35.12 wejście	m <sup>2</sup>	35.120	
		12.20 pom C	m <sup>2</sup>	12.200	
		11.01 pom A	m <sup>2</sup>	11.010	
		10.69 pom B	m <sup>2</sup>	10.690	
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.070</b>
24	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  w/g inwentaryzacji pom 1.1	m <sup>2</sup>		
		17.04 pom 1.2	m <sup>2</sup>	17.040	
		35.65 pom 1.3	m <sup>2</sup>	35.650	
		35.12 wejście	m <sup>2</sup>	35.120	
		12.20 pom C	m <sup>2</sup>	12.200	
		11.01 pom A	m <sup>2</sup>	11.010	
		10.69 pom B	m <sup>2</sup>	10.690	
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.070</b>
25	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome w/g inwentaryzacji	m <sup>2</sup>		
		125.07	m <sup>2</sup>	125.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.070</b>
26	NNRNKB 202 d.2 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> w/g inwentaryzacji pom B	m <sup>2</sup>		
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
27	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> w/g inwentaryzacji pom 1.1	m <sup>2</sup>		
		17.04 pom 1.2	m <sup>2</sup>	17.040	
		35.65 pom 1.3	m <sup>2</sup>	35.650	
		35.12 wejście	m <sup>2</sup>	35.120	
		12.20 pom C	m <sup>2</sup>	12.200	
		11.01 pom A	m <sup>2</sup>	11.010	
		10.69	m <sup>2</sup>	10.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.710</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dotyczące ścianek działowych i ścian.</b>			
28	KNNR 2 1702- d.3 01 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo  pom 1.1;1.2;1.3 (4.38+3.32+0.90+1.03+0.59+0.90+1.36+1.81+0.90)*3.10 pom A; 1.4;1.5;1.6;1.7;1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.089	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.94+2.50+0.88+1.00+2.00+2.20+2.50)*3.10	m <sup>2</sup>	46.562	
		minus otwory	m <sup>2</sup>	-14.600	
		-0.90*2.00*7-1.00*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>79.051</b>
29	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm pom 1,4 2.30*4 pom B 1.75*4	m		
			m	9.200	
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
<b>4</b>		<b>Roboty dotyczące montażu stolarki okiennej.</b>			
30	NNRNKB 202 d.4 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1.25*2.00*4	m <sup>2</sup>	10.000	
		1.12*1.45	m <sup>2</sup>	1.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.624</b>
31	NNRNKB 202 d.4 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.93*1.17	m <sup>2</sup>	1.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.088</b>
32	NNRNKB 202 d.4 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.63	m <sup>2</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
33	KNR 2-02 d.4 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych malowanych proszkowo, długości do 1 m	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych malowanych proszkowo, długości ponad 1 m	szt		
		6.00	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 2-02 d.4 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV, długości do 1 m	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV, długości ponad 1 m	szt		
		6.00	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	d.4 kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	kpl		
		7.00	kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty tynkarskie.</b>			
38	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz 12 311.403	m <sup>2</sup>	311.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.403</b>
39	KNR 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		124.870	m <sup>2</sup>	124.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.870</b>
40	NNRNKB 202 d.5 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		311.403	m <sup>2</sup>	311.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.403</b>
41	NNRNKB 202 d.5 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		79.051	m <sup>2</sup>	79.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.051</b>
42	NNRNKB 202 d.5 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		124.870	m <sup>2</sup>	124.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.870</b>
43	KNNR 2 1902- d.5 11 kalk. własna	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		2.00*4*20	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty okładzinowe z płytek ceramicznych.</b>			
44	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		pom 1.1 17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
		pom 1.2 35.65	m <sup>2</sup>	35.650	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 1.3 35.12	m <sup>2</sup>	35.120	
		pom 1.4 25.83	m <sup>2</sup>	25.830	
		pom 1.5 3.65	m <sup>2</sup>	3.650	
		pom 1.6 2.20	m <sup>2</sup>	2.200	
		pom 1.7 1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
		pom 1.8 2.40	m <sup>2</sup>	2.400	
		pom C 11.01	m <sup>2</sup>	11.010	
		pom A 9.85	m <sup>2</sup>	9.850	
		pom B 10.69	m <sup>2</sup>	10.690	
		pom C 3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
		pom D 11.01	m <sup>2</sup>	11.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.610</b>
45 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		pom 1.1 4.38*2-0.90*2+3.89*2	m	14.740	
		pom 1.2 5.13*2-0.90+2.85*2-0.90	m	14.160	
		pom 1.3 2.26*2-0.90+2.71*2	m	9.040	
		pom 1.4 (3.32+0.90+1.03+1.81+0.90+0.85+3.94)*2+1.41*2	m	28.320	
		pom 1.5 1.94*2+1.00	m	4.880	
		pom 1.6 2.20*2+1.00	m	5.400	
		pom 1.7 2.20*2+0.82*2	m	6.040	
		pom 1.8 1.94*2+1.20*2	m	6.280	
		pom A 2.50*2+3.94+1.20	m	10.140	
		pom B 3.52*2+3.80	m	10.840	
		pom C (0.96+1.25)*2+1.43*2	m	7.280	
		pom D 3.67*2+(1.30+1.86)*2	m	13.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.780</b>
46 d.6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		pom 1.1 (1.20+3.89)*1.80	m <sup>2</sup>	9.162	
		pom 1.2 1.60*1.80	m <sup>2</sup>	2.880	
		pom 1.3 1.80*1.80	m <sup>2</sup>	3.240	
		pom 1.4 0	m <sup>2</sup>	0.000	
		pom 1.5 (1.94*2+1.88*2)*3.10-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	21.684	
		pom 1.6 (2.20*2+1.00)*3.10	m <sup>2</sup>	16.740	
		pom 1.7 (2.20*2+0.82*2)*3.10-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.924	
		pom 1.8 (1.94*2+1.20*2)*3.10-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.668	
		pom A 0	m <sup>2</sup>	0.000	
		pom B 0	m <sup>2</sup>	0.000	
		pom C ((0.96+1.25)*2+1.43*3)*3.10-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	25.201	
		pom D (3.67*2+(1.30+1.86)*2)*3.10	m <sup>2</sup>	42.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.845</b>
47 d.6	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - mrozoodporne	m <sup>2</sup>		
		wejście 12.20	m <sup>2</sup>	12.200	
		wejście tylne 2.74*1.20*2	m <sup>2</sup>	6.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.776</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - mrozo- odpornych wejście 6.00+(0.66+1.22)*2	m  m	  9.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.760</b>
49 d.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - mrozoodporne, antypoślizgowe 2.70*3 1.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.100 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
50 d.6	kalk. własna	Montaż i dostawa wycieraczki stalowej, zewnętrznej wpuszczanej. wejście 1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty malarskie.</b>			
51 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 308.078+79.051 kolumny w wejściu głównym 4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  387.129 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.129</b>
52 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 124.870	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.870</b>
53 d.7	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowa- nia 124.87 308.078+79.051 -155.845	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  124.870 387.129 -155.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.154</b>
54 d.7	KNNR 2 1405- 03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi wejście główne [(0.66+0.20+1.22)*2+6.00]*3.10-1.80*2.56 kolumny w wejściu głównym 4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.888 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.888</b>
<b>8</b>		<b>Roboty dotyczące montażu stolarki drzwiowej.</b>			
55 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 0.90*2.00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
56 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
58 d.8	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59 d.8	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.8	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61 d.8	KNNR 2 1302- 03 analogia	Montaż drzwi stalowych 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
62 d.8	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ciepłych z naswietlem wejście główne 1.80*2.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
63 d.8	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ciepłych wejście tylne	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*2.00	m <sup>2</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
<b>9</b>		<b>Roboty dotyczące wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych.</b>			
64	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		4.60*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
65	KNR 2-31 d.9 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1.20*4.60	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
66	KNR 2-31 d.9 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1.20*4.60	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
67	KNR 4-01 d.9 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		4.60*0.50	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
68	KNR 2-31 d.9 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1.20*2+4.60	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
69	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(1.20*2+4.60)*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
70	KNR 2-31 d.9 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1.20*2+4.60	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
71	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.20*4.60*0.10	m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
72	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		4.60*1.20	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
73	KNR 2-31 d.9 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4.60*1.20	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
74	KNR 2-31 d.9 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 5 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		5.520	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
75	KNR 2-31 d.9 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		5.520	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
76	KNR 2-31 d.9 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 2 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5.520	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
77	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4.70*1.20	m <sup>2</sup>	5.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
78	d.9 kalk. własna	Montaż w ziemi słupków stalowych dł. 120cm do zamontowania balustrady stalowej	szt		
		7.00	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
79	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stalowej.	m		
		(1.20+4.60)*2	m	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
<b>10</b>		<b>Roboty dotyczące remontu schodów wejściowych.</b>			
80	KNR 4-01 d.10 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		wejście tylne			
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNR 4-01 d.10 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		wejście tylne			
		0.60*1.20*1.90*2	m <sup>3</sup>	2.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.736</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.10	KNR 4-01 0203-10 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  wejście tylne 1.20*1.90*0.15 wejście główne 6.00*0.90*0.15*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.342 2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.772</b>
83 d.10	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego  wejście główne 6.00*0.90*0.15 wejście tylne 2.74*1.20*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.810 0.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.303</b>
84 d.10	KNNR-W 3 1302-01 analogia	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - dopasowanie i wyrównanie. (bez elementów kamiennych) 6.00*3	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
85 d.10	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) wejście tylne 1.90*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
86 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym  wejście tylne 2.40*2	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>						
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 52.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4842	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - rozebranie, tylko R. wsp. 0,5. obmiar = 38.330 m	m					
d.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.13*0.5=0.065r-g/m	r-g	2.4915	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami obmiar = 72.378 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.3500	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 18.762 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	259.1032	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 27.185 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.8258	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.293 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	45.7501	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> drzwiowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> drzwiowych obmiar = 13.848 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2010	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 6.000 szt.	szt.					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	9.4800	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> okiennych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> okiennych obmiar = 10.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	12 KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = 311.403 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127.6752	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	13 KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 71.156 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.1953	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	14 KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = 124.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.4298	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	15 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = 24.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9200	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	16 KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 50.942 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	231.2767	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	17 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 47.058 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	40.4699	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	23.5290	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	18 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 15 km Krotność = 15 obmiar = 47.058 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14.1174	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d.1	19 wycena indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko. obmiar = 47.058 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- koszt przyjęcia gruzu na wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	47.0580	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe.</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2		<b>Roboty posadzkowe i izolacyjne.</b>						
d.2	20 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek gr. 10 cm obmiar = 13.117 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	56.6654	0.00	0.00		

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.1664	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 2-02 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>					
d.2	analogia	Krotność = 2 obmiar = 125.070 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.9503	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia izolacyjna wodoodpor.1,0-1,5mm 1.2*2=2.4m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300.1680	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7010	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>					
d.2		obmiar = 125.070 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1437	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde gr. 5 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131.3235	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4002	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5878	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>					
d.2		obmiar = 125.070 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.1062r-g/m <sup>2</sup>	r-g	138.3524	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4019	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.1376	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	10.6310	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7605	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9403	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1751	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>					
d.2		obmiar = 125.070 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2552	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127.5714	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1376	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2126	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 125.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5042	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.2647	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0250	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0375	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26	NNRNKB 202 d.2 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 3.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5712	0.00	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	27.3840	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0336	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0336	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 121.710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0394	0.00	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	991.9365	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2171	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2171	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty posadzkowe i izolacyjne.</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty pośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dotyczące ścianek działowych i ścian.</b>						
28	KNNR 2 1702-01 d.3 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo obmiar = 79.051 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	168.3786	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162.8451	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	60.0788	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	162.0546	0.00		0.00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81.4225	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9249	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 16.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	26.2440	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	129.6000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	83.9160	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.2916	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	358.3440	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0972	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.4860	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	1.1340	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty dotyczące ścianek działowych i ścian.</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4		<b>Roboty dotyczące montażu stolarki okiennej.</b>						
30 d.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoukondarowego PCW obmiar = 11.624 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m²	r-g	26.2702	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 1m²/m²	m²	11.6240	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m²	szt	84.2740	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm³/m²	dm³	3.1385	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m²	m-g	0.5812	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m²	m-g	0.6974	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoukondarowego PCW obmiar = 1.088 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m²	r-g	2.7418	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 1m²/m²	m²	1.0880	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.13szt/m²	szt	8.8454	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm³/m²	dm³	0.3590	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m²	m-g	0.0326	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m²	m-g	0.0435	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 d.4	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoukondarowego PCW obmiar = 0.504 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3.32r-g/m²	r-g	1.6733	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 1m²/m²	m²	0.5040	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.4szt/m²	szt	4.2336	0.00		0.00	



## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1814	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0252	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33	KNR 2-02 0129-01 d.4 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych malowanych proszkowo, długości do 1 m obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	1.6900	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0090	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		podokienniki zewnętrzne malowane proszkowo, dł. do 1 m 1szt./szt	szt.	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.0600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
34	KNR 2-02 0129-02 d.4 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych malowanych proszkowo, długości ponad 1 m obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	12.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0780	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		podokienniki zewnętrzne malowane proszkowo, dł. ponad 1 m 1szt./szt	szt.	6.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.6600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35	KNR 2-02 0129-01 d.4 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV, długości do 1 m obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	1.6900	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0090	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		podokienniki wewnętrzne PCV, dł. do 1 m 1szt./szt	szt.	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.0600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36	KNR 2-02 0129-02 d.4 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV, długości ponad 1 m obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	12.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0780	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		podokienniki wewnętrzne PCV, dł. ponad 1 m 1szt./szt	szt.	6.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.6600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	d.4 kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych obmiar = 7.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/kpl	r-g	21.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nawiewników okiennych higrosterowanych 1kpl/kpl	kpl	7.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty dotyczące montażu stolarki okiennej.</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5		<b>Roboty tynkarskie.</b>						
38	d.5 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 311.403 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	178.4028	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8408	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.4149	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6539	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.7710	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
39	d.5 KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 124.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88.5453	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3371	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1603	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4995	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.6951	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
40	d.5 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 311.403 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.9648	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	1 463.5941	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2456	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5570	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
41	d.5 NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 79.051 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.8299	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	371.5397	0.00		0.00	

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3162	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3953	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
42	NNRNKB 202 d.5 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 124.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.7097	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	603.1221	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4995	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6244	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
43	KNNR 2 1902-11 d.5 kalk. własna	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW obmiar = 160.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/m	r-g	51.3600	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy narożnikowe aluminiowe 1.1m/m	m	176.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty tynkarskie.</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6		<b>Roboty okładzinowe z płytek ceramicznych.</b>						
44	KNR 0-12 1118-03 d.6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 169.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	420.4971	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	173.0022	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	805.6475	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	93.2855	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.8374	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6318	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
45	KNR 0-12 1119-02 d.6	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 130.780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	70.7651	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	9.8085	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	102.0084	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	10.7894	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.7585	0.00			0.00

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.4970	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
46 d.6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 155.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m <sup>2</sup>	r-g	235.6376	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	158.9619	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	810.3940	0.00			0.00
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	85.7148	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.7663	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7403	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
47 d.6	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych me- todą zwykłą - mrozoodporne obmiar = 18.776 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.5495	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.1515	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	89.1860	0.00			0.00
4*		zaprawa spoinująca mrozoodporna 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	10.3268	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0890	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7341	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
48 d.6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości coko- lika równej 15 cm - mrozoodpornych obmiar = 9.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	5.2811	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.7320	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 0.78kg/m	kg	7.6128	0.00			0.00
4*		zaprawa spoinująca mrozoodporna 0.0825kg/m	kg	0.8052	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0566	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0371	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
49 d.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, ukła- danych metodą zwykłą - mrozoodporne, antypoślizgowe obmiar = 13.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.2664	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.4930	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	68.1200	0.00			0.00
4*		zaprawa spoinująca mrozoodporna 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	7.2050	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
		-- S --						

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9170	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5030	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
50	d.6 kalk. własna	Montaż i dostawa wycieraczki stalowej, zewnętrznej wpuszczanej. obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/kpl	r-g	4.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wycieraczka - stalowa ocynkowana z ramą 1szt/kpl	szt	1.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty okładzinowe z płytek ceramicznych.</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7		<b>Roboty malarskie.</b>						
51	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>					
d.7	1134-02	i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 411.129 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.7806	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	180.8968	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1645	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2467	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
52	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>					
d.7	1134-01	i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 124.870 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9844	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21*2=0.42dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52.4454	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0499	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0749	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
53	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania obmiar = 356.154 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.7								
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.5054	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	102.9641	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
54	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi obmiar = 50.888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.7								
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1090	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7220	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty malarskie.</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>8</b>		<b>Roboty dotyczące montażu stolarki drzwiowej.</b>						
55 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 14.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3280	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.4000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2880	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
56 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7400	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
57 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 6.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3680	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1280	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
58 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	12.3200	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	48.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie' 1szt/szt.	szt	8.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.3200	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
59 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie" 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60	KNNR 2 1104-01 d.8	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	6.1600	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	24.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.1600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61	KNNR 2 1302-03 d.8 analogia	Montaż drzwi stalowych obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0480	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0540	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
62	KNR 0-19 1024-08 d.8 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ciepłych z naświetlem obmiar = 4.608 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2848	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m <sup>2</sup>	szt	21.9341	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1059	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe z naświetlem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6080	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2304	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2765	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63	KNR 0-19 1024-08 d.8 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ciepłych obmiar = 2.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9900	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m <sup>2</sup>	szt	13.8040	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6960	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.9000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1450	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1740	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty dotyczące montażu stolarki drzwiowej.</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9		<b>Roboty dotyczące wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych.</b>						
64	KNR 4-01 0212-01 d.9	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0.276 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.8116	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
65 d.9	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3181r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7559	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
66 d.9	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5812r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2082	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
67 d.9	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepi-kiem obmiar = 2.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6210	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8050	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.35kg/m <sup>2</sup>	kg	5.4050	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 3.95kg/m <sup>2</sup>	kg	9.0850	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
68 d.9	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4461r-g/m	r-g	3.1227	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
69 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 0.840 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.5768	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0336	0.00		0.00	
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2268	0.00		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3948	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8736	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
70 d.9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4589r-g/m	r-g	3.2123	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm 1.02m/m	m	7.1400	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0132m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0924	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0049t/m	t	0.0343	0.00		0.00	
5*		woda 0.0043m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0301	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
71 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto-wym obmiar = 0.552 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.3846	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw' 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5962	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
72 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0300	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0276	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
73 d.9	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1826r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0080	0.00	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.1573m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8683	0.00		0.00	
3*		łuczeń kamienny niesortowany 0.0622t/m <sup>2</sup>	t	0.3433	0.00		0.00	
4*		piasek 0.0031m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0171	0.00		0.00	
5*		smoła drogowa stabilizowana 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	8.2800	0.00		0.00	
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0028	0.00		0.00	
7*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0828	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- ciągnik gaśnicowy 55 kW (75KM) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094	0.00			0.00
10*		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm <sup>3</sup> 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.00			0.00
11*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094	0.00			0.00
12*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
74 d.9	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 5 cm Krotność = 5 obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0036*5=0.018r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0994	0.00	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.0105*5=0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2898	0.00		0.00	
3*		łuczeń kamienny niesortowany 0.0041*5=0.0205t/m <sup>2</sup>	t	0.1132	0.00		0.00	
4*		woda 0.001*5=0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0276	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0012*5=0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0331	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
75 d.9	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1791	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2147	0.00		0.00	

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m <sup>2</sup>	t	0.0486	0.00			0.00
4*		woda 0.0045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0248	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
76 d.9	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 2 cm Krotność = 2 obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0395*2=0.079r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4361	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129*2=0.0258m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1424	0.00			0.00
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058t/m <sup>2</sup>	t	0.0320	0.00			0.00
4*		woda 0.0015*2=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0166	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
77 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3500	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7810	0.00			0.00
3*		piasek 0.0818m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4614	0.00			0.00
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.0660	0.00			0.00
5*		woda 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1523	0.00			0.00
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00			0.00
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7332	0.00			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1410	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
78 d.9	kalk. własna	Montaż w ziemi słupków stalowych dł. 120cm do zamontowania balustrady stalowej obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.9+1.45=3.35r-g/szt	r-g	23.4500	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupek stalowy dł. 120 cm 1szt/szt	szt	7.0000	0.00			0.00
3*		farba olejna do gruntowania 0.062dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0.4340	0.00			0.00
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0.4060	0.00			0.00
5*		rozcieńczalnik 0.027dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0.1890	0.00			0.00
6*		papier ścierny 0.25ark./szt	ark.	1.7500	0.00			0.00
7*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.49m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	3.4300	0.00			0.00
8*		materiały pomocnicze 3.5%(od M2+M7)	%	3.5000	0.00			0.00
9*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0700	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
79 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stalowej. obmiar = 11.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m	r-g	36.0760	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrada stalowa 1m/m	m	11.6000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem dział: Roboty dotyczące wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych.</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>10</b>		<b>Roboty dotyczące remontu schodów wejściowych.</b>						
80	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.					
d.10		obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	3.8400	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	16.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.15kg/szt.	kg	8.6000	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0200	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.003m³/szt.	m³	0.0120	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.2000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
81	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m³					
d.10		obmiar = 2.736 m³						
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	42.0523	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m³	szt.	1 017.7920	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m³	kg	169.0848	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m³	kg	94.3920	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	0.8810	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	0.4159	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	1.2312	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³	m-g	5.7730	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
82	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m³					
d.10	analogia	obmiar = 2.772 m³						
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m³	r-g	20.2356	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m³/m³	m³	2.8274	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m³	m-g	5.7658	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
83	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m³					
d.10	analogia	obmiar = 1.303 m³						
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/m³	r-g	8.3001	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m³/m³	m³	1.3291	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m³	m-g	2.7102	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
84	KNNR-W 3 1302-01	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - dopasowanie i wyrównanie. (bez elementów kamiennych) obmiar = 18.000 m	m					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m	r-g	62.8200	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.03m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m	m-g	4.3200	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
85	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) obmiar = 4.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5632	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0192	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0058t/m <sup>2</sup>	t	0.0264	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1044	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0242	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1368	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1824	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
86	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	9.2640	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 8.5kg/m	kg	40.8000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0144	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1920	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1920	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0480	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty dotyczące remontu schodów wejściowych.</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty pośrednie:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 343.8268	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 019.3205		1 019.3205	0.00	0.00
2.	balustrada stalowa	m	11.6000		11.6000	0.00	0.00
3.	balustrady stalowe	kg	40.8000		40.8000	0.00	0.00
4.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	7.5865		7.5865	0.00	0.00
5.	cegła budowlana pełna	szt.	1 163.3920		1 163.3920	0.00	0.00
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.1376		0.1376	0.00	0.00
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	261.6008		261.6008	0.00	0.00
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0192		0.0192	0.00	0.00
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0660		0.0660	0.00	0.00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1149		0.1149	0.00	0.00
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0336		0.0336	0.00	0.00
12.	drewno opałowe	kg	27.8455		27.8455	0.00	0.00
13.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	2.9000		2.9000	0.00	0.00
14.	drzwi aluminiowe z naświetlem	m <sup>2</sup>	4.6080		4.6080	0.00	0.00
15.	drzwi stalowe pełne	m <sup>2</sup>	1.8000		1.8000	0.00	0.00
16.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.8050		0.8050	0.00	0.00
17.	farba akrylowa	kg	12.7220		12.7220	0.00	0.00
18.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	102.9641		102.9641	0.00	0.00
19.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.6260		0.6260	0.00	0.00
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.5980		0.5980	0.00	0.00
21.	Folia izolacyjna wodoodpor.1,0-1,5mm	m <sup>2</sup>	300.1680		300.1680	0.00	0.00
22.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2 438.2559		2 438.2559	0.00	0.00
23.	kołki rozporowe	szt	78.0000		78.0000	0.00	0.00
24.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	5.7810		5.7810	0.00	0.00
25.	koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>	47.0580		47.0580	0.00	0.00
26.	kotwy elastyczne kpl.	szt	97.3530		97.3530	0.00	0.00
27.	kotwy stalowe	szt	35.7381		35.7381	0.00	0.00
28.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0028		0.0028	0.00	0.00
29.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	7.1400		7.1400	0.00	0.00
30.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	162.0546		162.0546	0.00	0.00
31.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	60.0788		60.0788	0.00	0.00
32.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	358.3440		358.3440	0.00	0.00
33.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	5.4050		5.4050	0.00	0.00
34.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	176.0000		176.0000	0.00	0.00
35.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	10.6310		10.6310	0.00	0.00
36.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.8736		0.8736	0.00	0.00
37.	nawiewników okiennych higrosterowanych	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00
38.	okna PCV	m <sup>2</sup>	13.2160		13.2160	0.00	0.00
39.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
40.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00
41.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
42.	papier ścienny	ark.	1.7500		1.7500	0.00	0.00
43.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.8019		1.8019	0.00	0.00
44.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	3.6790		3.6790	0.00	0.00
45.	piasek	m <sup>3</sup>	1.1548		1.1548	0.00	0.00
46.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	15.4634		15.4634	0.00	0.00
47.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.5962		0.5962	0.00	0.00
48.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	158.9619		158.9619	0.00	0.00
49.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	182.8107		182.8107	0.00	0.00
50.	plytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m <sup>2</sup>	19.8835		19.8835	0.00	0.00
51.	plytki z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	13.4930		13.4930	0.00	0.00
52.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5mm	m <sup>2</sup>	162.8451		162.8451	0.00	0.00
53.	plyty styropianowe twarde gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	131.3235		131.3235	0.00	0.00
54.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	81.4225		81.4225	0.00	0.00
55.	podokienniki wewnętrzne PCV, dł. do 1 m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
56.	podokienniki wewnętrzne PCV, dł. ponad 1 m	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
57.	podokienniki zewnętrzne malowane proszkowo, dł. do 1 m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
58.	podokienniki zewnętrzne malowane proszkowo, dł. ponad 1 m	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
59.	pospółka	m <sup>3</sup>	1.1581		1.1581	0.00	0.00
60.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	233.3422		233.3422	0.00	0.00
61.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	26.2647		26.2647	0.00	0.00
62.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.1890		0.1890	0.00	0.00
63.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	127.5714		127.5714	0.00	0.00
64.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	6.4000		6.4000	0.00	0.00
65.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe'	m <sup>2</sup>	14.4000		14.4000	0.00	0.00
66.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe"	m <sup>2</sup>	2.0000		2.0000	0.00	0.00
67.	słupek stalowy dł. 120 cm	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00
68.	smoła drogowa stabilizowana	kg	8.2800		8.2800	0.00	0.00
69.	łłuczeń kamienny niesortowany	t	0.4565		0.4565	0.00	0.00
70.	wapno suchogaszzone	kg	94.3920		94.3920	0.00	0.00
71.	wapno suchogaszzone	t	0.0264		0.0264	0.00	0.00
72.	woda	m <sup>3</sup>	0.7566		0.7566	0.00	0.00
73.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.5492		0.5492	0.00	0.00
74.	wycieraczka - stalowa ocynkowana z ramą	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
75.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.1740		0.1740	0.00	0.00
76.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	3.4019		3.4019	0.00	0.00
77.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.5400		0.5400	0.00	0.00
78.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0144		0.0144	0.00	0.00
79.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.1534		1.1534	0.00	0.00
80.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	8.5752		8.5752	0.00	0.00
81.	zaprawa klejąca	kg	1 718.0499		1 718.0499	0.00	0.00
82.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	164.9188		164.9188	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
83.	zaprawa spoinująca	kg	189.7896		189.7896	0.00	0.00
84.	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	18.3370		18.3370	0.00	0.00
85.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1.1779		1.1779	0.00	0.00
86.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.9396	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0094	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0094	0.00	0.00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	0.1410	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	37.6464	0.00	0.00
6.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.0883	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	12.1913	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.4907	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	3.6644	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.4505	0.00	0.00
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1214	0.00	0.00
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.7332	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	35.7589	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	18.5688	0.00	0.00
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	15.9478	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł