

## KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa inwestycji: Wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej pn.: "Nadbudowa łącznika dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA we Wrocławiu." w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Nadbudowa budynku na potrzeby Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii w SP ZOZ MSWiA we Wrocławiu” - etap III

Lokalizacja inwestycji: 50-233 Wrocław, ul. Ołbińska 32

### Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45320000-6	Roboty izolacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Nazwa zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA we Wrocławiu

Adres zamawiającego: 50-233 Wrocław, ul. Ołbińska 32

sporządził kalkulacje

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

data opracowania:

12.04.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

12.04.2023

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
<b>1</b>	<b>BUDYNEK CZERWONY</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00%
1.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne	0,00	0,00%
1.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	0,00	0,00%
1.1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka	0,00	0,00%
1.1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Strop	0,00	0,00%
1.1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany	0,00	0,00%
1.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	0,00	0,00%
1.2.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Stopa fundamentowa	0,00	0,00%
1.2.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża stalowe	0,00	0,00%
1.2.3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Słupy żelbetowe	0,00	0,00%
1.2.4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - podciągi/wieńce żelbetowe	0,00	0,00%
1.2.5	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Strop żelbetowy	0,00	0,00%
1.2.6	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podszybie windy z elementami mocowania	0,00	0,00%
1.2.7	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murarskie	0,00	0,00%
1.2.8	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Dźwig osobowy	0,00	0,00%
1.2.9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przejście tymczasowe przez łazienki	0,00	0,00%
1.3	REMONT KLATKI SCHODOWEJ	0,00	0,00%
1.3.1	REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont ścian	0,00	0,00%
1.3.2	REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów	0,00	0,00%
1.3.3	REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Balustrada	0,00	0,00%
1.4	ROBOTY TYNKARSKIE	0,00	0,00%
1.5	ZABUDOWY GK	0,00	0,00%
1.6	STOLARKA	0,00	0,00%
1.6.1	STOLARKA - drzwi higieniczne	0,00	0,00%
1.6.2	STOLARKA - drzwi aluminiowe	0,00	0,00%
1.6.3	STOLARKA - drzwi stalowe	0,00	0,00%
1.6.4	STOLARKA - witryny aluminiowe z drzwiami	0,00	0,00%
1.6.5	STOLARKA - Zabudowa HPL	0,00	0,00%
1.6.6	STOLARKA - Drzwi wejściowe	0,00	0,00%
1.6.7	STOLARKA - Balustrada	0,00	0,00%
1.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	0,00	0,00%
1.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	0,00	0,00%
1.8.1	Malowanie ścian	0,00	0,00%
1.8.2	Malowanie sufitów	0,00	0,00%
1.9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie	0,00	0,00%
1.9.1	Płytki obiektowe	0,00	0,00%
1.9.2	Stal nierdzewna	0,00	0,00%
1.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	0,00	0,00%
1.10.1	Okładziny podłóg	0,00	0,00%
1.10.2	Schody - podłoga podniesiona	0,00	0,00%
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Odbojnice	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	

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

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>BUDYNEK CZERWONY</b>			
1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne</b>			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	ST-00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m3		
	Poziom 0		$(2,76 * 0,27 + 2,82 * 0,30 + 0,80 * 0,17) * 3,16$	m3	5,46	
	Poziom 0		$(3,53 + 0,59 + 1,55 + 1,81) * 0,12 * 3,16 + (2,22 * 0,17 * 3,16) + (2,18 + 0,06 * 3,16)$	m3	6,40	
	Poziom +1		0	m3	0,00	
	Poziom +2		$(7,22 + 1,03 + 1,95) * 0,12 * 3,24$	m3	3,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,83</b>
2 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0307-01	ST-00	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	Poziom 0		$1,48 * 0,25 * 2,41 + 1,48 * 0,25 + 2,41 + 0,07 * 0,54 * 2,31 + 0,12 * 0,50 * 2,10 + 0,12 * 0,50 * 2,10 + 0,99 * 0,15 * 2,25$	m3	4,35	
	Poziom +1		$(0,25 + 0,17) * 0,31 * 2,10 + 1,48 * 0,25 * 2,41 + 1,48 * 0,25 + 2,41 + 2,17 * 0,59 * 2,28$	m3	6,86	
	Poziom +2		$1,90 * 0,38 * 2,10 + 1,48 * 0,25 * 2,28 + 1,48 * 0,25 * 2,28 + 1,91 * 0,25 * 0,61 + 1,91 * 0,25 * 0,61$	m3	3,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
1.1.2			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>			
3 d.1.1. 2	KNR AT-17 0105-01	ST-00	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			$(2,18 + 2,18 + 0,40 + 0,40 + 4,38 + 4,38 + 0,62 + 0,62 + 0,40 * 4 * 2) * 0,15$	m2	2,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,75</b>
4 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	ST-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
			$(2,18 + 0,40 + 4,38 + 0,62) * 0,12$	m2	0,91	
			$0,24 * 0,24 * 2$	m2	0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
5 d.1.1. 2	KNR BO-01 0104-01	ST-00	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2		
			$(2,18 + 0,40 + 4,38 + 0,62) * 0,12$	m2	0,91	
			$0,24 * 0,24 * 2$	m2	0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
6 d.1.1. 2	KNR 4-04 0301-02	ST-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			poz.4 * 0,10	m3	0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
7 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	ST-00	Rozebranie okładzin posadzkowych	m2		
	0.05		45,17	m2	45,17	
	0.06		6,32	m2	6,32	
	0.02		6,87	m2	6,87	
	0.03		23,55	m2	23,55	
	0.01		14,80	m2	14,80	
	1.01		15,84	m2	15,84	
	1.01A		17,83	m2	17,83	
	1.02		21,70	m2	21,70	
	1.03		23,35	m2	23,35	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.04		32,03	m2	32,03	
	2.01A		15,68	m2	15,68	
	2.01		10,03 + 6,10	m2	16,13	
	2.02		20,83	m2	20,83	
	2.06		32,86 + 4,72 + 2,40	m2	39,98	
	2.06A		9,15	m2	9,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>309,23</b>
<b>1.1.3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka</b>			
8 d.1.1. 3	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	ST-00	Demontaż stolarki drzewianej	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,80	
			1,00 * 2,00	m2	2,00	
			0,80 * 2,00	m2	1,60	
			1,00 * 2,00 * 6	m2	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,40</b>
9 d.1.1. 3	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	ST-00	Witryny aluminiowe - demontaż	m2		
			6,50 * 3,24	m2	21,06	
			(0,50 + 3,80 + 0,50) * 3,24	m2	15,55	
			2,83 * 3,24	m2	9,17	
			(1,28 + 1,28 + 3,80 + 1,55) * 3,24	m2	25,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,41</b>
<b>1.1.4</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Strop</b>			
10 d.1.1. 4	KNNR AT-17 0104-03	ST-00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			(3,72 + 3,72 + 4,40 + 4,40) * 0,39	m2	6,33	
			(3,72 + 3,72 + 4,40 + 4,40) * 0,37	m2	6,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,34</b>
11 d.1.1. 4	KNNR-W 3 0403-03	ST-00	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
			3,72 * 4,40 * 0,39	m3 bet.	6,38	
			3,72 * 4,40 * 0,37	m3 bet.	6,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,44</b>
<b>1.1.5</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany</b>			
12 d.1.1. 5	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	ST-00	Sufity podwieszane - demontaż	m2		
			4,68	m2	4,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,68</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Stopa fundamentowa</b>			
13 d.1.2. 1	KNNR 1 0303-01	ST-00	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3		
	SF-01		1,20 * 0,89 * 0,40 + 0,80 * 0,40 * 0,89	m3	0,71	
	SF-02		0,60 * 0,36 * 0,30	m3	0,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,77</b>
14 d.1.2. 1	KNNR 2 0105-09	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
	SF-01		77,15 / 1000	t	0,077	
	SF-02		21,02 / 1000	t	0,021	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,098</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
15 d.1.2. 1	KNNR 2 0109-04	ST-00	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton (C30/37)	m3		
	SF-01		1,20 * 0,89 * 0,40 + 0,80 * 0,40 * 0,89	m3	0,71	
	SF-02		0,60 * 0,36 * 0,30	m3	0,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,77</b>
16 d.1.2. 1	ZKNR C-2.1 0604-09	ST-00	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - wypełnianie szczelin o szerokości do 20mm - pianka PE+sznur dylatacyjny fi 5 mm	m		
			1,20 + 1,20 + 0,89 + 0,89	m	4,18	
			0,36 + 0,36 + 0,60 + 0,60	m	1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,10</b>
<b>1.2.2</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża stalowe</b>			
17 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1001-01	ST-00	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły	m		
	N-02		1,88 * 2 * 3	m	11,28	
	N-03		2,57 * 2	m	5,14	
	N-04		2,30 * 2	m	4,60	
	N-05		2,71 * 2	m	5,42	
	N-06		1,98 * 2	m	3,96	
	N-07		2,26	m	2,26	
	N-08		2,41 * 2	m	4,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,48</b>
18 d.1.2. 2	KNR K-41 0101-03	ST-00	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2		
			0,15 * poz.17 * 2	m2	11,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,24</b>
19 d.1.2. 2	KNNR 7 0206-03	ST-00	Konstrukcje podparć [nadproża stalowe] - z uwzględnieniem stali	t		
	N-02		229,65 / 1000	t	0,230	
	N-03		114,41 / 1000	t	0,114	
	N-04		95,67 / 1000	t	0,096	
	N-05		117,94 / 1000	t	0,118	
	N-06		92,44 / 1000	t	0,092	
	N-07		52,66 / 1000	t	0,053	
	N-08		112,22 / 1000	t	0,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,815</b>
20 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1003-06	ST-00	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwo rów		
			4 * 3	otwo rów	12	
			5	otwo rów	5	
			5	otwo rów	5	
			5	otwo rów	5	
					<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
21 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1003-06	ST-00	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwo rów		
			4 * 2	otwo rów	8	
			4	otwo rów	4	
			4 * 2	otwo rów	8	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
22 d.1.2. 2	KNR 4-06 0112-01	ST-00	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt		
			poz.20	szt	27	
					<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
23 d.1.2. 2	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			poz.21	szt	20	
					<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
24 d.1.2. 2	KNR K-41 0105-01	ST-00	Wykonanie podlewek grubości 10mm zaprawą montażową	m2		
			0,14 * poz.17 * 2	m2	10,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,49</b>
25 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0703-02	ST-00	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
			poz.17 * 0,25	m2	9,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
26 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	ST-00	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2		
			poz.25	m2	9,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
<b>1.2.3</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Słupy żelbetowe</b>			
27 d.1.2. 3	KNNR 2 0103-04	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-00.01		0,24 * 4 * 2,15	m2	2,06	
	SŻ-01.02		0,24 * 4 * 1,54	m2	1,48	
	SŻ-01.03		0,24 * 4 * 1,69	m2	1,62	
	SŻ-02.01		0,24 * 4 * 3,49	m2	3,35	
	SŻ-02.02		0,24 * 4 * 3,49	m2	3,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,86</b>
28 d.1.2. 3		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.27 * 10 * 10	m-g	1 186,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 186,00</b>
29 d.1.2. 3	KNNR 2 0105-04	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-00.01		42,43 / 1000	t	0,042	
	SŻ-01.02		30,91 / 1000	t	0,031	
	SŻ-01.03		33,48 / 1000	t	0,033	
	SŻ-02.01		54,51 / 1000	t	0,055	
	SŻ-02.02		54,51 / 1000	t	0,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
30 d.1.2. 3	KNNR 2 0110-03	ST-00	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-00.01		0,24 * 0,24 * 2,56	m3	0,15	
	SŻ-01.02		0,24 * 0,24 * 1,54	m3	0,09	
	SŻ-01.03		0,24 * 0,24 * 1,69	m3	0,10	
	SŻ-02.01		0,24 * 0,24 * 3,49	m3	0,20	
	SŻ-02.02		0,24 * 0,24 * 3,49	m3	0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
<b>1.2.4</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - podciągi/wieńce żelbetowe</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
31 d.1.2. 4	KNNR 2 0103-05	ST-00	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	PŻ-01.01		$(0,50 * 2 + 0,24) * 4,17$	m2	5,17	
	PŻ-01.02		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,86$	m2	4,08	
	PŻ-01.03		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,17$	m2	3,50	
	PŻ-01.04		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,60$	m2	3,86	
	PŻ-02.01		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,17$	m2	3,50	
	PŻ-02.02		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,86$	m2	4,08	
	PŻ-02.03		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,17$	m2	3,50	
	PŻ-02.04		$(0,24 + 0,30 * 2) * 4,60$	m2	3,86	
	WŻ-01		$0,28 * 16,00$	m2	4,48	
	WŻ-02		$0,28 * 10,00$	m2	2,80	
	WŻ-03		$0,28 * 2 * 10,00$	m2	5,60	
	BŻ-02.01		$0,20 * 2 * 1,91 * 2$	m2	1,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,96</b>
32 d.1.2. 4		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.31 * 10 * 12	m-g	5 515,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 515,20</b>
33 d.1.2. 4	KNNR 2 0105-05	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	PŻ-01.01		63,73 / 1000	t	0,064	
	PŻ-01.02		91,52 / 1000	t	0,092	
	PŻ-01.03		43,55 / 1000	t	0,044	
	PŻ-01.04		88,14 / 1000	t	0,088	
	PŻ-02.01		43,55 / 1000	t	0,044	
	PŻ-02.02		91,52 / 1000	t	0,092	
	PŻ-02.03		43,55 / 1000	t	0,044	
	PŻ-02.04		88,14 / 1000	t	0,088	
	WŻ-01		52,68 / 1000	t	0,053	
	WŻ-02		57,73 / 1000	t	0,058	
	WŻ-03		52,68 / 1000	t	0,053	
	BŻ-02.01		$8,73 * 2 / 1000$	t	0,017	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,737</b>
34 d.1.2. 4	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew chemicznych z wierceniem otworów - wklejanie prętów zbrojeniowych	szt		
			$44 * 2$	szt	88	
					<b>RAZEM</b>	<b>88</b>
35 d.1.2. 4	KNNR 2 0109-07	ST-00	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	PŻ-01.01		$4,17 * 0,50 * 0,24$	m3	0,50	
	PŻ-01.02		$4,86 * 0,30 * 0,24$	m3	0,35	
	PŻ-01.03		$4,17 * 0,30 * 0,24$	m3	0,30	
	PŻ-01.04		$4,60 * 0,30 * 0,24$	m3	0,33	
	PŻ-02.01		$4,17 * 0,30 * 0,24$	m3	0,30	
	PŻ-02.02		$4,86 * 0,30 * 0,24$	m3	0,35	
	PŻ-02.03		$4,17 * 0,30 * 0,24$	m3	0,30	
	PŻ-02.04		$4,60 * 0,30 * 0,24$	m3	0,33	
	WŻ-01		$16,00 * 0,28 * 0,24$	m3	1,08	
	WŻ-02		$10,00 * 0,28 * 0,24$	m3	0,67	
	WŻ-03		$10,00 * 0,24 * 0,24$	m3	0,58	
	BŻ-02.01		$1,91 * 0,20 * 0,25 * 2$	m3	0,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,28</b>
1.2.5			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Strop żelbetowy</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
36 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0217-02	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			4,60 * 3,80 * 2	m2	34,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,96</b>
37 d.1.2. 5	KNNR 2 0105-09	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona	t		
			534,19 / 1000	t	0,534	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,534</b>
38 d.1.2. 5		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.36) * 10 * 10	m-g	3 496,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 496,00</b>
39 d.1.2. 5		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.36 * 10 * 12	m-g	4 195,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 195,20</b>
<b>1.2.6</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podszybie windy z elementami mocowania</b>			
40 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0217-02	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			3,10 * 2,30	m2	7,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,13</b>
41 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0217-05	ST-00	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5	m2		
			poz.40	m2	7,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,13</b>
42 d.1.2. 6	KNNR 2 0105-09	ST-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona	t		
			197,26 / 1000	t	0,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,197</b>
43 d.1.2. 6		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.40) * 10 * 10	m-g	713,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>713,00</b>
44 d.1.2. 6		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.40 * 10 * 12	m-g	855,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>855,60</b>
45 d.1.2. 6	KNNR 7 0206-03	ST-00	Konstrukcje podparć, zawieszń - belka montażowa	t		
			202,66 / 1000	t	0,203	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,203</b>
46 d.1.2. 6	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa belki montażowej mocowania windy	t		
			poz.45	t	0,203	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,203</b>
<b>1.2.7</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murarskie</b>			
47 d.1.2. 7	KNR K-02 0104-07	ST-00	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			(3,62 + 4,38 + 0,62) * 4,91	m2	42,32	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			$(3,84 + 4,86 + 0,85) * 4,91$	m2	46,89	
					RAZEM	89,21
48 d.1.2. 7	KNR K-02 0105-06	ST-00	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			$(2,18 + 0,80 + 4,38 + 0,62) * 1,69$	m2	13,49	
					RAZEM	13,49
49 d.1.2. 7	KNNR-W 3 0302-02	ST-00	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3		
			$1,20 \{m2\} * 0,38$	m3	0,46	
			$(0,53 + 0,20) * 0,38 * 2,10$	m3	0,58	
			$1,58 * 2,50 * 0,15$	m3	0,59	
			$1,64 * 2,50 * 0,15$	m3	0,62	
					RAZEM	2,25
1.2.8			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Dźwig osobowy</b>			
50 d.1.2. 8	KNR 7-33 0105-01 analogia	ST-00	Demontaż i utylizacja dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków	kpl.		
			1	kpl.	1	
			1	kpl.	1	
					RAZEM	2
51 d.1.2. 8	KNR 7-33 0105-02 analogia	ST-00	Demontaż i utylizacja dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - za każdy dodatkowy przystanek	kpl.		
			1	kpl.	1	
			2	kpl.	2	
					RAZEM	3
52 d.1.2. 8	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie elektrycznym W1 z odbiorami UDT - wyposażenie zgodnie z projektem, wraz z robotami towarzyszącymi i dostosowaniem otworów do montażu nowego dźwigu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
53 d.1.2. 8	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie elektrycznym W2 z odbiorami UDT - wyposażenie zgodnie z projektem, wraz z robotami towarzyszącymi i dostosowaniem otworów do montażu nowego dźwigu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
54 d.1.2. 8	Analiza indywidualna	ST-00	Wykonanie kurtyn dymowych w otworach drzwiowych wind	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2.9			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przejście tymczasowe przez łazienki</b>			
55 d.1.2. 9	Analiza indywidualna		Wykonanie tymczasowego przejścia przez łazienkę z jej odtworzeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
1.3.1			<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont ścian</b>			
56 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.01	ST-00	Zapoznanie się z obiektem - wstępne oględziny	obiekt		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1	obiekt	1	
					RAZEM	1
57 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.05	ST-00	Wstępne prace organizacyjne, dozór nad budową rusztowań i zabezpieczeń, zaplanowanie materiałów (wyliczenia i wykazy) dla obiektu	obiekt		
			1	obiekt	1	
					RAZEM	1
58 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-01	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 2	m2		
			(12,45 + 14,20) * 11,85	m2	315,80	
			17,72 * 4,65	m2	82,40	
					RAZEM	398,20
59 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-02	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			47,95 * 3	m2	143,85	
					RAZEM	143,85
60 d.1.3. 1	KNR 19-01 0701-05	ST-00	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m2		
			(poz.58 + poz.59) * 20%	m2	108,41	
					RAZEM	108,41
61 d.1.3. 1	KNR 19-01 0313-02	ST-00	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc		
			5	msc	5	
					RAZEM	5
62 d.1.3. 1	KNR 4-03 1001-09	ST-00	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów np. HELIFIX lub równoważny	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
63 d.1.3. 1	kalk. własna	ST-00	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
64 d.1.3. 1	kalk. własna	ST-00	Wypełnienie bruzd zaprawą np. HeliBond wraz z osadzeniem prętów np. HeliBar lub równoważny	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
65 d.1.3. 1	KNR 19-01 0707-02	ST-00	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2		
			poz.58 * 20%	m2	79,64	
					RAZEM	79,64
66 d.1.3. 1	KNR 19-01 0708-02	ST-00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2		
			poz.59 * 20%	m2	28,77	
					RAZEM	28,77
67 d.1.3. 1	KNR 4-01 0308-01	ST-00	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	założenie		30	szt.	30	
					RAZEM	30
68 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-02	ST-00	Oczyszczenie ścienne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2		
			0,50 * 2,30 * 2		2,30	
			0,45 * 2,10 * 4		3,78	
			0,45 * 3,18 * 2		2,86	
			0,33 * 3,18 * 2		2,10	
			0,45 * 2,10 * 4		3,78	
			0,45 * 3,18 * 2		2,86	
			0,33 * 3,18 * 2		2,10	
			0,37 * 2,10 * 2		1,55	
			0,37 * 2,23 * 2		1,65	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.68 A * 1,10 {współczynnik}	m2	22,98	
					25,28	
					RAZEM	25,28
69 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-03	ST-00	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.68	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
70 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-04	ST-00	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.68 * 40%	m2	10,11	
					RAZEM	10,11
71 d.1.3. 1	KNNR-W 3 0613-01	ST-00	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
			poz.70	m2	10,11	
					RAZEM	10,11
72 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1202-04	ST-00	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m2		
			poz.68	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
73 d.1.3. 1	KNR BC-02 0129-05	ST-00	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHTUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2		
			poz.68	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
74 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.58 + poz.59 + poz.60	m2	650,46	
					RAZEM	650,46
75 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-01	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
			poz.58 + poz.59	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
76 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-02	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2 (3 mm)	m2		
			poz.75	m2	542,05	
					RAZEM	542,05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
77 d.1.3. 1	KNR 19-01 0720-03	ST-00	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2		
			poz.58	m2	398,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,20</b>
78 d.1.3. 1	KNR 19-01 0720-05	ST-00	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2		
			poz.59	m2	143,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,85</b>
79 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.58 + poz.59	m2	542,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>542,05</b>
80 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-05	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
			poz.79	m2	542,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>542,05</b>
81 d.1.3. 1	KNR 2 1406-06	ST-00	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.79	m2	542,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>542,05</b>
<b>1.3.2</b>			<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów</b>			
82 d.1.3. 2	KNR 4-04 0504-06	ST-00	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
	B2		7 * 1,70 * 0,35	m2	4,17	
	B3		11 * 1,73 * 0,35	m2	6,66	
	B4		11 * 1,70 * 0,35	m2	6,55	
	B5		11 * 1,70 * 0,35	m2	6,55	
	B6		11 * 1,70 * 0,35	m2	6,55	
	B7		11 * 1,70 * 0,35	m2	6,55	
	B8		11 * 1,70 * 0,35	m2	6,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,58</b>
83 d.1.3. 2	TZKNC N- K/V t.12-a.09	ST-00	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTW MALARSKICH	dm2		
			(73 * 1,10 * 0,1) * 100	dm2	803,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>803,00</b>
84 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0431-01	ST-00	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
			73 * 1,10	m2	80,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,30</b>
85 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0432-01	ST-00	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			poz.84	m2	80,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,30</b>
86 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.84	m2	80,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,30</b>
87 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.84	m2	80,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,30</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
88 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2		
			poz.84	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
89 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2		
			poz.84	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
90 d.1.3. 2	analiza indywidualna	ST-00	Usunięcie powłok malarskich metodą chemiczną i późniejsze oczyszczenie z rdzy, nawarstwień korozyjnych metodą mechaniczną - mikropiaskowania konstrukcji stalowej schodów	m2		
	B2		$7 * 1,70 * 0,17 + 1,80 * 1,73$	m2	5,14	
	B3		$11 * 1,73 * 0,17 + 2,86 * 1,73$	m2	8,18	
	B4		$11 * 1,70 * 0,17 + 3,11 * 1,70$	m2	8,47	
	B5		$11 * 1,70 * 0,17 + 3,08 * 1,70$	m2	8,42	
	B6		$11 * 1,70 * 0,17 + 3,11 * 1,70$	m2	8,47	
	B7		$11 * 1,70 * 0,17 + 3,06 * 1,70$	m2	8,38	
	B8		$11 * 1,70 * 0,17 + 2,87 * 1,70$	m2	8,06	
			$3,30 * 7 * 2 * 0,40$	m2	18,48	
					RAZEM	73,60
91 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0202-02	ST-00	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			poz.90	m2	73,60	
					RAZEM	73,60
92 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0209-02 z.o.3.2.	ST-00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2	m2		
			poz.90	m2	73,60	
					RAZEM	73,60
93 d.1.3. 2	TZKNBK XVI 1501-01	ST-00	Szlifowanie powierzchni płaskich w granicie 'Strzegom'	cm/ m		
			$9 * 30 * 1,41 + 10 * 17 * 1,41$	cm/ m	620,40	
					RAZEM	620,40
94 d.1.3. 2	KNR W-01 0408-01	ST-00	Impregnacja stopni schodowych	m2		
			$9 * 0,30 * 1,41 + 10 * 0,17 * 1,41$	m2	6,20	
					RAZEM	6,20
95 d.1.3. 2	KNR AT-04 0108-04	ST-00	Ułożenie pasów antypoślizgowych na stopnicach	m2		
			$1,41 * 9 * 0,15$	m2	1,90	
					RAZEM	1,90
96 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0608-02	ST-00	Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu wraz z wywinieciem na cokolik	m2		
	B2		$7 * 1,70 * 0,35 + 8 * 1,70 * 0,17$	m2	6,48	
	B3		$11 * 1,73 * 0,35 + 12 * 1,73 * 0,17$	m2	10,19	
	B4		$11 * 1,70 * 0,35 + 12 * 1,70 * 0,17$	m2	10,01	
	B5		$11 * 1,70 * 0,35 + 12 * 1,70 * 0,17$	m2	10,01	
	B6		$11 * 1,70 * 0,35 + 12 * 1,70 * 0,17$	m2	10,01	
	B7		$11 * 1,70 * 0,35 + 12 * 1,70 * 0,17$	m2	10,01	
	B8		$11 * 1,70 * 0,35 + 12 * 1,70 * 0,17$	m2	10,01	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	66,72	
			poz.96 A * 20%	m2	13,34	
					RAZEM	80,06
97 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0608-05	ST-00	Klejenie wykładzin na schodach na przygotowanym podłożu - listwy krawędziowe	m		
	B2		7 * (1,70 + 0,35)	m	14,35	
	B3		11 * (1,73 + 0,35)	m	22,88	
	B4		11 * (1,70 + 0,35)	m	22,55	
	B5		11 * (1,70 + 0,35)	m	22,55	
	B6		11 * (1,70 + 0,35)	m	22,55	
	B7		11 * (1,70 + 0,35)	m	22,55	
	B8		11 * (1,70 + 0,35)	m	22,55	
					RAZEM	149,98
98 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0610-04	ST-00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.96	m2	80,06	
					RAZEM	80,06
<b>1.3.3</b>			<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Balustrada</b>			
99 d.1.3. 3	TZKNC N- K/V t.12-a.09	ST-00	MECHANICZNE USUNIĘCIE WSZYSTKICH WARSTW MALARSKICH - pochwyty drewniany	dm2		
			(3,00 + 3,75 * 6) * 0,25 * 100	dm2	637,50	
					RAZEM	637,50
100 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0431-01	ST-00	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
			poz.99 / 100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
101 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0432-01	ST-00	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			poz.100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
102 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
103 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2		
			poz.100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2		
			poz.100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
106 d.1.3. 3	analiza indywidualna	ST-00	Usunięcie powłok malarskich metodą chemiczną i późniejsze oczyszczenie z rdzy, nawarstwień korozyjnych metodą mechaniczną - mikropiaskowania konstrukcji balustrady stalowej	m2		
	B2		3,00 * 1,00	m2	3,00	
	B3		3,75 * 1,00	m2	3,75	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	B4		3,75 * 1,00	m2	3,75	
	B5		3,75 * 1,00	m2	3,75	
	B6		3,75 * 1,00	m2	3,75	
	B7		3,75 * 1,00	m2	3,75	
	B8		3,75 * 1,00	m2	3,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,50</b>
107 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0202-02	ST-00	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			poz.106	m2	25,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,50</b>
108 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0209-02 z.o.3.2.	ST-00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2	m2		
			poz.106	m2	25,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,50</b>
<b>1.4</b>			<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
109 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	ST-00	Grunтовanie podłożu preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2		
			[poz.110 + poz.113]	m2	240,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,36</b>
110 d.1.4	KNR K-04 0304-01	ST-00	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.47 * 2 + poz.48 * 2	m2	205,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,40</b>
111 d.1.4	KNR 9-03 0109-02	ST-00	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 10	m2		
			poz.110	m2	205,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,40</b>
112 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-07	ST-00	Tynki cementowo-wapienne - dodatek za narożniki tynkarskie	m		
			70	m	70,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
113 d.1.4	KNR K-04 0304-05	ST-00	Tynki cementowo-wapienne kat. III na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.36	m2	34,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,96</b>
<b>1.5</b>			<b>ZABUDOWY GK</b>			
114 d.1.5	KNR 9-09 0402-01	ST-00	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
			(2,76 + 0,28 + 1,50 + 0,40 + 0,32 + 0,80) * 3,24	m2	19,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,63</b>
115 d.1.5	KNR AT-43 0119-01	ST-00	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>1.6</b>			<b>STOLARKA</b>			
<b>1.6.1</b>			<b>STOLARKA - drzwi higieniczne</b>			
116 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Drzwi - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	D13		0,80 * 2,00	m2	1,60	
	D15		0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D17		0,90 * 1,34	m2	1,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,61</b>
117 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.116	m2	4,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,61</b>
118 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Drzwi - drzwi pełne, jednoskrzydłowe przesuwne, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D16		1,00 * 2,00	m2	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
119 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych przesuwanych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.118	m2	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
120 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Drzwi - akustyczne drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D14		0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D18		1,00 * 2,00	m2	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
121 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych, akustycznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.120	m2	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
<b>1.6.2</b>			<b>STOLARKA - drzwi aluminiowe</b>			
122 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	ST-00	Drzwi aluminiowe p.poż. - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Da10		2,00 * 2,00	m2	4,00	
	Da12		2,00 * 2,00	m2	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
123 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	ST-00	Drzwi aluminiowe p.poż. - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Da11		1,00 * 2,00 * 4	m2	8,00	
	Da13		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
124 d.1.6. 2	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi aluminiowych p.poż. - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.122 + poz.123 {m2}	m2	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>1.6.3</b>			<b>STOLARKA - drzwi stalowe</b>			
125 d.1.6. 3	KNNR 2 1302-03	ST-00	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych p.poż - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Ds1		1,00 * 2,00 * 1	m2	2,00	
	Ds2		1,00 * 2,00 * 1	m2	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
126 d.1.6. 3	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.125	m2	4,00	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
<b>1.6.4</b>			<b>STOLARKA - witryny aluminiowe z drzwiami</b>			
127 d.1.6. 4	KNNR 7 0503-07	ST-00	Witryny aluminiowe p.poż. - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	W7A		2,83 * 3,24	m2	9,17	
	W7B		2,83 * 3,24	m2	9,17	
	W8A		2,83 * 3,24	m2	9,17	
	W8B		2,83 * 3,24	m2	9,17	
	W9		4,15 * 3,24	m2	13,45	
					RAZEM	50,13
128 d.1.6. 4	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa witryn aluminiowych p.poż - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.127 {m2}	m2	50,13	
					RAZEM	50,13
<b>1.6.5</b>			<b>STOLARKA - Zabudowa HPL</b>			
129 d.1.6. 5	analiza indywidualna	ST-00	Demontaż i ponowny montaż zabudowy pomieszczenia CZ.2.19	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
<b>1.6.6</b>			<b>STOLARKA - Drzwi wejściowe</b>			
130 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0432-01	ST-00	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			1,66 * 2,24 * 2	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
131 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
132 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
133 d.1.6. 6	TZKNBK XII 0403-65	ST-00	Naprawa płaszczyzn elementów stolarko powierzchni do 0,5dm2 polegająca na wstawieniu fleków	msc.		
			5	msc.	5	
					RAZEM	5
134 d.1.6. 6	TZKNBK XII 0401-58	ST-00	Naprawa krawędzi elementów stolarki o długości do 0,50m, polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych	msc.		
			1	msc.	1	
					RAZEM	1
135 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie lakierobejcą pierwszy raz	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
136 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					RAZEM	7,44

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
137 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie lakierobejcą drugi raz	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
138 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
139 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-03	ST-00	Malowanie lakierobejcą trzeci raz	m2		
			poz.130	m2	7,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
<b>1.6.7</b>			<b>STOLARKA - Balustrada</b>			
140 d.1.6. 7	analiza indywidualna	ST-00	Balustrady systemowe przystosowane - mocowane do ściany (dostaw i montaż)	m		
			1,60 * 2	m	3,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
<b>1.7</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity</b>			
141 d.1.7	NNRNKB 202 2030-01	ST-00	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "C"	m2		
			15,75 + 4,40 + 0,76 + 4,68	m2	25,59	
			23,35 + 15,84	m2	39,19	
			7,30 + 6,92	m2	14,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,00</b>
<b>1.8</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie</b>			
<b>1.8.1</b>			<b>Malowanie ścian</b>			
142 d.1.8. 1	KNR 19-01 0716-01	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 2	m2		
			(10,24 + 6,92) * 3,24	m2	55,60	
			(15,94 + 7,34) * 3,24	m2	75,43	
			(7,86 + 10,32 + 25,97 + 5,85 + 12,38 + 15,60) * 3,24	m2	252,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
143 d.1.8. 1	KNR 19-01 0701-05	ST-00	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m2		
			poz.142 * 20%	m2	76,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,74</b>
144 d.1.8. 1	KNR 19-01 0707-02	ST-00	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2		
			poz.142 * 20%	m2	76,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,74</b>
145 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.142 + poz.143	m2	460,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>460,43</b>
146 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-01	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
			poz.142	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
147 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-02	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2 (3 mm)	m2		
			poz.146	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
148 d.1.8. 1	KNR 19-01 0720-03	ST-00	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2		
			poz.142	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
149 d.1.8. 1	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.150	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
150 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-05	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne -farba lateksowa	m2		
			(10,24 + 6,92) * 3,24	m2	55,60	
			(15,94 + 7,34) * 3,24	m2	75,43	
			(7,86 + 10,32 + 25,97 + 5,85 + 12,38 + 15,60) * 3,24	m2	252,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
151 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-06	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2		
			poz.150	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
152 d.1.8. 1	KNR 2 1406-06	ST-00	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.150	m2	383,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,69</b>
<b>1.8.2</b>			<b>Malowanie sufitów</b>			
153 d.1.8. 2	KNR 19-01 0716-02	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			44,06 + 7,24	m2	51,30	
			32,03	m2	32,03	
			32,10 + 2,41 + 9,16	m2	43,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,00</b>
154 d.1.8. 2	KNR 19-01 0708-02	ST-00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2		
			poz.153 * 20%	m2	25,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,40</b>
155 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.153	m2	127,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,00</b>
156 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-01	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
			poz.153	m2	127,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,00</b>
157 d.1.8. 2	KNR 19-01 0720-05	ST-00	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.153	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
158 d.1.8. 2	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.153	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
159 d.1.8. 2	KNNR 2 1402-05	ST-00	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.141	m2	79,00	
					RAZEM	79,00
<b>1.9</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>Płytki obiektowe</b>			
160 d.1.9. 1	ZKNR C-2 0310-02	ST-00	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
			poz.162 + poz.163 + 4,52	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
161 d.1.9. 1	ZKNR C-2 0310-13	ST-00	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
			2,00 * 10	m	20,00	
					RAZEM	20,00
162 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-02	ST-00	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
			4,20 * 1,16	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
163 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-07	ST-00	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			37,05 * 2,00	m2	74,10	
					RAZEM	74,10
164 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-07	ST-00	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 15x30 cm	m2		
			(1,81 + 1,90) * 2,00	m2	7,42	
					RAZEM	7,42
<b>1.9.2</b>			<b>Stal nierdzewna</b>			
165 d.1.9. 2	KNNR 7 0502-01	ST-00	Ściany panelowe, osłona ścian przy windzie ze stali nierdzewnej, nawiązująca do wykończeń samej windy	m2		
			0,35 * 4 * 2,30 * 3	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
166 d.1.9. 2	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa paneli ze stali nierdzewnej	m2		
			poz.165	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
<b>1.10</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki</b>			
<b>1.10.1</b>			<b>Okładziny podłóg</b>			
167 d.1.10. 1	KNR W-01 0218-01	ST-00	Samopoziomujący podkład na podłożu - gruntowanie	m2		
			poz.169 + poz.170	m2	192,19	
					RAZEM	192,19

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
168 d.1.10 .1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-00	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm	m2		
			poz.167	m2	192,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,19</b>
169 d.1.10 .1	KNR 2-02 1112-05	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, cokół na 10 cm z wyobleniem	m2		
	0.03		23,55 + 23,60 * 0,10	m2	25,91	
	1.04		9,53 * 0,10	m2	0,95	
	CZ.1.01		15,84 + 15,99 * 0,10	m2	17,44	
	1.02		21,69 + 21,41 * 0,10	m2	23,83	
	1.01A		17,82 + 19,73 * 0,10	m2	19,79	
	2.06A		9,15 + 12,28 * 0,10	m2	10,38	
	2.06		9,53 * 0,10	m2	0,95	
	CZ.2.01c		20,82 + 20,38 * 0,10 + 6,13 + 10,64 * 0,10 + 10,05 + 13,20 * 0,10	m2	41,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,67</b>
170 d.1.10 .1	KNR AT-39 0112-01	ST-00	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm	m2		
	0.05		45,17	m2	45,17	
	CZ.0.06		6,35	m2	6,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,52</b>
171 d.1.10 .1	KNR AT-39 0112-01	ST-00	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm	m2		
	0.05		45,17	m2	45,17	
	0.06		6,35	m2	6,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,52</b>
172 d.1.10 .1	KNR AT-39 0112-01	ST-00	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm - mozaika	m2		
	CZ.0.02		6,87 + 0,42 + 0,88	m2	8,17	
	0.01		14,80	m2	14,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,97</b>
173 d.1.10 .1	KNR AT-39 0113-01	ST-00	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych, cokolik wys. 10 cm	m		
	0.05		9,51	m	9,51	
	CZ.0.06		10,89	m	10,89	
	CZ.0.02		10,50	m	10,50	
	0.01		17,20	m	17,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,10</b>
<b>1.10. 2</b>			<b>Schody - podłoga podniesiona</b>			
174 d.1.10 .2	analiza indywidualna	ST-00	Podłoga podniesiona - wykonanie w systemie podłogi podniesionej z profilowaniem schodów	m2		
	podstopnice		3,49 * 0,36	m2	1,26	
	powierzchnia		10,70	m2	10,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,96</b>
<b>1.11</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Odbojnice</b>			
175 d.1.11	KSNR 2 1201-03	ST-00	Odbojnica o wysokości 200 mm na uchwytach aluminiowych z amortyzatorem ciągłym grubości 35 mm z wykończeniem z tworzywa sztucznego bez PCV i zakończeniami systemowymi	m		
			1,22 + 2,72 + 7,35 + 2,77 + 1,80 + 1,80	m	17,66	
			3,42 + 1,73 + 8,90 + 3,00 + 2,46 + 2,46 + 1,22 + 0,60	m	23,79	
			0,50 + 1,20 + 3,20 + 1,45 + 0,77 + 2,95 + 8,90	m	18,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,42</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
176 d.1.11	KSNR 2 1201-05	ST-00	Odbojnica ścienna	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
177 d.1.11	KNR-W 2-02 1217-01	ST-00	ODBOJNICE NAROŻNE KOLOR ANTRACYTOWY SZER. OK. 5 CM NP. CS POLSKA KOLOR SSM 20 8019 z zakończeniami systemowymi	m		
			1,50 * 4	m	6,00	
			1,50 * 4	m	6,00	
			1,50 * 4	m	6,00	
					RAZEM	18,00

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>BUDYNEK CZERWONY</b>						
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1.1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne</b>						
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m3					
		przedmiar = 15,83 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 7,27 r-g/m3	r-g	115,084 1	0,000	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 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3					
		przedmiar = 15,00 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 42,1 r-g/m3	r-g	631,500 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.1.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>						
3 d.1.1. 2	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2					
		przedmiar = 2,75 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,64 r-g/m2	r-g	12,7600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		tarcza diamentowa śr.350 mm 0,18 szt./m2	szt.	0,4950	0,000		0,00	
3*		woda 0,3 m3/m2	m3	0,8250	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		piła tarczowa z prowadnicą 1,08 m-g/m2	m-g	2,9700	0,000			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 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku	m2					
		przedmiar = 1,03 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,92 * 0,4 = 0,368$ r-g/m2	r-g	0,3790	0,000	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 d.1.1. 2	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2					
		przedmiar = 1,03 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,16$ r-g/m2	r-g	0,1648	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		ciągnik kołowy $0,01$ m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
3*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,01$ m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			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 d.1.1. 2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3					
		przedmiar = 0,10 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $6,22$ r-g/m3	r-g	0,6220	0,000	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 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie okładzin posadzkowych $R*0,4$	m2					
		przedmiar = 309,23 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,92 * 0,4 = 0,368$ r-g/m2	r-g	113,796 6	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.1.3		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka</b>						
8 d.1.1. 3	KNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Demontaż stolarki drzwiowej $R*0,3$ ; $S*0,3$	m2					
		przedmiar = 17,40 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $4,6 * 0,3 = 1,38$ r-g/m2	r-g	24,0120	0,000	0,00		
		-- S --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wyciąg $0,08 * 0,3 = 0,024 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,4176	0,000			0,00
3*		środek transportowy $0,17 * 0,3 = 0,051 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,8874	0,000			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 d.1.1. 3	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	Witryny aluminiowe - demontaż R*0,3; S*0,3	m2					
		przedmiar = 71,41 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $3,07 * 0,3 = 0,921 \text{ r-g/m}^2$	r-g	65,7686	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		wyciąg $0,07 * 0,3 = 0,021 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,4996	0,000			0,00
3*		środek transportowy $0,1 * 0,3 = 0,03 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,1423	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.1.4		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Strop</b>						
10 d.1.1. 4	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2					
		przedmiar = 12,34 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $19,1 \text{ r-g/m}^2$	r-g	235,694 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		tarcza diamentowa śr.350 mm $0,22 \text{ szt./m}^2$	szt.	2,7148	0,000		0,00	
3*		woda $0,3 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	3,7020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) $0,5 \%$	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		piła tarczowa z prowadnicą $1,16 \text{ m-g/m}^2$	m-g	14,3144	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1.1. 4	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.					
		przedmiar = 12,44 m3 bet.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $24,8 \text{ r-g/m}^3 \text{ bet.}$	r-g	308,512 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.1.5		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany</b>						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.1. 5	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż R*0,3; S*0,3	m2					
		przedmiar = 4,68 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,94 * 0,3 = 1,482 r-g/m2	r-g	6,9358	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		środek transportowy 0,0392 * 0,3 = 0,01176 m-g/m2	m-g	0,0550	0,000			0,00
3*		wyciąg 0,0255 * 0,3 = 0,00765 m-g/m2	m-g	0,0358	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.2		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>						
1.2.1		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Stopa fundamentowa</b>						
13 d.1.2. 1	KNNR 1 0303-01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3					
		przedmiar = 0,77 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,3 r-g/m3	r-g	1,0010	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1.2. 1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t					
		przedmiar = 0,098 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 26,7 r-g/t	r-g	2,6166	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0,0980	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,7 m-g/t	m-g	0,0686	0,000			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 d.1.2. 1	KNNR 2 0109-04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton (C30/37)	m3					
		przedmiar = 0,77 m3						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,38 r-g/m3	r-g	0,2926	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły kl. C30/37 W8 1,02 m3/m3	m3	0,7854	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,063 m-g/m3	m-g	0,0485	0,000			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 d.1.2. 1	ZKNR C-2.1 0604-09	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - wypełnianie szczelin o szerokości do 20mm - pianka PE+sznur dylatacyjny fi 5 mm	m					
		przedmiar = 6,10 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,324 r-g/m	r-g	1,9764	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		sznur dylatacyjny PE 1,05 m/m	m	6,4050	0,000		0,00	
3*		uszczelniaacz poliuretanowy 0,667 szt/m	szt	4,0687	0,000		0,00	
4*		aceton 0,05 dm3/m	dm3	0,3050	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0001 m-g/m	m-g	0,0006	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.2.2		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża stalowe</b>						
17 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły	m					
		przedmiar = 37,48 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,0798 r-g/m	r-g	2,9909	0,000	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 d.1.2. 2	KNR K-41 0101-03	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2					
		przedmiar = 11,24 m2						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,35 r-g/m2	r-g	15,1740	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Beton C16/20 214,20 kg/m2	kg	2 407,608	0,000		0,00	
3*		woda 0,0236 m3/m2	m3	0,2653	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0,30 m-g/m2	m-g	3,3720	0,000			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 d.1.2. 2	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć [nadproża stalowe] - z uwzględnieniem stali	t					
		przedmiar = 0,815 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 95,7 r-g/t	r-g	77,9955	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Konstrukcja stalowa 1000 kg/t	kg	815,000 0	0,000		0,00	
3*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm 25 szt/t	szt	20,3750	0,000		0,00	
4*		tlen techniczny sprężony 1,8 m3/t	m3	1,4670	0,000		0,00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,4890	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 1,9 m-g/t	m-g	1,5485	0,000			0,00
8*		spawarka 23 m-g/t	m-g	18,7450	0,000			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 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwo rów					
		przedmiar = 27 otworów						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,394 r-g/otworów	r-g	10,6380	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otwory					
		przedmiar = 20 otworów						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,394 r-g/otworów	r-g	7,8800	0,000	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 d.1.2. 2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt					
		przedmiar = 27 szt						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,193 r-g/szt	r-g	5,2110	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,2 kg/szt	kg	5,4000	0,000		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 d.1.2. 2	ZKNR C-2.1 0703-06	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt					
		przedmiar = 20 szt						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,16 r-g/szt	r-g	3,2000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Kotwy chemiczne Pattex CF 900 11,6 ml/szt	ml	232,0000	0,000		0,00	
3*		Kotwy M18 1,03 szt/szt	szt	20,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		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 d.1.2. 2	KNR K-41 0105-01	Wykonanie podlewek grubości 10mm zaprawą montażową	m2					
		przedmiar = 10,49 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,45 r-g/m2	r-g	4,7205	0,000	0,00		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa montażowa Ceresit CX 15 18,36 kg/m2	kg	192,596 4	0,000		0,00	
3*		woda 0,0031 m3/m2	m3	0,0325	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,3147	0,000			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 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2					
		przedmiar = 9,37 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,42 r-g/m2	r-g	3,9354	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm 1,1 m2/m2	m2	10,3070	0,000		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,1 kg/m2	kg	0,9370	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		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 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2					
		przedmiar = 9,37 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,49 r-g/m2	r-g	4,5913	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 4,1 kg/m2	kg	38,4170	0,000		0,00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0004 m3/m2	m3	0,0037	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0119 m3/m2	m3	0,1115	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		Betoniarka 0,02 m-g/m2	m-g	0,1874	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,1874	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.2.3</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Słupy żelbetowe</b>						
27 d.1.2. 3	KNNR 2 0103-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2					
		przedmiar = 11,86 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,32 r-g/m2	r-g	15,6552	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Sklejka wodoodporna 0,0014 m3/m2	m3	0,0166	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Deskowanie wielkowymiarowe 0,366 m-g/m2	m-g	4,3408	0,000			0,00
5*		Żuraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,3558	0,000			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 d.1.2. 3		Czas pracy deskowań	m-g					
		przedmiar = 1 186,00 m-g						
		-- S --						
1*		Deskowanie wielkowymiarowe 1 m-g/m-g	m-g	1 186,000	0,000			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 d.1.2. 3	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t					
		przedmiar = 0,216 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 22,9 r-g/t	r-g	4,9464	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0,2160	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1555	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.1.2. 3	KNNR 2 0110-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3					
		przedmiar = 0,74 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,478 r-g/m3	r-g	0,3537	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły kl. C30/37 1,02 m3/m3	m3	0,7548	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,087 m-g/m3	m-g	0,0644	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.4		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - podciąg/wieńce żelbetowe</b>						
31 d.1.2. 4	KNNR 2 0103-05	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2					
		przedmiar = 45,96 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,69 r-g/m2	r-g	77,6724	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Sklejka wodoodporna 0,0014 m3/m2	m3	0,0643	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Deskowanie wielkowymiarowe 0,38 m-g/m2	m-g	17,4648	0,000			0,00
5*		Żuraw 0,042 m-g/m2	m-g	1,9303	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2. 4		Czas pracy deskowań	m-g					
		przedmiar = 5 515,20 m-g						
		-- S --						
1*		Deskowanie wielkowymiarowe 1 m-g/m-g	m-g	5 515,200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.2. 4	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t					



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 0,737 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 28,9 r-g/t	r-g	21,2993	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0,7370	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,8 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,5306	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.1.2. 4	ZKNR C-2.1 0703-06	Dostawa i montaż kotew chemicznych z wierceniem otworów - wklejanie prętów zbrojeniowych	szt					
		przedmiar = 88 szt						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,16 r-g/szt	r-g	14,0800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Kotwy chemiczne Pattex CF 900 11,6 ml/szt	ml	1 020,800	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.1.2. 4	KNNR 2 0109-07	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3					
		przedmiar = 5,28 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,4 r-g/m3	r-g	2,1120	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły kl. C30/37 1,02 m3/m3	m3	5,3856	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,8 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,076 m-g/m3	m-g	0,4013	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.5</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Strop żelbetowy</b>						
36 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2					
		przedmiar = 34,96 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 2,02 r-g/m2	r-g	70,6192	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,153 m3/m2	m3	5,3489	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple budowlane 0,00332 m3/m2	m3	0,1161	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 0,00472+0,00106 = 0,00578 m3/m2	m3	0,2021	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	14,1938	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	3,4960	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	0,5873	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,014 m-g/m2	m-g	0,4894	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.1.2. 5	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona	t					
		przedmiar = 0,534 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 26,7 r-g/t	r-g	14,2578	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0,5340	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,7 m-g/t	m-g	0,3738	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.1.2. 5		Czas pracy podpór	m-g					
		przedmiar = 3 496,00 m-g						
		-- S --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Podpory montażowe teleskopowe kpl. 1 m-g/m-g	m-g	3 496,000 0	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.1.2. 5		Czas pracy deskowań	m-g					
		przedmiar = 4 195,20 m-g						
		-- S --						
1*		Deskowanie wielkowymiarowe 1 m-g/m-g	m-g	4 195,200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.2.6</b>	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podszybie windy z elementami mocowania</b>							
40 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2					
		przedmiar = 7,13 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 2,02 r-g/m2	r-g	14,4026	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,153 m3/m2	m3	1,0909	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple budowlane 0,00332 m3/m2	m3	0,0237	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 0,00472+0,00106 = 0,00578 m3/m2	m3	0,0412	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	2,8948	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,7130	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1198	0,000			0,00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m 0,014 m-g/m2	m-g	0,0998	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11,5	m2					
		przedmiar = 7,13 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,0095 * 11,5 = 0,10925 r-g/m2	r-g	0,7790	0,000	0,00		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $0,0102 * 11,5 = 0,1173 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,8363	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg $0,0072 * 11,5 = 0,0828 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,5904	0,000			0,00
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m $0,001 * 11,5 = 0,0115 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0820	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.1.2. 6	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona	t					
		przedmiar = 0,197 t						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 26,7 r-g/t	r-g	5,2599	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Prefabrykaty zbrojarskie 1 t/t	t	0,1970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,7 m-g/t	m-g	0,1379	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.1.2. 6		Czas pracy podpór	m-g					
		przedmiar = 713,00 m-g						
		-- S --						
1*		Podpory montażowe teleskopowe kpl. 1 m-g/m-g	m-g	713,000 0	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.1.2. 6		Czas pracy deskowań	m-g					
		przedmiar = 855,60 m-g						
		-- S --						
1*		Deskowanie wielkowymiarowe 1 m-g/m-g	m-g	855,600 0	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.1.2. 6	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień - belka montażowa	t					
		przedmiar = 0,203 t						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 95,7 r-g/t	r-g	19,4271	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze(od R1) 4 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
3*		spawarka 23 m-g/t	m-g	4,6690	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.1.2. 6	analiza indywidualna	Dostawa belki montażowej mocowania windy	t					
		przedmiar = 0,203 t						
		-- M --						
1*		stal do mocowania windy 1005 kg/t	kg	204,0150	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.2.7</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murarskie</b>						
47 d.1.2. 7	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2					
		przedmiar = 89,21 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,02 r-g/m2	r-g	90,9942	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		bloki SILKA M24 15,3 szt./m2	szt.	1 364,913	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3,59 kg/m2	kg	320,2639	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.1.2. 7	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2					
		przedmiar = 13,49 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,83 r-g/m2	r-g	11,1967	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm 15,3 szt/m2	szt	206,3970	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2,2 kg/m2	kg	29,6780	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,13 m-g/m2	m-g	1,7537	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.1.2. 7	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich błoczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3					
		przedmiar = 2,25 m3						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 5,2 r-g/m3	r-g	11,7000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 34,5 szt./m3	szt.	77,6250	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,12 m3/m3	m3	0,2700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.2.8</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Dźwig osobowy</b>						
50 d.1.2. 8	KNR 7-33 0105-01 analogia	Demontaż i utylizacja dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków	kpl.					
		przedmiar = 2 kpl.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 805 r-g/kpl.	r-g	1 610,000 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.1.2. 8	KNR 7-33 0105-02 analogia	Demontaż i utylizacja dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - za każdy dodatkowy przystanek	kpl.					
		przedmiar = 3 kpl.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 121 r-g/kpl.	r-g	363,000 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.1.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie elektrycznym W1 z odbiorami UDT - wyposażenie zgodnie z projektem, wraz z robotami towarzyszącymi i dostosowaniem otworów do montażu nowego dźwigu	kpl.					
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- M --						
1*		Winda W1 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.1.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie elektrycznym W2 z odbiorami UDT - wyposażenie zgodnie z projektem, wraz z robotami towarzyszącymi i dostosowaniem otworów do montażu nowego dźwigu	kpl.					
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- M --						
1*		Winda W2 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.2.9		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Przejście tymczasowe przez łazienki</b>						
1.3		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>						
1.3.1		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont ścian</b>						
56 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.01	Zapoznanie się z obiektem - wstępne oględziny	obiekt					
		przedmiar = 1 obiekt						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 10 r-g/obiekt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.05	Wstępne prace organizacyjne, dozór nad budową rusztowań i zabezpieczeń, zaplanowanie materiałów (wylczenia i wykazy) dla obiektu	obiekt					
		przedmiar = 1 obiekt						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 17 r-g/obiekt	r-g	17,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 398,20 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,37 * 2 = 0,74$ r-g/m2	r-g	294,668 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0022 * 2 = 0,0044$ m3/m2	m3	1,7521	0,000		0,00	
3*		gips budowlany $0,0014 * 2 = 0,0028$ t/m2	t	1,1150	0,000		0,00	
4*		piasek $0,005 * 2 = 0,01$ m3/m2	m3	3,9820	0,000		0,00	
5*		woda $0,0064 * 2 = 0,0128$ m3/m2	m3	5,0970	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg $0,02 * 2 = 0,04$ m-g/m2	m-g	15,9280	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2					
		przedmiar = 143,85 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,55$ r-g/m2	r-g	79,1175	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0022$ m3/m2	m3	0,3165	0,000		0,00	
3*		gips budowlany $0,0014$ t/m2	t	0,2014	0,000		0,00	
4*		piasek $0,005$ m3/m2	m3	0,7193	0,000		0,00	
5*		woda $0,0064$ m3/m2	m3	0,9206	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg $0,02$ m-g/m2	m-g	2,8770	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.1.3. 1	KNR 19-01 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 108,41 m2						
		-- R --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,74 r-g/m2	r-g	80,2234	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
61 d.1.3. 1	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc					
		przedmiar = 5 msc						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,404 r-g/msc	r-g	2,0200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 3 szt./msc	szt.	15,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa budowlana 0,003 m3/msc	m3	0,0150	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Betoniarka 0,007 m-g/msc	m-g	0,0350	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
62 d.1.3. 1	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów np. HELIFIX lub równoważny	m					
		przedmiar = 30,00 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,1103 r-g/m	r-g	3,3090	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.1.3. 1	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m					
		przedmiar = 30,00 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 3,12 r-g/m	r-g	93,6000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
64 d.1.3. 1	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą np. HeliBond wraz z osadzeniem prętów np. HeliBar lub równoważny	m					
		przedmiar = 30,00 m						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 2,20 r-g/m	r-g	66,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pręt HeliBar 1 m/m	m	30,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa iniekcyjna HeliBond 0,3 kg/m	kg	9,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.1.3. 1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 79,64 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,46 r-g/m2	r-g	116,274 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0046 t/m2	t	0,3663	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,2389	0,000		0,00	
4*		piasek 0,024 m3/m2	m3	1,9114	0,000		0,00	
5*		woda 0,0054 m3/m2	m3	0,4301	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	3,9820	0,000			0,00
8*		Betoniarka 0,058 m-g/m2	m-g	4,6191	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.1.3. 1	KNR 19-01 0708-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 28,77 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,81 r-g/m2	r-g	52,0737	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0048 t/m2	t	0,1381	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0032 m3/m2	m3	0,0921	0,000		0,00	
4*		piasek 0,028 m3/m2	m3	0,8056	0,000		0,00	
5*		woda 0,055 m3/m2	m3	1,5824	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,052 m-g/m2	m-g	1,4960	0,000			0,00
8*		Betoniarka 0,06 m-g/m2	m-g	1,7262	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.1.3. 1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.					
		przedmiar = 30 szt.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,42 r-g/szt.	r-g	12,6000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 1 szt./szt.	szt.	30,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,00043 t/szt.	t	0,0129	0,000		0,00	
4*		piasek 0,001 m3/szt.	m3	0,0300	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		Betoniarka 0,01 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-02	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,44 r-g/m2	r-g	36,4032	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,21 r-g/m2	r-g	5,3088	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2					
		przedmiar = 10,11 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,41 r-g/m2	r-g	4,1451	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.1.3. 1	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2					
		przedmiar = 10,11 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,98 r-g/m2	r-g	9,9078	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa budowlana 0,003 m3/m2	m3	0,0303	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
72 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1202-04	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,12 r-g/m2	r-g	28,3136	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		wapno suchogaszone 0,1 kg/m2	kg	2,5280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
73 d.1.3. 1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2					

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,18 * 2 = 0,36$ r-g/m2	r-g	9,1008	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy $0,89 * 2 = 1,78$ dm3/m2	dm3	44,9984	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
74 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 650,46 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,07$ r-g/m2	r-g	45,5322	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		grunt do ścian renowacyjnych $0,15$ dm3/m2	dm3	97,5690	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy $0,01$ m-g/m2	m-g	6,5046	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,19$ r-g/m2	r-g	102,9895	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista $1,62$ kg/m2	kg	878,1210	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy $0,01$ m-g/m2	m-g	5,4205	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2 (3 mm)	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,08 * 2 = 0,16$ r-g/m2	r-g	86,7280	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista $1,62 * 2 = 3,24$ kg/m2	kg	1 756,242 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy $0,01 * 2 = 0,02$ m-g/m2	m-g	10,8410	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
77 d.1.3. 1	KNR 19-01 0720-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2					
		przedmiar = 398,20 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,21$ r-g/m2	r-g	83,6220	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,001$ m3/m2	m3	0,3982	0,000		0,00	
3*		woda $0,003$ m3/m2	m3	1,1946	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.1.3. 1	KNR 19-01 0720-05	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2					
		przedmiar = 143,85 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,43$ r-g/m2	r-g	61,8555	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,001$ m3/m2	m3	0,1439	0,000		0,00	
3*		woda $0,003$ m3/m2	m3	0,4316	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
79 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,07 r-g/m2	r-g	37,9435	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		grunt do ścian renowacyjnych 0,15 dm3/m2	dm3	81,3075	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	5,4205	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,24 r-g/m2	r-g	130,092 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba lateksowa 0,35 dm3/m2	dm3	189,717 5	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,015 m-g/m2	m-g	8,1308	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.1.3. 1	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,16 r-g/m2	r-g	86,7280	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lakier akrylowy transparentny 0,082 dm3/m2	dm3	44,4481	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	48,7845	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.3.2		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów</b>						
82 d.1.3. 2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2					
		przedmiar = 43,58 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,22 r-g/m2	r-g	9,5876	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.1.3. 2	TZKNC N- K/V t.12-a.09	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTW MALARSKICH	dm2					
		przedmiar = 803,00 dm2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,22 r-g/dm2	r-g	176,660 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,18 r-g/m2	r-g	14,4540	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pokost 0,1 dm3/m2	dm3	8,0300	0,000		0,00	
3*		ugier 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
4*		terpentyna 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	48,1800	0,000	0,00		
		-- M --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	12,0450	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,3212	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
86 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,15 r-g/m2	r-g	12,0450	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pokost 0,1 dm3/m2	dm3	8,0300	0,000		0,00	
3*		ugier 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
4*		terpentyna 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	48,1800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	12,0450	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,8030	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,3212	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	24,0900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		impregnat wierzchni do drewna 0,1 kg/m2	kg	8,0300	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	24,0900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		impregnat wierzchni do drewna 0,1 kg/m2	kg	8,0300	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.1.3. 2	analiza indywidualna	Usunięcie powłok malarskich metodą chemiczną i późniejsze oczyszczenie z rdzy, nawarstwień korozyjnych metodą mechaniczną - mikropiaskowania konstrukcji stalowej schodów	m2					
		przedmiar = 73,60 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,65 r-g/m2	r-g	342,240 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		scalson 0,35 l/m2	l	25,7600	0,000		0,00	
		-- S --						
3*		mikropiaskowanie 0,6 m-g/m2	m-g	44,1600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
91 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 73,60 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,136 * 2 = 0,272 r-g/m2	r-g	20,0192	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba antykorozyjna 0,113 * 2 = 0,226 dm3/m2	dm3	16,6336	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,008 * 2 = 0,016 dm3/m2	dm3	1,1776	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,0003 * 2 = 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0442	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0209-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych R*1,1 Krotność = 2 przedmiar = 73,60 m2	m2					
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,115 * 1,1 * 2 = 0,253$ r-g/m2	r-g	18,6208	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba nawierzchniowa $0,13 * 2 = 0,26$ dm3/m2	dm3	19,1360	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych $0,01 * 2 = 0,02$ dm3/m2	dm3	1,4720	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy $0,0005 * 2 = 0,001$ m-g/m2	m-g	0,0736	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
93 d.1.3. 2	TZKNBK XVI 1501-01	Szlifowanie powierzchni płaskich w granicie 'Strzegom'	cm/ m					
		przedmiar = 620,40 cm/m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,38$ r-g/cm/m	r-g	235,7520	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
94 d.1.3. 2	KNR W-01 0408-01	Impregnacja stopni schodowych	m2					
		przedmiar = 6,20 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,14$ r-g/m2	r-g	0,8680	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat do impregnacji podkładowy $0,15$ dm3/m2	dm3	0,9300	0,000		0,00	
3*		preparat do impregnacji nawierzchniowy, matujący $0,1$ dm3/m2	dm3	0,6200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95 d.1.3. 2	KNR AT-04 0108-04	Ułożenie pasów antypoślizgowych na stopnicach	m2					
		przedmiar = 1,90 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,589 r-g/m2	r-g	1,1191	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		masa termoplastyczna antypoślizgowa 6,91 kg/m2	kg	13,1290	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wózek z ręcznym aplikatorem mas termoplastycznych 0,196 m-g/m2	m-g	0,3724	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,196 m-g/m2	m-g	0,3724	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
96 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0608-02	Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu wraz z wywinieciem na cokolik	m2					
		przedmiar = 80,06 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,18 r-g/m2	r-g	94,4708	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		klej Thomsit Totanol UK 200 0,515 kg/m2	kg	41,2309	0,000		0,00	
3*		wykładzina rulonowa 1,12 m2/m2	m2	89,6672	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,006 m-g/m2	m-g	0,4804	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,3603	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
97 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0608-05	Klejenie wykładzin na schodach na przygotowanym podłożu - listwy krawędziowe	m					
		przedmiar = 149,98 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,234 r-g/m	r-g	35,0953	0,000	0,00		
		-- M --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		klej Thomsit kontaktowy CH 50 0,0251 dm3/m	dm3	3,7645	0,000		0,00	
3*		listwy krawędziowe 1,05 m/m	m	157,479 0	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0006 m-g/m	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
98 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2					
		przedmiar = 80,06 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,126 r-g/m2	r-g	10,0876	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03 kg/m2	kg	2,4018	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.3.3</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ - Balustrada</b>						
99 d.1.3. 3	TZKNC N- K/V t.12-a.09	MECHANICZNE USUNIĘCIE WSZYSTKICH WARSTW MALARSKICH - pochwyty drewniane	dm2					
		przedmiar = 637,50 dm2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,22 r-g/dm2	r-g	140,250 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
100 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,18 r-g/m2	r-g	1,1484	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pokost 0,1 dm3/m2	dm3	0,6380	0,000		0,00	
3*		ugier 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		terpentyna 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
101 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	3,8280	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	0,9570	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0255	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
102 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,15 r-g/m2	r-g	0,9570	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pokost 0,1 dm3/m2	dm3	0,6380	0,000		0,00	
3*		ugier 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	
4*		terpentyna 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
103 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	3,8280	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	0,9570	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0638	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0255	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	1,9140	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		impregnat wierzchni do drewna 0,1 kg/m2	kg	0,6380	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	1,9140	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		impregnat wierzchni do drewna 0,1 kg/m2	kg	0,6380	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
106 d.1.3. 3	analiza indywidualna	Usunięcie powłok malarskich metodą chemiczną i późniejsze oczyszczenie z rdzy, nawarstwień korozyjnych metodą mechaniczną - mikropiaskowania konstrukcji balustrady stalowej	m2					
		przedmiar = 25,50 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,65 r-g/m2	r-g	118,5750	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		scalson 0,35 l/m2	l	8,9250	0,000		0,00	
		-- S --						
3*		mikropiaskowanie 0,6 m-g/m2	m-g	15,3000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
107 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 25,50 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,136 * 2 = 0,272$ r-g/m2	r-g	6,9360	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba antykorozyjna $0,113 * 2 = 0,226$ dm3/m2	dm3	5,7630	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych $0,008 * 2 = 0,016$ dm3/m2	dm3	0,4080	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m2	m-g	0,0153	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
108 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0209-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych R*1,1 Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 25,50 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,115 * 1,1 * 2 = 0,253$ r-g/m2	r-g	6,4515	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba nawierzchniowa $0,13 * 2 = 0,26$ dm3/m2	dm3	6,6300	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych $0,01 * 2 = 0,02$ dm3/m2	dm3	0,5100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy $0,0005 * 2 = 0,001$ m-g/m2	m-g	0,0255	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.4		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>						
109 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2					
		przedmiar = 240,36 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,08$ r-g/m2	r-g	19,2288	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący np CERESIT CT 17 $0,22$ dm3/m2	dm3	52,8792	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0481	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0721	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
110 d.1.4	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2					
		przedmiar = 205,40 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,5448 r-g/m2	r-g	111,901 9	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 15,3 kg/m2	kg	3 142,620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		agregat tynkarski 0,0541 m-g/m2	m-g	11,1121	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
111 d.1.4	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 10	m2					
		przedmiar = 205,40 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,0082 * 10 = 0,082 r-g/m2	r-g	16,8428	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 1,65 * 10 = 16,5 kg/m2	kg	3 389,100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		agregat tynkarski 0,0021 * 10 = 0,021 m-g/m2	m-g	4,3134	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
112 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-07	Tynki cementowo-wapienne - dodatek za narożniki tynkarskie	m					
		przedmiar = 70,00 m						
		-- M --						
1*		narożnik tynkarski 1,176 m/m	m	82,3200	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
113 d.1.4	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne kat. III na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2					
		przedmiar = 34,96 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6324 r-g/m2	r-g	22,1087	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 15,3 kg/m2	kg	534,888 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		agregat tynkarski 0,064 m-g/m2	m-g	2,2374	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.5</b>		<b>ZABUDOWY GK</b>						
114 d.1.5	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2					
		przedmiar = 19,63 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 2,93 r-g/m2	r-g	57,5159	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płyta GKB 12,5 mm HRAK 4,12 m2/m2	m2	80,8756	0,000		0,00	
3*		masa Uniflott 0,83 kg/m2	kg	16,2929	0,000		0,00	
4*		profil CW 50x50 mm 2,04 m/m2	m	40,0452	0,000		0,00	
5*		profil UW 50x40 mm 0,71 m/m2	m	13,9373	0,000		0,00	
6*		taśma akustyczna 50 mm 1,21 m/m2	m	23,7523	0,000		0,00	
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m2	szt.	274,820 0	0,000		0,00	
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m2	szt.	588,900 0	0,000		0,00	
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 1,61 szt./m2	szt.	31,6043	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 2,98 m/m2	m	58,4974	0,000		0,00	
11*		wełna mineralna 1,03 m2/m2	m2	20,2189	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0,055 m-g/m2	m-g	1,0797	0,000			0,00

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

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>								
115 d.1.5	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.					
		przedmiar = 2 szt.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,66 r-g/szt.	r-g	3,3200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		profil ościeżnicowy RIGIPS UA 50 6,3 m/szt.	m	12,6000	0,000		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 50 4,2 szt./szt.	szt.	8,4000	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,000		0,00	
5*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2,1 m/szt.	m	4,2000	0,000		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	33,6000	0,000		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
9*		wyciąg 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,013 m-g/szt.	m-g	0,0260	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.6		<b>STOLARKA</b>						
1.6.1		<b>STOLARKA - drzwi higieniczne</b>						
116 d.1.6.1	analiza indywidualna	Drzwi - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 4,61 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 5,80 r-g/m2	r-g	26,7380	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2	kg	1,1064	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2	kg	0,7376	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m2	szt.	19,8230	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,3688	0,000			0,00

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	0,7837	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
117 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 4,61 m2						
		-- M --						
1*		drzwi higieniczne 1 m2/m2	m2	4,6100	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
118 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Drzwi - drzwi pełne, jednoskrzydłowe przesuwne, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 2,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 5,80 r-g/m2	r-g	11,6000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2	kg	0,4800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2	kg	0,3200	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m2	szt.	8,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,1600	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	0,3400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
119 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych przesuwnych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 2,00 m2						
		-- M --						
1*		drzwi higieniczne przesuwne 1 m2/m2	m2	2,0000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
120 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Drzwi - akustyczne drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 3,80 m2						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 5,80 r-g/m2	r-g	22,0400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2	kg	0,9120	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2	kg	0,6080	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m2	szt.	16,3400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,3040	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	0,6460	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
121 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych, akustycznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki przedmiar = 3,80 m2	m2					
		-- M --						
1*		drzwi higieniczne akustyczne 1 m2/m2	m2	3,8000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.2</b>		<b>STOLARKA - drzwi aluminiowe</b>						
122 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe p.poż. - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki przedmiar = 8,00 m2	m2					
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,6 r-g/m2	r-g	36,8000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2	kg	1,9200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2	kg	1,2800	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m2	szt.	34,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,6400	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	1,3600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
123 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe p.poż. - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 12,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 4,6 r-g/m2	r-g	55,2000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,24 kg/m2	kg	2,8800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m2	kg	1,9200	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m2	szt.	51,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,9600	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	2,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
124 d.1.6. 2	analiza indywidualna	Dostawa drzwi aluminiowych p.poż. - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 20,00 m2						
		-- M --						
1*		drzwi aluminiowe 1 m2/m2	m2	20,0000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.3</b>		<b>STOLARKA - drzwi stalowe</b>						
125 d.1.6. 3	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych p.poż - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 4,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 3,36 r-g/m2	r-g	13,4400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		drzwi stalowe pełne 1 m2/m2	m2	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
126 d.1.6. 3	analiza indywidualna	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 4,00 m2						
		-- M --						
1*		drzwi stalowe p.poż. EI30 1 m2/m2	m2	4,0000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.4</b>		<b>STOLARKA - witryny aluminiowe z drzwiami</b>						
127 d.1.6. 4	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe p.poż. - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 50,13 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 3,07 r-g/m2	r-g	153,899 1	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		silikon 0,15 kg/m2	kg	7,5195	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,1 kg/m2	kg	5,0130	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 0,33 szt./m2	szt.	16,5429	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	3,5091	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m2	m-g	5,0130	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
128 d.1.6. 4	analiza indywidualna	Dostawa witryn aluminiowych p.poż - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 50,13 m2						
		-- M --						
1*		witryny aluminiowe p.poż 1 m2/m2	m2	50,1300	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.5</b>		<b>STOLARKA - Zabudowa HPL</b>						
129 d.1.6. 5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż zabudowy pomieszczenia CZ.2.19	kpl.					
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 8,99 r-g/kpl.	r-g	8,9900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze(od R1) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.6</b>		<b>STOLARKA - Drzwi wejściowe</b>						
130 d.1.6.6	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	4,4640	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	1,1160	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0298	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
131 d.1.6.6	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,15 r-g/m2	r-g	1,1160	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pokost 0,1 dm3/m2	dm3	0,7440	0,000		0,00	
3*		ugier 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
4*		terpentyna 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
132 d.1.6.6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	4,4640	0,000	0,00		
		-- M --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	1,1160	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0298	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
133 d.1.6. 6	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarko powierzchni do 0,5dm2 polegająca na wstawieniu fleków	msc.					
		przedmiar = 5 msc.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,85 r-g/msc.	r-g	4,2500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		deski iglaste 0,0001 m3/msc.	m3	0,0005	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 35,3 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
134 d.1.6. 6	TZKNBK XII 0401-58	Naprawa krawędzi elementów stolarki o długości do 0,50m, polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych	msc.					
		przedmiar = 1 msc.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,63 r-g/msc.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		listwy 0,55 m/msc.	m	0,5500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 22,8 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
135 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie lakierobejcą pierwszy raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	2,2320	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		biel cynkowa 0,008 kg/m2	kg	0,0595	0,000		0,00	
3*		barwnik 0,03 dm3/m2	dm3	0,2232	0,000		0,00	
4*		pokost 0,08 dm3/m2	dm3	0,5952	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		terpentyna 0,015 kg/m2	kg	0,1116	0,000		0,00	
6*		szpachel 0,022 kg/m2	kg	0,1637	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
136 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	4,4640	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	1,1160	0,000		0,00	
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0298	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
137 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie lakierobejcą drugi raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m2	r-g	2,2320	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		biel cynkowa 0,008 kg/m2	kg	0,0595	0,000		0,00	
3*		barwnik 0,03 dm3/m2	dm3	0,2232	0,000		0,00	
4*		pokost 0,08 dm3/m2	dm3	0,5952	0,000		0,00	
5*		terpentyna 0,015 kg/m2	kg	0,1116	0,000		0,00	
6*		szpachel 0,022 kg/m2	kg	0,1637	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
138 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,6 r-g/m2	r-g	4,4640	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kreda 0,15 kg/m2	kg	1,1160	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej 0,01 kg/m2	kg	0,0744	0,000		0,00	
4*		pokost 0,004 dm3/m2	dm3	0,0298	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
139 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie lakierobejcą trzeci raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,25 r-g/m2	r-g	1,8600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		biel cynkowa 0,07 kg/m2	kg	0,5208	0,000		0,00	
3*		barwnik 0,02 dm3/m2	dm3	0,1488	0,000		0,00	
4*		pokost 0,07 dm3/m2	dm3	0,5208	0,000		0,00	
5*		terpentyna 0,012 kg/m2	kg	0,0893	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.6.7</b>		<b>STOLARKA - Balustrada</b>						
140 d.1.6. 7	analiza indywidualna	Balustrady systemowe przystosowane - mocowane do ściany (dostaw i montaż)	m					
		przedmiar = 3,20 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,55 r-g/m	r-g	4,9600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		systemowa balustrada 1 m/m	m	3,2000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity</b>						
141 d.1.7	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity powieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "C"	m2					
		przedmiar = 79,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,95 r-g/m2	r-g	154,050 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe - sufit typu "H" 1,04 m2/m2	m2	82,1600	0,000		0,00	
3*		profil sufitowy 4,4 m/m2	m	347,600 0	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wieszak 2,04 szt./m2	szt.	161,160 0	0,000		0,00	
5*		łącznik krzyżowy do CD 2,65 szt./m2	szt.	209,350 0	0,000		0,00	
6*		wkręt TD 30 15,3 szt./m2	szt.	1 208,700	0,000		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m2	szt.	161,160 0	0,000		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2	kg	34,7600	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m2	m	136,670 0	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
11*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	3,5550	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	1,0270	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie</b>						
<b>1.8.1</b>		<b>Malowanie ścian</b>						
142 d.1.8. 1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa $0,37 * 2 = 0,74$ r-g/m2	r-g	283,930 6	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0022 * 2 = 0,0044$ m3/m2	m3	1,6882	0,000		0,00	
3*		gips budowlany $0,0014 * 2 = 0,0028$ t/m2	t	1,0743	0,000		0,00	
4*		piasek $0,005 * 2 = 0,01$ m3/m2	m3	3,8369	0,000		0,00	
5*		woda $0,0064 * 2 = 0,0128$ m3/m2	m3	4,9112	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg $0,02 * 2 = 0,04$ m-g/m2	m-g	15,3476	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
143 d.1.8. 1	KNR 19-01 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 76,74 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,74 r-g/m2	r-g	56,7876	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
144 d.1.8. 1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 76,74 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,46 r-g/m2	r-g	112,0404	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0046 t/m2	t	0,3530	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,2302	0,000		0,00	
4*		piasek 0,024 m3/m2	m3	1,8418	0,000		0,00	
5*		woda 0,0054 m3/m2	m3	0,4144	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	3,8370	0,000			0,00
8*		Betoniarka 0,058 m-g/m2	m-g	4,4509	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
145 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 460,43 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,07 r-g/m2	r-g	32,2301	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		grunt do ścian renowacyjnych 0,15 dm3/m2	dm3	69,0645	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	4,6043	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,19 r-g/m2	r-g	72,9011	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista 1,62 kg/m2	kg	621,5778	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,8369	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
147 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2 (3 mm)	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,08 * 2 = 0,16 r-g/m2	r-g	61,3904	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista 1,62 * 2 = 3,24 kg/m2	kg	1243,1556	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 * 2 = 0,02 m-g/m2	m-g	7,6738	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
148 d.1.8. 1	KNR 19-01 0720-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,21 r-g/m2	r-g	80,5749	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/m2	m3	0,3837	0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0,003 m3/m2	m3	1,1511	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
149 d.1.8. 1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,06 r-g/m2	r-g	23,0214	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		środek gruntujący pod powłoki malarskie 0,2 dm3/m2	dm3	76,7380	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
150 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne - farba lateksowa	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,09 r-g/m2	r-g	34,5321	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz 0,19 dm3/m2	dm3	72,9011	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1151	0,000			0,00
5*		agregat do natrysku 0,05 m-g/m2	m-g	19,1845	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
151 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,04 r-g/m2	r-g	15,3476	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz 0,16 dm3/m2	dm3	61,3904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1151	0,000			0,00
5*		agregat do natrysku 0,03 m-g/m2	m-g	11,5107	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
152 d.1.8. 1	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,16 r-g/m2	r-g	61,3904	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lakier akrylowy transparentny 0,082 dm3/m2	dm3	31,4626	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	34,5321	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>1.8.2</b>		<b>Malowanie sufitów</b>						
153 d.1.8. 2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,55 r-g/m2	r-g	69,8500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,2794	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 0,0014 t/m2	t	0,1778	0,000		0,00	
4*		piasek 0,005 m3/m2	m3	0,6350	0,000		0,00	
5*		woda 0,0064 m3/m2	m3	0,8128	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	2,5400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
154 d.1.8. 2	KNR 19-01 0708-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo- wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 25,40 m2						
		-- R --						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,81 r-g/m2	r-g	45,9740	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0048 t/m2	t	0,1219	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0032 m3/m2	m3	0,0813	0,000		0,00	
4*		piasek 0,028 m3/m2	m3	0,7112	0,000		0,00	
5*		woda 0,055 m3/m2	m3	1,3970	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,052 m-g/m2	m-g	1,3208	0,000			0,00
8*		Betoniarka 0,06 m-g/m2	m-g	1,5240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
155 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków przedmiar = 127,00 m2	m2					
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,07 r-g/m2	r-g	8,8900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		grunt do ścian renowacyjnych 0,15 dm3/m2	dm3	19,0500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,2700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
156 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie szpachlą wapienno-piaskową powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm przedmiar = 127,00 m2	m2					
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,19 r-g/m2	r-g	24,1300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista 1,62 kg/m2	kg	205,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,2700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
157 d.1.8. 2	KNR 19-01 0720-05	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,43 r-g/m2	r-g	54,6100	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/m2	m3	0,1270	0,000		0,00	
3*		woda 0,003 m3/m2	m3	0,3810	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
158 d.1.8. 2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,06 r-g/m2	r-g	7,6200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		środek gruntujący pod powłoki malarskie 0,2 dm3/m2	dm3	25,4000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
159 d.1.8. 2	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2					
		przedmiar = 79,00 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,318 r-g/m2	r-g	25,1220	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba do sufitów GK 0,258 dm3/m2	dm3	20,3820	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.9		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ściennie</b>						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.1</b>		<b>Płytki obiektowe</b>						
160 d.1.9. 1	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączeniu wody	m2					
		przedmiar = 83,49 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3627 r-g/m2	r-g	30,2818	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 3,15 kg/m2	kg	262,9935	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,4175	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,3340	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
161 d.1.9. 1	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m					
		przedmiar = 20,00 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,17 r-g/m	r-g	3,4000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 1,6 kg/m	kg	32,0000	0,000		0,00	
3*		taśma uszczelniająca - do powłok izolacyjnych 1,1 m/m	m	22,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
162 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2					
		przedmiar = 4,87 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,46 r-g/m2	r-g	7,1102	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plytki okładzinowe ściennie 20x20 cm 1,05 m2/m2	m2	5,1135	0,000		0,00	
3*		epoksydowa zaprawa do spoinowania 0,42 kg/m2	kg	2,0454	0,000		0,00	
4*		epoksydowa zaprawa klejowa 4,74 kg/m2	kg	23,0838	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1461	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1461	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
163 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2					
		przedmiar = 74,10 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,6 r-g/m2	r-g	118,5600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm 1,1 m2/m2	m2	81,5100	0,000		0,00	
3*		epoksydowa zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m2	kg	32,6040	0,000		0,00	
4*		epoksydowa zaprawa klejowa 4,74 kg/m2	kg	351,2340	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	2,2230	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	2,2230	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
164 d.1.9. 1	KNR AT-22 0209-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 15x30 cm	m2					
		przedmiar = 7,42 m2						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,6 r-g/m2	r-g	11,8720	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe ściennie 15x30 cm 1,1 m2/m2	m2	8,1620	0,000		0,00	
3*		epoksydowa zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m2	kg	3,2648	0,000		0,00	
4*		epoksydowa zaprawa klejowa 4,74 kg/m2	kg	35,1708	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,2226	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2226	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2		<b>Stal nierdzewna</b>						
165 d.1.9. 2	KNNR 7 0502-01	Ściany panelowe, osłona ścian przy windzie ze stali nierdzewnej, nawiązująca do wykończeń samej windy	m2					
		przedmiar = 9,66 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 3,75 r-g/m2	r-g	36,2250	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		wkręty stalowe samogwintujące 0,0196 kg/m2	kg	0,1893	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1,68 szt./m2	szt.	16,2288	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,0483 m-g/m2	m-g	0,4666	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0314 m-g/m2	m-g	0,3033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
166 d.1.9. 2	analiza indywidualna	Dostawa paneli ze stali nierdzewnej	m2					
		przedmiar = 9,66 m2						
		-- M --						
1*		panele ze stali nierdzewnej 1 m2/m2	m2	9,6600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki</b>						
1.10. 1		<b>Okładziny podłóg</b>						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.1.1 0.1	KNR W-01 0218-01	Samopoziomujący podkład na podłożu - gruntowanie	m2					
		przedmiar = 192,19 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,15 r-g/m2	r-g	28,8285	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący epoksydowy 0,41 kg/m2	kg	78,7979	0,000		0,00	
3*		piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm 2,57 kg/m2	kg	493,928 3	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
168 d.1.1 0.1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm R*1,1	m2					
		przedmiar = 192,19 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,07 * 1,1 = 0,077 r-g/m2	r-g	14,7986	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa samopoziomująca 7 kg/m2	kg	1 345,330 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		agregat duo-mix 2000 0,05 m-g/m2	m-g	9,6095	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
169 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, cokół na 10 cm z wyobleniem	m2					
		przedmiar = 140,67 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3953 r-g/m2	r-g	55,6069	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		wykładzina PVC antypoślizgowa, homogeniczna 1,09 m2/m2	m2	153,330 3	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin rulonowych 2,5 kg/m2	kg	351,675 0	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	14,0670	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,8018	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,5767	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
170 d.1.1 0.1	KNR AT-39 0112-01	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm	m2					
		przedmiar = 51,52 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,99 r-g/m2	r-g	51,0048	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne niskonasłakliwe 20x20 1,05 m2/m2	m2	54,0960	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek Geoflex 2,58 kg/m2	kg	132,921 6	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania Fuga Elastyczna 0,51 kg/m2	kg	26,2752	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,0304	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	1,0304	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
171 d.1.1 0.1	KNR AT-39 0112-01	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm	m2					
		przedmiar = 51,52 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,99 r-g/m2	r-g	51,0048	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne niskonasłakliwe 20x20 1,05 m2/m2	m2	54,0960	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek Geoflex 2,58 kg/m2	kg	132,921 6	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania Fuga Elastyczna 0,51 kg/m2	kg	26,2752	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,0304	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	1,0304	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
172 d.1.1 0.1	KNR AT-39 0112-01	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm - mozaika	m2					
		przedmiar = 22,97 m2						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,99*1,3 = 1,287 r-g/m2	r-g	29,5624	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne niskonasłakliwe 20x20 - mozaika 1,05 m2/m2	m2	24,1185	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek Geoflex 2,58 kg/m2	kg	59,2626	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania Fuga Elastyczna 0,51 kg/m2	kg	11,7147	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,4594	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,4594	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
173 d.1.1 0.1	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych, cokolik wys. 10 cm	m					
		przedmiar = 48,10 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,3 r-g/m	r-g	14,4300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne niskonasłakliwe 0,11 m2/m	m2	5,2910	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek Geoflex 0,26 kg/m	kg	12,5060	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania Fuga Elastyczna 0,05 kg/m	kg	2,4050	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,008 m-g/m	m-g	0,3848	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m	m-g	0,3848	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.10. 2		<b>Schody - podłoga podniesiona</b>						
174 d.1.1 0.2	analiza indywidualna	Podłoga podniesiona - wykonanie w systemie podłogi podniesionej z profilowaniem schodów	m2					
		przedmiar = 11,96 m2						



## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
1*		podłoga podniesiona monolityczna 1 m2/m2	m2	11,9600	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
1.11		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Odbojnice</b>						
175 d.1.1 1	KSNR 2 1201-03	Odbojnica o wysokości 200 mm na uchwytych aluminiowych z amortyzatorem ciągłym grubości 35 mm z wykończeniem z tworzywa sztucznego bez PCV i zakończeniami systemowymi	m					
		przedmiar = 60,42 m						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 1,29 r-g/m	r-g	77,9418	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		odbojnica SCR 80 z akcesoriami 1,05 m/m	m	63,4410	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,2084	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
176 d.1.1 1	KSNR 2 1201-05	Odbojnica ścienna	szt.					
		przedmiar = 4 szt.						
		-- R --						
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych- remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,767 r-g/szt.	r-g	3,0680	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		odbojnica ścienna 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0042 m-g/szt.	m-g	0,0168	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
177 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1217-01	ODBOJNICE NAROŻNE KOLOR ANTRACYTOWY SZER. OK. 5 CM NP. CS POLSKA KOLOR SSM 20 8019 z zakończeniami systemowymi	m					
		przedmiar = 18,00 m						
		-- R --						

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region dolnośląski - DS - stolica województwa 0,926 r-g/m	r-g	16,6680	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		narożniki SSM 20 8019 z zakończeniem 1 m/m	m	18,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0342	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								